

# Annual Report 2015-16



*Pathfinder for Excellence in  
Technical Education*

**National Institute of Technical  
Teachers' Training and Research,  
Kolkata**



# Contents

	<b>Page No.</b>
Foreword	1
About NITTTR, Kolkata	3
Vision 2020, Mission 2020	4
Objectives of the Institute	4
Management	5-8
NITTTR, Kolkata Society	5
Board of Governors (BOG) of NITTTR, Kolkata	6
Finance Committee (FC) of NITTTR, Kolkata	7
Building & Works Committee (B & WC) of NITTTR, Kolkata	7
Academic Council (AC) of NITTTR, Kolkata (2015-16)	8
Dates of Meetings of AC, B & WC, FC , BOG, and AGM	8
Achievements	9-19
Short-Term Training & E-Learning (ICT Mode) Programmes	9-16
M. Tech. Programmes	17
Educational Video Films for Gyandarshan Channel	18
Seminars / Conferences / Workshops	18-19
List of Faculty, Officers and Staff Members	20-23
List of M. Tech. Students (2015-17 Batch) & (2016 – 18 Batch)	24
Publications	25-27
List of M. Tech. Thesis	28-31
Infrastructure Development	32-34
Equipment	34
Hostel	35
SC/ST/OBC/PWD Filling Position, Matter of Litigation, Raj Bhasha Hindi Diwas, Right to Information Act, Laying of Annual Report & Audited Accounts on the Table of both the Houses of Parliament	36
Persons Trained under Community Development through Polytechnic (CDTP) Scheme	37-40
Events	41-48
List of Various Training Programmes	49-56

## ACCOUNTS

<b>CHAPTER – 1: MAIN ACCOUNT</b>	<b>Page No.</b>
• Balance Sheet	MA: 1
• Income & Expenditure Account	MA: 2
• Schedule – 1: Corpus / Capital Fund	MA: 3
• Schedule – 2: Designated / Earmarked / Endowment Funds	MA: 4
• Schedule – 2A: Endowment Funds	MA: 5
• Schedule – 3: Current Liabilities & Provisions	MA: 6
• Schedule – 3a: Sponsored Project	MA: 7
• Schedule – 3b: Sponsored Fellowships and Scholarship	MA: 8
• Schedule – 3c: Unutilized Grants from UGC, Govt. of India and statement Govt.	MA: 9
• Schedule – 4: Fixed Assets	MA: 10
• Schedule – 4A: Fixed Assets	MA: 11
• Schedule – 4B: Fixed Assets Non-Plan	MA: 12
• Schedule – 4C: Intangible Assets	MA: 13
• Schedule – 4C (i): Patents And Copyrights	MA: 14
• Schedule – 4D: Others	MA: 15
• Schedule – 5: Investments From Earmarked / Endowment Funds	MA: 16
• Schedule – 5A: Investments From Earmarked / Endowment Funds (Fund-Wise)	MA: 16
• Schedule – 6: Investments – Others	MA: 16
• Schedule – 7 : Current Assets	MA: 17
• Schedule – 7 : Current Assets, Annexure – ‘A’	MA: 18
• Schedule – 8: Loan, Advances & Deposits	MA: 19
• Schedule – 9 : Academic Receipts	MA: 20
• Schedule – 10: Grants / Subsidies (Irrevocable Grants Received)	MA: 21
• Schedule – 11 : Income From Investment	MA: 22
• Schedule – 12 : Interest Earned	MA: 22
• Schedule – 13: Other Income	MA: 23
• Schedule – 14: Prior Period Income	MA: 24
• Schedule – 15: Staff Payments & Benefits (Establishment Expenses)	MA: 25
• Schedule – 16: Academic Expenses	MA: 26
• Schedule – 17: Administrative And General Expenses / Schedule 17C (n) Others	MA: 27-28
• Schedule – 18: Transportation Expenses	MA: 29
• Schedule – 19: Repairs & Maintenance	MA: 29
• Schedule – 20: Finance Costs	MA: 30
• Schedule – 21: Other Expenses	MA: 30
• Schedule – 22: Prior Period Expenses	MA: 30
• Receipts & Payments Account, NITTTR, Kolkata	MA: 31, 32
• Balance Sheet NITTTR, Kolkata Extension Centre, Guwahati, Assam	MA: 33
• Schedule – 1: Corpus / Capital Fund	MA: 34
• Income and Expenditure NITTTR Kolkata Extension Centre, Guwahati, Assam	MA: 34
• Receipts & Payments Account, NITTTR Kolkata Extn. Centre, Guwahati, Assam	MA: 35
• Receipts & Payments Account, NITTTR Kolkata Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha	MA: 36
• Balance Sheet OBC Expansion	MA: 37
• Income and Expenditure OBC Expansion	MA: 37
• Schedule Forming Part of Balance Sheet OBC Expansion Plan	MA: 38
• Receipts & Payments OBC Expansion	MA: 38

**CHAPTER – II PROVIDENT FUND ACCOUNT**

- Balance Sheet PF: 1, 2
- Income and Expenditure PF: 3
- Receipts and Payments PF: 3

**CHAPTER – III PROJECTS**

- Balance Sheet, DST Research Project (SCIENCE) PJ: 1
- Balance Sheet, (PDMTVE) PJ: 1
- Income and Expenditure, (PDMTVE) PJ: 2
- Balance Sheet, DST Research Project (Civil) PJ: 2
- Balance Sheet, Modernisation of Mechanical Engg. (Mod Mech-II) PJ: 3
- Income and Expenditure Account, Modernisation of Mechanical Engg. (Mod Mech-II) PJ: 3
- Balance Sheet, Modernisation of Computer Lab PJ: 4
- Income and Expenditure Account, Modernisation of Computer Lab. PJ: 4
- Receipt and Payments, ACM – ICPC PJ: 5
- Balance Sheet, Skill Contest PJ: 6
- Receipt and Payments, Skill Contest PJ: 6
- Balance Sheet, UNESCO-UNEVOC PJ: 7
- Receipt and Payments, UNESCO-UNEVOC PJ: 7
- Accounting Principles (Sch. 23 and Sch. 24) i - v

**AUDIT REPORT**

- Audit Report AR: 1-9



## Foreword



*During 2015-16, the Institute conducted 147 short term training programs (STTPs) in different technical and managerial subjects. These programmes were attended by 5071 Trainees engaged in teaching and other academic activities in various polytechnic and engineering degree colleges located across the country. Further, as a part of National Mission on Education through Information and communication Technology, the Institute prepared the contents and conducted 13 STTPs through ICT mode. Also, the Institute offers full time M. Tech courses in*

*Manufacturing Technology, Mechatronics Engineering, Multimedia and Software Systems and Structural Engineering. In this year, 56 students received their M. Tech degrees.*

*The Institute organized 10 workshops to revise course curriculum for states like Mizoram, Meghalaya, Nagaland and Sikkim, while it produced 20 educational video films for the nationwide broadcast by the Gyan Darshan Channel of Doordarshan.*

*The Institute, being a nodal agency for monitoring and implementation the Community Development through Polytechnic (CDTP) and Integrating Persons with Disabilities in the mainstream of Technical and Vocational Education (PWD) Scheme, successfully discharged its duties.*

*The Institute conducted 20 Workshops on various topics related to management, community development, curriculum development and implementation. To create common platform to determine the actual needs of the North Eastern states and to make desired future plan, we conducted a Regional Workshop on "Technical Education for North Eastern States" at Gangtok, Skkim which was attended by 24 Principals of Polytechnic from different parts of the north-eastern region.*

*An International Capacity Development Programme on Training of Trainers (ToT) in Utilizing Biotechnology for Sustainable Agriculture for Rural Youth was held from 23 November to 4 December 2015. It was supported by UNESCO-UNEVOC, Germany and Trainees from different parts of the world attended the programme.*

*I am happy to inform that the current strength of this Institute has been increased from 83 to 98. Faculty members published 67 papers in reputed journals and conferences and 1 book.*

*The Institute also hosted the ACM International Collegiate Programming Contest, Asia Region, Kolkata Site-2015 which is the largest computer programming contest in the world. Total 604 teams registered for in contest and out of this top 60 teams participated in the onsite contest.*

*The Institute upgraded its laboratories and computing environment to offer state-of-art training in technical subjects to the polytechnic teachers. I am proud to inform that it is now a 24x7 Wi-Fi Campus. The Institute is working towards the paperless office. It has introduced several new services like institute email and different office automation activities.*

*Further, the Institute celebrated many events like World Environment Day, International Yoga Day, Sadbhavana Diwas, Rajbhaha Samaroha, Observance of Vigilance Awareness Week, Rashtriya Ekta Diwas and Swachh Bharat Awareness Day.*

*I would like to place on record the work done by the faculty and the staff members of the Institute in strengthening teaching and training programmes.*

**(Phalguni Gupta)**  
Director





### About NITTTR, Kolkata

National Institute of Technical Teachers' Training & Research (NITTTR), Kolkata was established in 1965 as Technical Teachers' Training Institute (TTTI), Calcutta at the premises of Jnan Chandra Ghosh Polytechnic, Calcutta. This was the first of four such regional Institutes (other three being at Chandigarh, Bhopal and Chennai) established by then Department of Education, Govt. of India as fully centrally funded autonomous institution. Since 1980, the Institute is located at Salt Lake City. The primary focus of the Institute is to provide in-service training to the teachers and staff of Degree and Diploma level technical institutions and conduct activities related to the quality improvement of the technical education system of the country. NITTTR, Kolkata has been actively involved in improvement of quality of the technical education system in various states including those in the north-east through innovative academic interventions, providing assistance to policy makers at the national and state levels, in formulation of educational plans, projects and their implementation in the fast changing scenario. The Institute has also established two extension centres at Guwahati (in 1999) and at Bhubaneswar (in 2000) for reaching out to its clients in North-Eastern states and Odisha respectively. By virtue of working closely over the last few decades, this institute has developed a thorough understanding of the technical educational needs of the states in the eastern region including those in the North-east. In recognition of its contribution towards development of excellence in the technical education system, Government of India, in October 2003, accorded National status to the Institute along with its 3 sister institutes located at Chandigarh, Bhopal & Chennai and renamed them as National Institute of Technical Teachers' Training & Research.

Some of the notable national level projects in which the Institute is associated are Nodal agency to Centrally Sponsored Community Development through Polytechnic Scheme, Designing & conducting AICTE sponsored "Induction Training Programme" for fresh teachers of engineering colleges and polytechnics, facilitating implementation of centrally sponsored Scheme for Integrating Persons with Disabilities (PWD) in the Mainstream of Technical & Vocational Education etc.

The focal activities of the Institute are Short Term Training, Curriculum Development, Learning Resources Development, Research in the field of Technical Education System, Educational Management and Extension Services. Besides regular activities, the Institute has been offering, since 2003, AICTE approved M. Tech. Degree Programme in 'Manufacturing Technology', affiliated to WBUT. During 2005-2006 two more M. Tech. Programmes namely 'Multimedia & Software Systems' and 'Mechatronics' Engineering were started. The M. Tech. Programme in 'Structural Engineering' has been introduced since 2011-2012. The Institute has highly qualified faculty and excellent infrastructural support in the form of well equipped laboratories, Integrated Computer Centre (ICC), Library Welding Centre, CAD/CAM centre and other resources. At present this Institution is focusing among others, Technical Teachers' Training through ICT Mode.



### VISION 2020

NITTTR, Kolkata envisions to be the lead resource institute for promoting excellence in technical education, management education and vocational education & training system

### MISSION 2020

- To introduce emerging scientific technologies for development of effective teaching-learning system in technical education
- To increase the outreach of training by adopting flexible & open learning technology
- To integrate the World of Work with the Technical Education System
- To assist policy makers as a think tank in formulating TVET strategies
- To offer extension services and consultancy appropriate to TVET system, in collaboration with industry and community partnership
- To develop and introduce Quality Management System
- To share experience and collaborate with national and international agencies involved in technical education for mutual benefits
- To undertake research in different areas of TVET system.

### OBJECTIVES OF THE INSTITUTE

- i) To act as a centre for offering quality training programmes for teachers as per need of the client system, covering the entire gamut of technical, vocational and management education, at regional as also at national levels.
- ii) To arrange for hands-on training to technical teachers in industries on a cooperative education plan
- iii) To undertake systematic research to provide input to develop technical education systems and their management
- iv) To undertake action research to develop innovative methods, processes and practices for improvement of teaching-learning environment in technical and vocational education.
- v) To design instructional system and strategies to produce multimedia learning materials
- vi) To develop and disseminate learning resources like Textbooks, Laboratory Manuals, Video Programmes, Computer Assisted Instructional Multimedia packages to technical and vocational institutions and other organisations.
- vii) To offer programmes for technical and vocational teachers in distance learning mode using state-of-the-art technologies.
- viii) To offer courses / programmes for technical and vocational teachers to suit overseas demand specially SAARC & ASEAN countries.
- ix) To collaborate with Community and Industry in organizing Continuing and Non-formal education programmes and providing extension and consultancy services.
- x) To undertake Consultancy work for industry, technical institutions/ organization
- xi) To provide support services on GOI schemes on technical and vocational education system and as entrusted by MHRD, GOI, from time to time
- xii) To cooperate with educational or other institutions in any part of the world having objects wholly or partially similar to those of the institute by exchange of teachers and scholars and generally in such manner as may be conducive to their common objects.

**MANAGEMENT**

NITTTR, Kolkata is managed by a Society and a Board of Governors (BOG), whose Chairman, is Shri Arun Kumar Saha, Joint Managing Director and CEO, M/s. IL&FS, Mumbai. As on 31 March 2016, the number of faculty of the Institute is 28+1 which is composed of 15 Professors, 2 Associate Professors, 11 Assistant Professors and the Director. Also, the Institute has 3 Group 'A' Officers.

**LIST OF MEMBERS OF NITTTR KOLKATA SOCIETY**

Sl. No.	Name & Address	Designation
1	Shri Arun Kumar Saha Joint Managing Director, IL&FS, The IL&FS Financial Centre Plot C22, G Block, Bandra Kurla Complex Bandra East, Mumbai – 400 051	Chairman
2	The Joint Secretary/Deputy Secretary to the Government of India Ministry of HRD, (Dept. of Higher Education), Govt. of India Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115	Member
3	The Financial Adviser (HRD)/ Director (Finance)/ Deputy Secretary (Finance)/ AFA IFD, Ministry of Human Resource Development Government of India, Shastri Bhavan, New Delhi –110 115	Member
4.	Director, Department of Technical Education, Government of Tripura, Agartala	Member
5.	Director, Department of Technical Education, Government of Orissa, Bhubaneswar	Member
6.	Director, Department of Technical Education, Government of Nagaland, Kohima	Member
7.	Director, Department of Technical Education Government of Madhya Pradesh, Bhopal	Member
8.	Director, Department of Technical Education Government of Karnataka, Bangaluru	Member
9.	The Vice Chancellor, Maulana Abul Kalam Azad University of Technology (earlier known as West Bengal University of Technology)	Member
10.	Dr. Ajay Kumar Ray (Representative of AICTE), Director Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur	Member
11.	Director, NITTTR, Kolkata-700106	Member Secretary



### LIST OF MEMBERS OF BOARD OF GOVERNORS

Sl. No	Name & Address	Designation
1	Shri Arun Kumar Saha Joint Managing Director, IL&FS, The IL&FS Financial Centre Plot C22, G Block, Bandra Kurla Complex, Bandra East, Mumbai-400051	Chairman
2	The Joint Secretary/Deputy Secretary to the Government of India Ministry of HRD, (Dept. of Higher Education), Govt. of India Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115	Member
3	The Financial Adviser (HRD)/ Director (Finance)/ Deputy Secretary (Finance)/ AFA IFD, Ministry of Human Resource Development Government of India, Shastri Bhavan, New Delhi –110 115	Member
4.	Director Department of Technical Education, Government of Tripura, Agartala	Member
5.	Director Department of Technical Education, Government of Orissa, Bhubaneswar	Member
6.	Director Department of Technical Education, Government of Nagaland, Kohima	Member
7.	Director Department of Technical Education, Government of Madhya Pradesh, Bhopal	Member
8.	Director Department of Technical Education Government of Karnataka, Bengaluru	Member
9.	Dr. Ajay Kumar Ray (Representative of AICTE) Director Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur	Member
10.	The Vice Chancellor Maulana Abul Kalam Azad University of Technology (earlier known as West Bengal University of Technology)	Member
11.	Shri Ajit Balakrishnan Chairman, IIM, Calcutta & Chairman and CEO Rediff.com India Ltd.	Member
12.	Dr. Akshai Aggarwal Vice Chancellor, Gujarat Technological University	Member
13..	Dr. Sekhar Chakraborty Professor, Educational Planning & Management, NITTTR, Kolkata	Member (Faculty Representative)
14.	Director NITTTR, Kolkata	Member Secretary

**LIST OF MEMBERS OF FINANCE COMMITTEE**

Sl. No	Name & Address	Designation
1.	Shri Arun Kumar Saha Joint Managing Director, IL&FS The IL&FS Financial Centre Plot C22, G Block, Bandra Kurla Complex Bandra East, Mumbai – 400 051	Chairman
2.	The Joint Secretary/Deputy Secretary to the Government of India Ministry of HRD, (Dept. of Higher Education), Government of India	Member
3.	The Financial Adviser (HRD)/ Director (Finance)/ Deputy Secretary (Finance)/ AFA ,IFD, Ministry of Human Resource Development Government of India	Member
4.	Director Department of Technical Education, Government of Tripura, Agartala	Member
5.	Director NITTTR, Kolkata-700106	Member Secretary

**LIST OF MEMBERS OF BUILDING & WORKS COMMITTEE**

Sl. No	Name & Address	Designation
1.	Shri Sailapati Gupta AE – 502, Sector – I Salt Lake City, Kolkata – 700 064	Chairman
2.	Director Department of Technical Education, Government of Orissa, Bhubaneswar, Odisha	Member
3.	Shri Ashim Sinha 1-1/5, Vidyasagar Colony Military Road (Opposite to Baghajatin State General Hospital) Kolkata – 700 047	Member
4.	Executive Engineer, CPWD, Kolkata Central Division – V 3rd Floor, East Wing, Nizam Palace 234/4, A. J. C. Bose Road, Kolkata – 700 020	Member (Nominee of CPWD)
5.	Head of the Department Civil Engineering, NITTTR, Kolkata	Member, ex-officio
6.	Shri S. K. Basu Chairman Builders Association of India FD – 218/7, Sector – III, Salt Lake City, Kolkata – 700 106	Special Invitee
7.	Faculty-in-Charge, Estate NITTTR, Kolkata	Special Invitee



## LIST OF MEMBERS OF ACADEMIC COUNCIL

Sl.No.	Name	Designation
1.	Director NITTTR, Kolkata	Ex-Officio Chairman
2.	Dr. Ranjan Dasgupta Professor, Computer Science & Engineering, NITTTR, Kolkata	Secretary
3.	Dr. Dipankar Bose Professor, Mechanical Engineering, NITTTR, Kolkata	Member
4.	Dr. Sekhar Chakraborty Professor, Educational Planning & Management, NITTTR, Kolkata	Member
5.	Dr. Anuradha De Professor, Science, NITTTR, Kolkata	Member
6.	Dr. Urmila Kar Professor, Curriculum Development Centre, NITTTR, Kolkata	Member
7.	Dr. Udai Chand Kumar Professor, Community Development & Rural Technology, NITTTR, Kolkata	Member
8.	Dr. Jagat Jyoti Mandal Professor, Civil Engineering, NITTTR, Kolkata	Member
9.	Dr. Sailendra Nath Mandal Associate Professor, Science, NITTTR, Kolkata	Member
10.	Dr. Samiran Mandal Professor, Mechanical Engineering, NITTTR, Kolkata	Member
11.	Dr. Soumitra Kumar Mandal Professor, Electrical Engineering, NITTTR, Kolkata	Member
12.	Dr. Samir Roy Professor, Computer Science & Engineering, NITTTR, Kolkata	Member
13.	Dr. Prasanta Sarkar Professor, Electrical Engineering, NITTTR, Kolkata	Member
14.	Shri Nirmal Kumar Mandal Associate Professor of Mechanical Engineering, NITTTR, Kolkata	Nominated Member
15.	Shri Sukanta K. Naskar Associate Professor of Mechanical Engineering, NITTTR, Kolkata	Nominated Member
16.	Shri. Rajeev Chatterjee Assistant Professor, Education, NITTTR, Kolkata	Nominated Member
17.	Mrs. Sheela Yadav Rai Assistant Professor, Electrical Engineering, NITTTR, Kolkata	Nominated Member
18.	Dr. Siddhartha Datta Professor, Chemical Engineering, Jadvapour University, Kolkata- 700 032	External Member
19.	Dr. Siddhartha Ray Professor, Mechanical Engineering, Heritage Inst. of Technology, Kolkata- 700107	External Member

### Dates of Meetings of Academic Council, Building & Works Committee, Finance Committee, Board of Governors and the Institute's Society

#### Academic Council Meeting

24<sup>th</sup> Meeting on 25 May 2015  
25<sup>th</sup> Meeting on 21 September 2015

#### Finance Committee Meeting

22<sup>nd</sup> Meeting on 27 May 2015  
23<sup>rd</sup> Meeting on 26 September 2015  
24<sup>th</sup> Meeting on 2 November 2015

#### Building & Works Committee Meeting

19<sup>th</sup> Meeting on 7 April 2015  
20<sup>th</sup> Meeting on 30 April 2015

#### Board of Governors Meeting

24<sup>th</sup> Meeting on 27 May 2015  
25<sup>th</sup> Meeting on 26 September 2015  
26<sup>th</sup> Meeting on 2 November 2015  
27<sup>th</sup> Meeting on 10 January 2016

#### Annual General Meeting of NITTTR, Kolkata Society

16<sup>th</sup> Meeting on 2 November 2015

**ACHIEVEMENTS**
**A) Short-Term Training & E-Learning (ICT Mode) Programmes**

STTP activities of the Institute are coordinated by the Academic Section, under the supervision of a faculty member designated as Academic Coordinator. These training programmes are conducted by the faculty members at the main campus of the Institute at Kolkata and its Extension Centers located at Guwahati & Bhubaneswar. In addition, In-house Training Programmes (IHTP) has also been conducted at the campus of various technical institutions on demand.

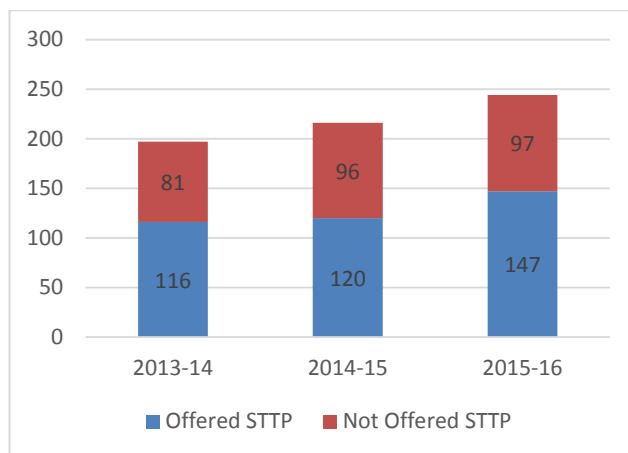
During the period (1 April 2015 to 31 March 2016), the Institute has conducted 147 Short-Term, In-House Training and E-Learning (ICT Mode) Programmes to train 5071 faculty members, officers and Staff members of various Polytechnics, Engineering Colleges, Universities and other organizations across the country. Details of all training programmes are given in Tables 1-4 and Figures 1-3.

Table 1 shows the number of trainees attended in the various training programmes, the number of curriculum developed or revised, the number of instructional materials developed and the number of workshops organized by the Institute in 2015-16.

**Table 1: Summary of Target and Achievements**

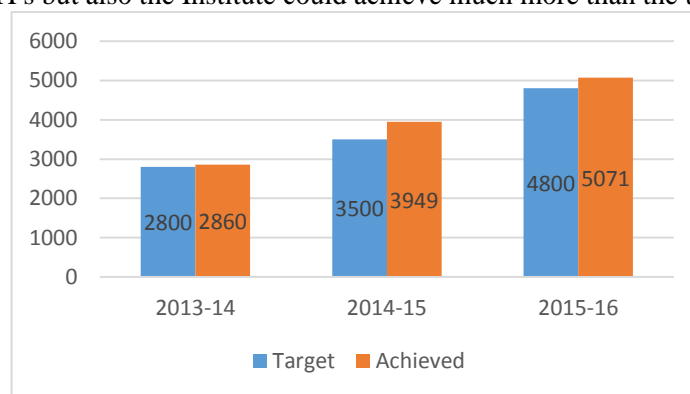
Sl. No.	Institutional Activities	Parameters	Target	Achieved
01.	Education & Training Programmes for Degree & Diploma Level Technical Institutions and Industry	No. of Short Term Training Programmes (STTP)	224	142
		No. of Trainees (STTP)	3500	4390
		No. of Short Term Training Programmes (ICT Mode)	20	05
		No. of Trainees Trainees (ICT Mode)	1300	681
02.	Curriculum Development/ Curriculum Revision for Diploma Courses	As per demand	-	10
03.	Instructional Materials Development	Educational Video Films for Gyandarshan Channel	20	20
04.	Seminar/Workshop Organised	Regional Workshop	-	1
		CDTP Scheme	-	1
		NBA Accreditation	-	5
		Management	-	3

Figure 1 shows the performance of the last 3 years on the number of STTPs targeted and achieved. It has been observed that there is a steady increase on the number of STTPs targeted and held. Also, it is found that about 40% of courses are not being held. However, it is found to be slightly improved in 2015-16 as compared to previous two years. This is primarily due to time scheduling.



**Figure 1: No. of STTPs Targeted Vs Offered in Last 3 Years**

Figure 2 shows the performance of the last 3 years on the number of trainees in STTPs targeted and achieved. It has been observed that there is not only a steady increase on the number of trainees attended in STTPs but also the Institute could achieve much more than the target number of trainees.



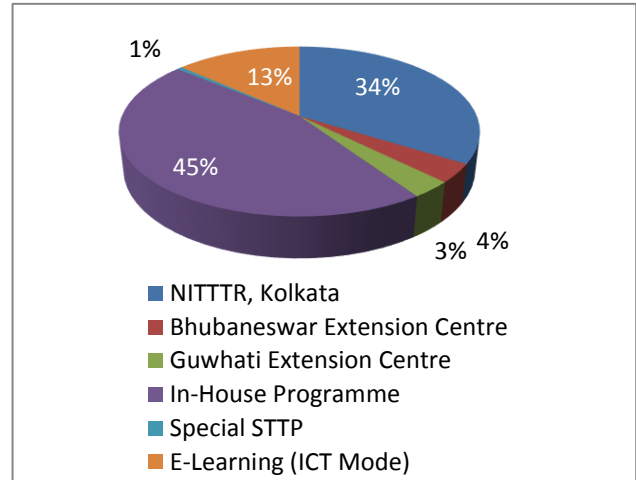
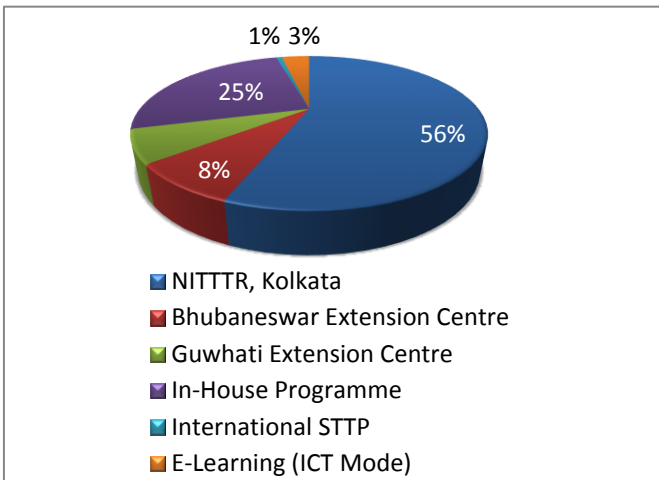
**Figure 2: No. of Trainees in Targeted Vs Offered in STTPs in Last 3 Years**

STTP activities of the Institute were coordinated by the Academic Section, under the supervision of a faculty member designated as Academic Coordinator. STTPs were conducted by the faculty members at the main campus of the Institute at Kolkata and its Extension Centers located at Guwahati & Bhubaneswar. In addition, In-house Training Programmes (IHTP) was also conducted at the campus of various technical institutions on demand. Table 2 shows the distribution of STTPs organized in different venues or mode. It also gives the information on the number trainees attended. Figure 3 shows the percentage-wise distribution of courses in different venues/ mode while that of number trainees attended in different venues/ mode is shown in Figure 4.

**Table 2: Summary of Short-Term Training Programmes (STTP) Venue-wise**

Sl. No.	Summery (STTP)	No. of STTP	No. of Trainees
1	NITTTR, Kolkata	82	1717
2	Bhubaneswar Extension Centre	12	180
3	Guwahati Extension Centre	10	159
4	In-House Programmes	37	2306
5	Special International STTP	1	28
6	E-Learning (ICT Mode)	5	681
<b>TOTAL</b>		<b>147</b>	<b>5071</b>

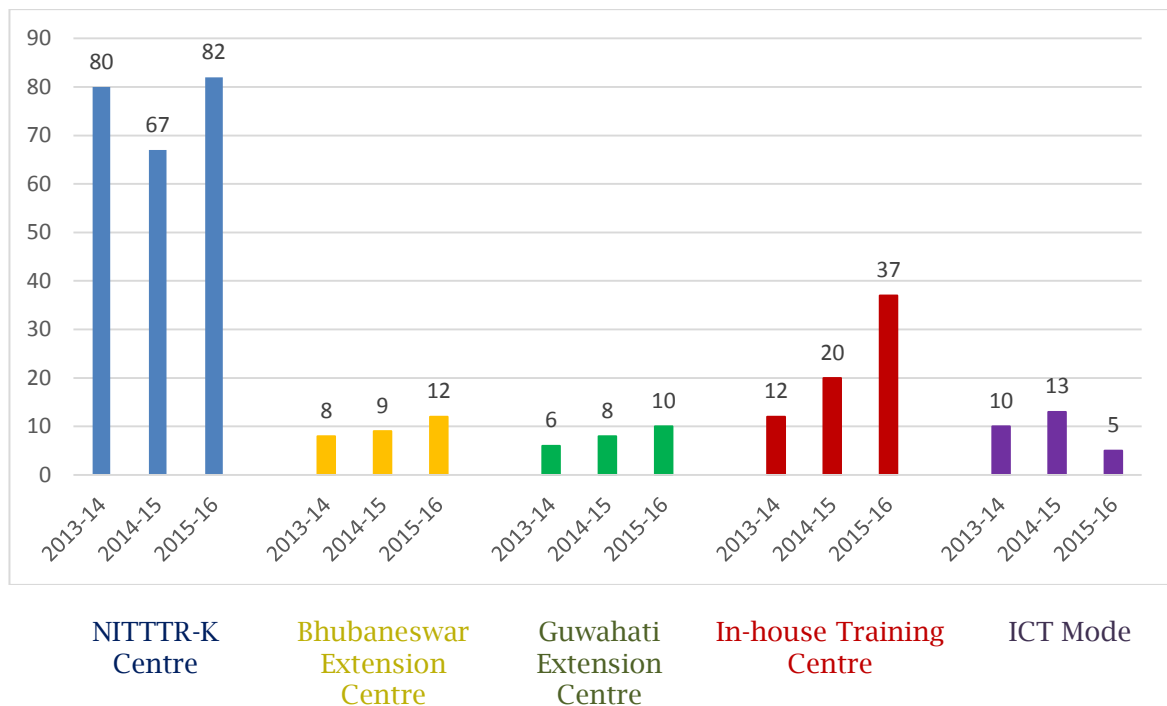




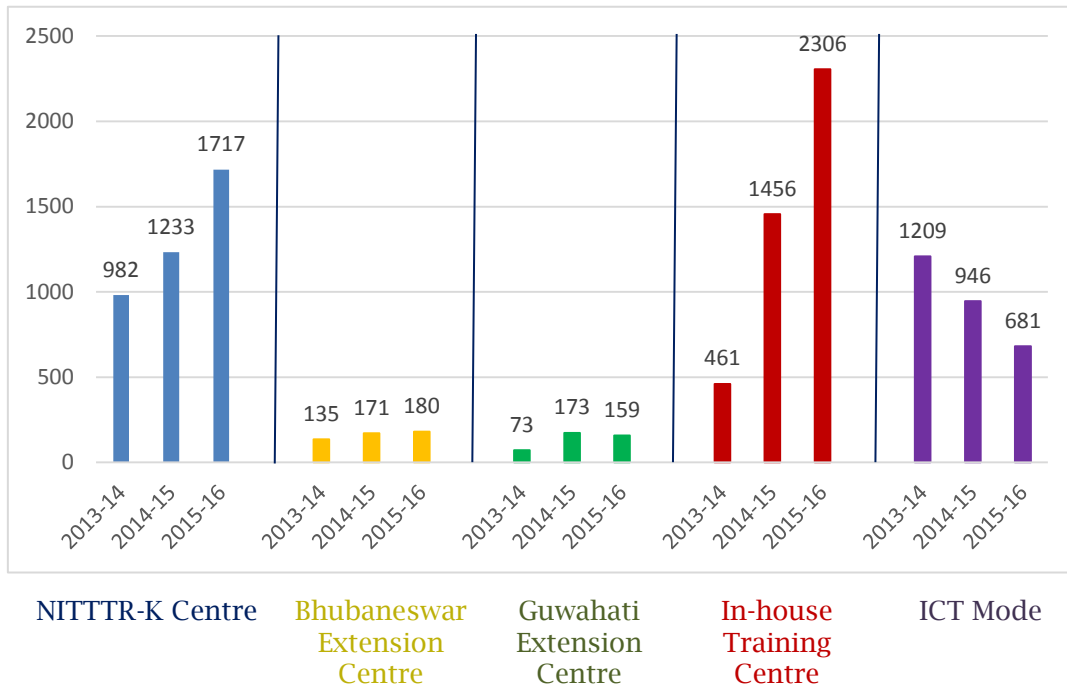
**Figure 3: Venue-wise Distribution**

**Figure 4: Trainee-wise Distribution**

Distribution of the number of STTPs in each venue/ mode over last 3 years is given in Figure 5 while that of the number of trainees attended is shown in Figure 6. From both the figures, it can be seen that there is a steady increase on the number except the training on ICT mode. On analysis, we have found that trainees prefer to attend in-class training programmes, instead of ICT mode training.



**Figure 5: STTPs held in Different Venues/ Mode in last 3 Years**

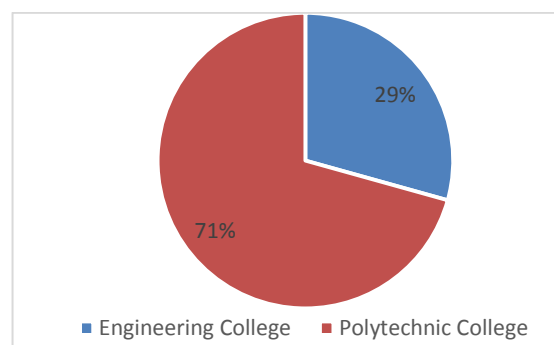


**Figure 6: No. of Trainees in STTPs held in Different Venues/ Mode for last 3 Years**

On the analysis, it is observed that during the said academic session (2015-16), participation of faculty/staff members from Polytechnic Colleges are more than that of Engineering Institutes. Venue-wise participation in the conducted Short-Term, In-house and E-Learning programmes are shown in Table 3. Its percentage-wise distribution is shown in Figure 7.

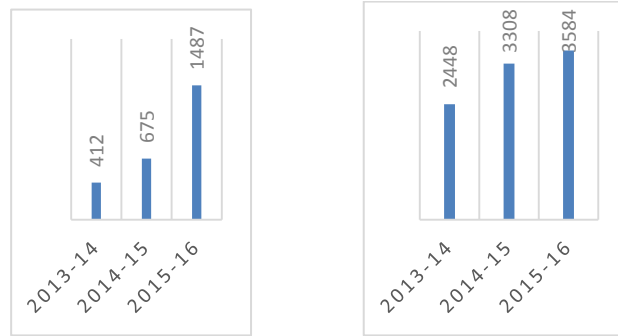
**Table 3: Summary of Short-Term Training Programmes: Institution-wise**

Sl. No.	Programme Venue	Teacher/Staff Trainees from Technical Institutions of		Total
		Engineering Colleges	Polytechnics	
1	NITTTR, Kolkata	493	1224	1717
2	Bhubaneswar Extension Centre	147	33	180
3	Guwahati Extension Centre	88	71	159
4	Special International STTP	28		28
5	In-House Programmes	731	1575	2306
6	E-Learning Programme		681	681
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>1487</b>	<b>3584</b>	<b>5071</b>



**Figure 7: Institute-wise Distribution of Trainees**

Distribution of the number of STTPs from different types of Institutes (i.e. Engineering Colleges and Polytechnics) over last 3 years is given in Figure 8. It can be seen that there is a steady increase on the number of trainees of both the type of Institutes.



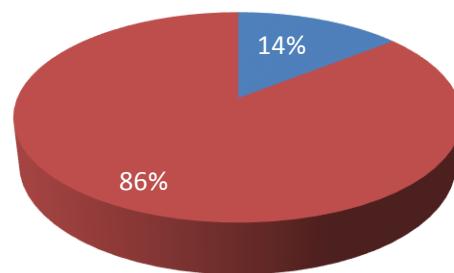
(a) Trainees from Engineering Colleges (b) Trainees from Polytechnics

**Figure 8: Institute-wise Distribution of Trainees over Last 3 Years**

It is also found that participation from Government institutes are more than that from Private Colleges during the academic year 2015-16. The distribution is shown in Table 4 and Figure 9 shows its percentage-wise distribution.

**Table 4: Summary of Short-Term Training Programmes: Sector-wise**

Sl. No.	Programme Venue	Teacher/Staff Trainees from Technical Institutions of		Total
		Government College	Private College	
1	NITTTR, Kolkata	1475	242	1717
2	Bhubaneswar Extension Centre	145	35	180
3	Guwahati Extension Centre	149	10	159
4	Special International STTP	28	-	28
5	In-House Programmes	2131	175	2306
6	E-Learning Programme	387	294	681
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>4315</b>	<b>756</b>	<b>5071</b>



■ Private College ■ Government College

**Figure 9: Distribution of Trainees of Government Colleges against Private Colleges**

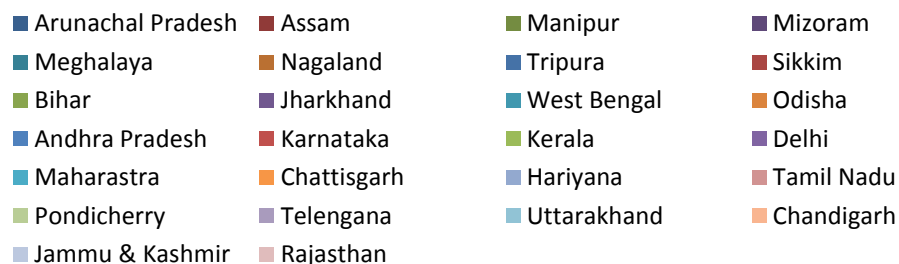
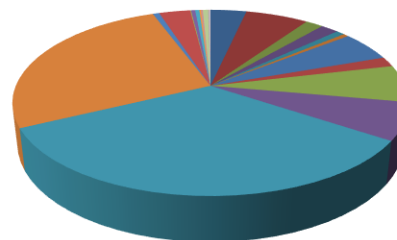


As mentioned earlier, in this academic year, the Institute has conducted total 147 Short-Term, In-house and E-Learning programmes and provided successful training to 5071 Trainees from 26 different States and Union Territories. Table 5 and Figure 10 represent the state-wise participation:

**Table 5: Summary of Short-Term Training Programmes: State-wise**

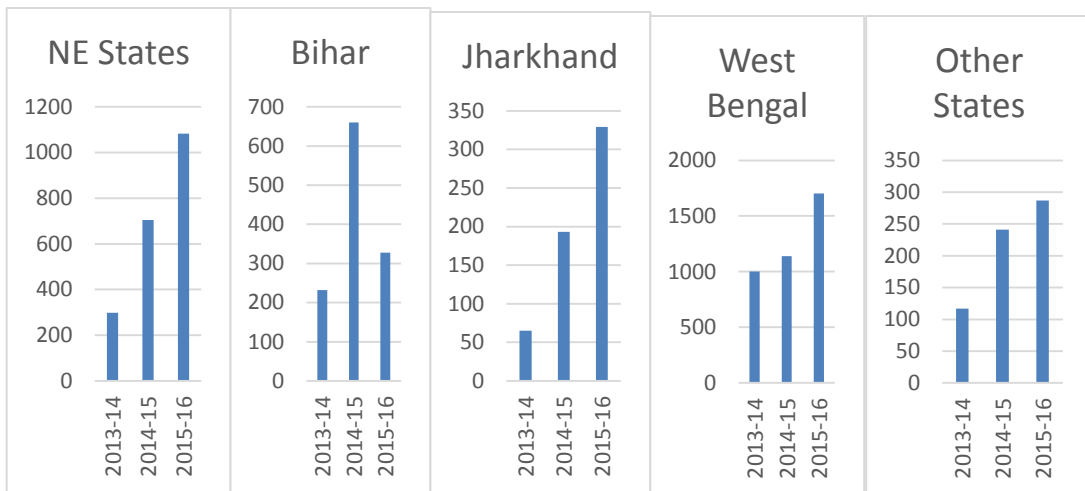
Sl. No.	Name of the States	No. of Trainees
1	Arunachal Pradesh	178
2	Assam	311
3	Manipur	87
4	Mizoram	88
5	Meghalaya	42
6	Nagaland	27
7	Tripura	262
8	Sikkim	87
9	Bihar	328
10	Jharkhand	329
11	West Bengal	1702
12	Odisha	1343
13	Andhra Pradesh	32
14	Karnataka	155

Sl. No.	Name of the States	No. of Trainees
15	Kerala	4
16	Delhi	20
17	Maharastra	21
18	Chattisgarh	8
19	Hariyana	1
20	Tamil Nadu	8
21	Pondicherry	27
22	Telengana	3
23	Uttarakhand	1
24	Chandigarh	2
25	Jammu & Kashmir	3
26	Rajasthan	2
	<b>TOTAL</b>	<b>5071</b>



**Figure 10: State-wise Distribution of Trainees**

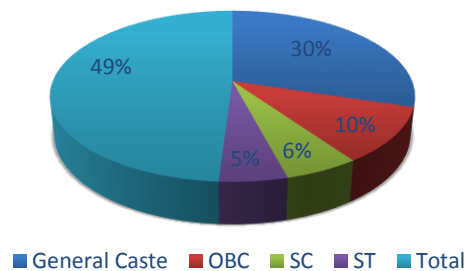
Region-wise distribution of Trainees in STTP for last 3 years is shown Figure 11. It can be seen that there is steady increase in participation except from the State of Bihar. The matter has been taken up the Director of Technical Education.



**Figure 11: Region-wise Distribution of Trainees**

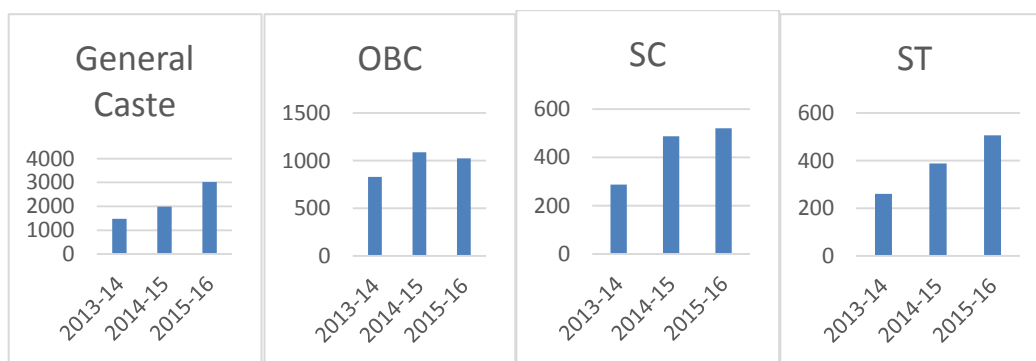
Analysis of training data for the year 2015-16 also indicates well distributed category-wise participation which is shown in Figure 12.

General Caste :	3087
OBC :	1081
SC :	581
ST :	528
Total :	5071



**Figure 12: Caste-wise distribution of Trainees**

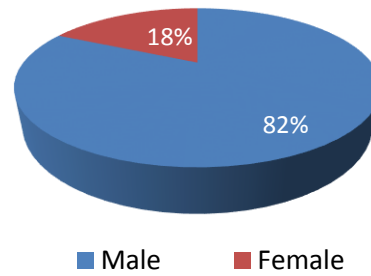
Distribution of trainees for last 3 years under different categories has been shown in Figure 13. It has been observed that there is a steady increase of participation in all categories except OBC but it is also stable.



**Figure 13: Last 3 Years Distribution of Trainees under Different Categories**

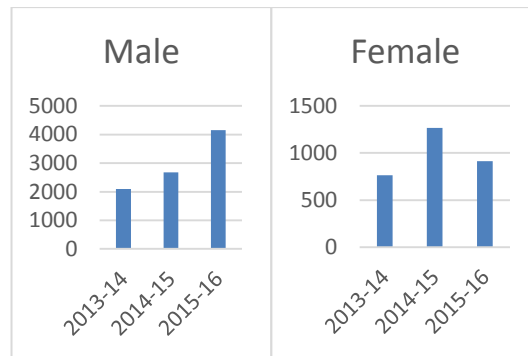
Figure 14 shows the gender-wise distribution of Trainees for the academic year 2015-16. It has been seen that more than 80% trainees are male.

Male : 4159  
Female: 912  
Total : 5071



**Figure 14: Gender-wise distribution of Trainees**

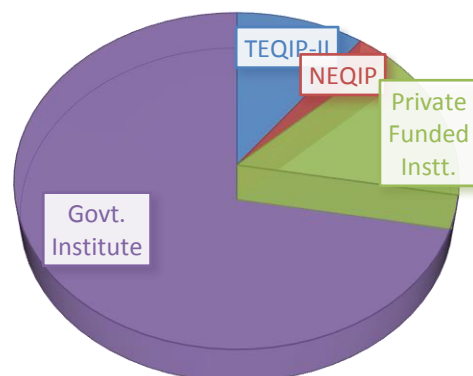
Gender-wise distribution of trainees for last 3 years has been analyzed and is shown in Figure 15. It has been observed that there is a steady increase in the male participation in the training programme. But it is not the case with the female participation.



**Figure 15: Gender-wise Distribution of Trainees for last 3 Years**

The Institute also provided Short Term Trainings under TEQIP-II and NEQIP schemes. Its distribution of number of trainees is shown in Figure 16.

TEQIP-II	520
NEQIP	136
Private Funded Instt.	756
Govt. Institute	3659
<b>Total</b>	<b>5071</b>



**Figure 16: No. of Trainees in Different Sector**

**B) M. Tech. Programme**

The Institute launched Full Time (2 year) M. Tech programme in 2002-03 affiliated to West Bengal University of Technology (WBUT) (currently known as Maulana Abul Kalam Azad University of Technology). At present M. Tech. programmes are offered in four disciplines. Various statistics of M. Tech. programmes are given in Tables 6-8. The number of students enrolled in both the batches are evenly distributed. Further, all final year students who appeared the viva-voce examination could complete their courses successfully.

**Table 6: Student Enrolment Status**

Sl No	Name of Programme	No. of Students Enrolled		
		2015-17 Batch	2014-16 Batch	Total
i)	Manufacturing Technology	20	18	38
ii)	Mechatronics Engineering	17	19	36
iii)	Multimedia and Software System	13	14	27
iv)	Structural Engineering	7	7	14
<b>Grand Total:</b>		<b>57</b>	<b>58</b>	<b>115</b>

**Table 7: Student Distribution under Different Categories**

Sl No	Name of Programme	No. of Students on Roll							
		2015-17 Batch				2014-16 Batch			
		SC	ST	OBC	Minority	SC	ST	OBC	Minority
i)	Manufacturing Technology	4	-	7	5	4	-	7	2
ii)	Mechatronics Engineering	3	-	6	4	4	-	4	4
iii)	Multimedia and Software System	2	-	4	4	-	-	5	1
iv)	Structural Engineering	-	-	6	1	1	-	1	1
<b>Total:</b>		<b>9</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>8</b>

**Table 8: Students Performance**

Sl No.	Name of Programme	No. of M. Tech Students Appeared (2013-15)	No. of students Awarded M. Tech. Degree (2013-15)
i)	Manufacturing Technology	26	26
ii)	Mechatronics Engineering	21	21
iii)	Multimedia and Software System	19	19
iv)	Structural Engineering	7	7
<b>Total:</b>		<b>73</b>	<b>73</b>

### C) Educational Video Films for Gyandarshan Channel

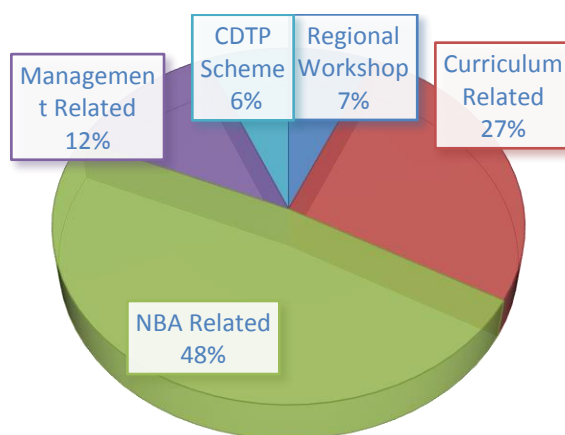
Table 9 shows the list of video films developed by NITTTR, Kolkata and these films were sent to Gyandarshan TV Channel for telecasting.

**Table 9: Information of Video films Developed**

Sl. No.	Title of Video Film	Contributor/Content Expert
1.	Constructing Test Item Part-III	Dr. Sagarika Pal, NITTTR, Kolkata
2.	Introduction to Strategic Management	Shri S K Naskar, NITTTR, Kolkata
3.	Training Needs Assessment	Shri S K Naskar, NITTTR, Kolkata
4.	Vitamin - A Brief Story Part- I	Dr. Lalitagauri Ray, JU, Kolkata
5.	Vitamin - A Brief Story Part- II	Dr. Lalitagauri Ray, JU, Kolkata
6.	Business Economics Lecture-I	Dr. Udayan Basu, NSHM, Kolkata
7.	Business Economics Lecture-II	Dr. Udayan Basu, NSHM, Kolkata
8.	Circle Part - I	Dr. Kinsuk Giri, NITTTR, Kolkata
9.	Circle Part - II	Dr. Kinsuk Giri, NITTTR, Kolkata
10.	Microteaching Part - I	Dr. Habiba Hussain, NITTTR, Kolkata
11.	Thermodynamics Part - I	Dr. R Subbarao, NITTTR, Kolkata
12.	Thermodynamics Part - II	Dr. R Subbarao, NITTTR, Kolkata
13.	Environmental Engineering Part - I	Dr. Swami Vedajnananda, HIT, Kolkata
14.	Environmental Engineering Part - II	Dr. Swami Vedajnananda, HIT, Kolkata
15.	Environmental Engineering Part - III	Dr. Swami Vedajnananda, HIT, Kolkata
16.	How to write Project Report/Thesis Part - I	Dr. R Subbarao, NITTTR, Kolkata
17.	How to write Project Report/Thesis Part - II	Dr. R Subbarao, NITTTR, Kolkata
18.	How to write Project Report/Thesis Part - III	Dr. R Subbarao, NITTTR, Kolkata
19.	How to write Project Report/Thesis Part - IV	Dr. R Subbarao, NITTTR, Kolkata
20.	Pair of Straight Lines Lecture-I	Dr. Kinsuk Giri, NITTTR, Kolkata

### D) Workshops Conducted during Academic year 2015-16:

NITTTR, Kolkata conducted 20 workshops on various topic related to Management, Community Development and Curriculum Development and Implementation. There are 494 Trainees attended these workshops. The distribution based on content area is shown in Figure 17.



**Figure 17: Distribution on Types of Workshops**



**i) Regional Workshop**

Sl. No.	Name of the Workshop	Venue	Date	No. of Trainees
1	Regional Workshop on Technical Education for NE States	Gangtok, Sikkim	17-19 Apr 2015	32

**ii) Curriculum Revision**

Sl. No.	Name of the Workshop	Venue	Date	No. of Trainees
1	Final Revision of Curriculum for Meghalaya	NITTTR, Kolkata	08-09 June 2015	11
2	Curriculum Revision for Mizoram	NITTTR, Kolkata	25-26 June 2015	9
3	Curriculum Revision for Nagaland	Kohima, Nagaland	06-07 Aug 2015	21
4	Curriculum Revision for Sikkim	NITTTR, Kolkata	02-04 Nov 2015	9
5	Curriculum Revision for Mizoram	NITTTR, Kolkata	16-18 Dec 2015	8
6	Aligning Polytechnic Curricula with Employers' Needs	NITTTR, Kolkata	09 Jan 2016	29
7	Curriculum Revision Nagaland	NITTTR, Kolkata	12-13 Jan 2016	11
8	Outcome based Curriculum	NITTTR, Kolkata	27 Feb 2016	18
9	Curriculum Revision for Mizoram	NITTTR, Kolkata	02-03 Mar 2016	4
10	Curriculum Revision for Mizoram	NITTTR, Kolkata	29-30 Mar 2016	12

**iii) NBA Accreditation**

Sl. No.	Name of the Workshop	Venue	Date	No. of Trainees
1	NBA Accreditation	SPFU, Agartala, Tripura	27-28 Jul 2015	32
2	NBA Accreditation	PCPS Girls' Polytechnic, Guwhati Assam	05 Feb 2016	22
3	Outcome Based Education and Accreditation	Kalyani Govt. Engg. College	31 Jul-01Sep 2015	80
4	Outcome Based Education and Accreditation	NITTTR, Kolkata	28-30 Sep 2015	93
5	Upgradation of Existing Polytechnic in the state of Bihar	NITTTR, Kolkata	7 – 9 Sep 2015	12

**iv) Management**

Sl. No.	Name of the Workshop	Venue	Date	No. of Trainees
1	Institutional Management & Brain Storming For NE States	Guwhati Extn. Centre	24-25 Jul 2015	17
2	Strategic Management and Panel Discussion on Challenges of Polytechnic Education	Bhubaneswar Extn. Centre	25-26 Sep 2015	36
3	Preparation of Lab Manual (Rajiv Gandhi Govt. Polytechnic, Itanagar	NITTTR, Kolkata	17-18 ul 2015	7

**v) CDTP Scheme**

Sl. No.	Name of the Workshop	Venue	Date	No. of Trainees
1	Review/Assess the Status of CDTP and other Schemes under submission on Polytechnic	NITTTR, Kolkata	28-03-2016	31



## LIST OF FACULTY MEMBERS



### Director

Professor Phalguni Gupta  
*Area of Interest: Biometrics, Image Analysis*

### Civil Engineering Department



Dr. Jagat Jyoti Mandal, Professor & Head  
*Area of Interest: Soil Structure Interaction, Computation Geomechanics, Geotechnical Earthquake Engineering, Pavement Engineering*



Dr. Santanu Bhanja, Professor  
*Area of Interest: High Performance Concrete, Health Assessment of Structures, Software Applications in Structural Engineering.*



Mrs. Mithu Majhi, Assistant Professor  
*Area of Interest: Composite Structure, Numerical Techniques in Structural Engineering.*



Dr. Tushar Kanti Dey, Assistant Professor  
*Area of Interest: Design of Composite Structure, Continuum Mechanic, Finite Element Method, Structural Analysis, Analytical Software (ABAQUS)*

### Community Development & Rural Technology Department



Dr. Uday Chand Kumar, Professor & Head  
*Area of Interest: Rural Sanitation*



Dr. Subrata Mondal, Associate Professor  
*Area of Interest: Polymeric Material for Soft Tissue Engineering, Novel Membrane Separation, Polymer Composite, Nano-composite and Bio-composite, Smart Polymer and Functional Textiles, Laboratory Safety Management*



Mrs. Sheela Yadav Rai, Assistant Professor  
*Area of Interest: Power Systems, Power Electronics, Digital Electronics, Non-conventional Energies, Community Development, Vocational Education*

### Computer Science & Engineering Department



Dr. Shyamal Majumdar, Professor (on lien)  
*Area of Interest: Multimedia, E-Learning, ICT in Education*



Dr. Ranjan Dasgupta, Professor & Head  
*Area of Interest: Database, Parallel & Distributed Computing, GIS, e-learning.*



Dr. Samir Roy, Professor  
*Area of Interest: Educational Informatics, Artificial Intelligence & Soft Computing, Formal Languages & Automata Theory.*



Mr. Rajeev Chatterjee, Assistant Professor  
*Area of Interest: Computer Networks, E-Learning*

### Curriculum Development Centre



Dr. Urmila Kar, Professor & Head

*Area of Interest: Control System, Fuzzy Logic Control, Soft Computing Techniques, Curriculum Development.*



Mr. Sukanta Kumar Naskar, Associate Professor

*Area of Interest: HRM, Total Quality Management (TQM), Project Management, Curriculum Development.*

### Education Department



Dr. Rajarshi Roy (on lien), Associate Professor

*Area of Interest: Methodology of Educational Research, Psycho pedagogy, Educational Sociology, Special Education, Educational Measurement & Evaluation.*



Dr. Habiba Hussain, Assistant Professor

*Area of Interest: Molecular Biology, Educational Psychology, Educational Technology.*

### Educational Planning & Management Department



Dr. Sekhar Chakraborty, Professor & Head

*Area of Interest: Chemical Engineering, Environmental Management, Quality Management in Training, Institutional Management & Media in Teaching-learning.*

### Education Technology Department



Dr. Indrajit Saha, Assistant Professor

*Area of Interest: Education Technology, Multimedia System and Applications, Computational Intelligence, Computational Biology, Machine Learning, Image Processing and Pattern Recognition*

### Electrical Engineering Department



Dr. Prasanta Sarkar, Professor & Head

*Area of Interest: Control Systems & Instrumentation, Artificial Intelligence.*



Dr. Subrata Chattopadhyay, Professor

*Area of Interest: Sensor Technology, Process Instrumentation, Electrical & Electronics Measurement, Bio-Medical Instrumentation, Programmable Logic Controller (PLC), Distributed Control System (DCS) & Supervisory Control of Data Acquisition (SCADA).*



Dr. Soumitra Kumar Mandal, Professor

*Area of Interest: Power Electronics, Artificial Intelligence, Computer Controlled Drives.*



Dr. Sagarika Pal, Assistant Professor

*Area of Interest: Sensors & Transducers, Measurement & Control, PLC & DCS, Process Instrumentation, Sensors in Robotics.*



### Mechanical Engineering Department



Dr. Samiran Mandal, Professor & Head  
*Area of Interest: Machine Tools, Robotics, Manufacturing Technology.*



Dr. Dipankar Bose, Professor  
*Area of Interest: Fluid Power & Hydraulics, Reliability Engineering, Welding Technology, Non-traditional Machining.*



Mr. Nirmal Kumar Mandal, Associate Professor  
*Area of Interest: Computer Graphics, Computer Numerical Controlled (CNC) Machines.*



Dr. Rayapati Subbarao, Assistant Professor  
*Area of Interest: Counter Rotating Turbines, Turbomachinery, CFD of Turbomachinery, Power Plant Engineering, Alternative Fuels, Combined Cycle Power Plants*

### Industrial Consultant and Entrepreneurship Development



Mr. Arpan Kumar Mondal, Assistant Professor  
*Area of Interest: Welding Technology, Fusion Welding Processes, Submerged Arc Welding, Computational Welding Mechanics, Heat Transfer in Welding, Residual Stress and Distortion, Application of Optimization in Manufacturing*

### Science Department



Dr. (Mrs.) Anuradha De, Professor & Head  
*Area of Interest: Applied Physics, Nuclear Physics, Laser & Optical Fibre, Software & Laboratory related Training activities.*



Dr. Sailendra Nath Mandal, Professor  
*Area of Interest: Environmental Science & Engineering, Engineering Chemistry, Chemical Engineering.*



Dr. Kinsuk Giri, Assistant Professor  
*Area of Interest: Numerical and Computational Methods, Numerical Simulations, Hydrodynamics, Accretion and Outflows, Shocks in Accretion, Viscous Flows, Two Component Accretion Flow (TCAF), Magneto Hydrodynamics*

### LIST OF OFFICERS



Mr. Ashit Kumar Chakraborty, Senior Administrative Officer  
*Area of Interest: Management (HR), Academic Administration, Education, Modern Indian History, Philosophy, Language learning, Indology, Metaphysics, Numismatics and Philately.*



Mr. Yogamay Das, Production Officer  
*Area of Interest: Photography & Educational Media Production*



Dr. Sandesh Gupta, Senior Technical Officer  
*Area of Interest: Digital Image Processing, Medical Image and Biomatic Security*



Mr. Avijit Kundu, Technical Officer  
*Area of Interest: Digital Image Processing and Bio-informatics*



Mr. Asadur Rehaman, Research Assistant  
*Area of Interest: Image Processing, Electromagnetic Forming and Coupling between Electromagnetic force and Deformation.*

**LIST OF STAFF MEMBERS**

1	Shri Ashok Paul, LDC	33	Shri Prasad Bhanu, Assistant
2	Shri Animesh Shome, UDC	34	Shri Prasanta Paul, Industrial Photographer
3	Shri Anokhi Balmiki, MTS	35	Shri Priyatosh Dey, MTS
4	Shri Anup Kumar Saha, Assistant	36	Shri Radhanath Rout, MTS
5	Shri Ashis Dogra, UDC	37	Shri Rajendra Singh Bisht, MTS
6	Shri Ashish Kumar Das, Technician Gr. I	38	Shri Rajpal Balmiki, MTS
7	Shri Bapi Sadhukhan, MTS	39	Shri Ramanuj Dutta Ray, Superintendent
8	Shri Bijoy Guchhayut, MTS	40	Shri Ranjit Mukherjee, MTS
9	Shri Bisan Pradhan Bahadur, MTS	41	Shri Sanjit Kumar Dutta, MTS
10	Shri Bishu Das, MTS	42	Shri Sanjoy Sen, LDC
11	Shri Chandi Das Mandal, MTS	43	Shri Sankar Ch. Mukherjee, A V Technician
12	Shri Chinmoy Jana, DTP Operator	44	Shri Sati Nath Mitra, Jr. Technician
13	Ms Dipali Paramanik, UDC	45	Shri Satyaki Kar Gupta, Jr. Technical Assistant
14	Shri Dasharath Mandim, MTS	46	Shri Shyamal Murari, MTS
15	Shri Debashis Shaw, JTA	47	Shri Shyamapada Mandi, UDC
16	Shri Dipak Gupta, Assistant	48	Shri Siris Mandal, MTS
17	Shri Dulal Chandra Naskar, MTS	49	Shri Siru Murmu, MTS
18	Shri Ganesh Mandal, MTS	50	Ms Soma Bhattacharyya, UDC
19	Shri Gobordhon Mandal, UDC	51	Shri Sofiul Anam, Sr. Technical Officer
20	Shri Indrajit Nandi, UDC	52	Shri Sourav Ray Chowdhury, LDC
21	Shri Joseph Bhutia, UDC	53	Shri Subir Basak, Steno. Gr. I / PA to Director
22	Shri Joydeb Patra, MTS	54	Shri Subrata Mitra, Superintendent
23	Shri Joydeep Banerjee, Superintendent	55	Shri Sumit Roy Chowdhury
24	Shri Kallol Modok, Sr. Technical Assistant	56	Shri Sunil Ghosh, MTS
25	Shri Khokon Mandal, MTS	57	Shri Swapan Dey, Accountant
26	Shri Mainak Mandal, EDP Operator	58	Shri Swapan Halder, MTS
27	Shri Nantu Hazra, MTS	59	Shri Swapan Majumdar, MTS
28	Shri Netai Kumar Sarkar, Lab Technician	60	Shri Swarup Chand Bala, Assistant
29	Shri Nirmal Sarkar, MTS	61	Shri Tapas Jana, MTS
30	Shri P. D. Siodiya, Technical Gr. I	62	Shri Tapas Sarkar, Lab Technician
31	Shri Paresh Sarder, MTS	63	Shri Utpal Chakraborty, Lab Technician
32	Shri Pradeep Nayek, Jr Technical Assistant	64	Shri Uttam Dutta, MTS



### List of M. Tech. Students 2015-Batch

2015-17		2016-18	
<b>Structural Engineering</b>	<b>Multimedia and Software System</b>	<b>Structural Engineering</b>	<b>Multimedia and Software System</b>
Asif Anowar Hossain	Ashmita Dey	Souvik Munshi	Jahir Abbas Ansary
Hasanur Rahaman	Barsha Abhisheka	Supriya Roy	Monalisa Mandal
Kaustav Bhattacharya	Indrani Mukherjee	Md. Rehan Ahmed	Sourav Maity
Prantik Chatterjee	Moumita Datta	Jagaman Dutta	Sarbani Ghosh
Sayandip Ganguly	Nilasish Kumar Das	Tomas Mondal	Ankita Podder
Sumit Bose	Noor A Nabi Khan	Ankan Karmakar	Tanushree Bhadra
Vaibhav Kumar	Samiran biswas	Arup Kumar Das	Smita Banerjee
	Sk Rejuan Ali		Kumari Jugnu
	Smrity Sarkar		Sukanta Ghosal
	Sougata Samanta		Barnita Mahata
	Souradip Dutta		Nivriti Debnath
	Swagata Karmakar		Kameshwar Pramanik
	Vandana Kumari		Paromita Goswami
			Vikash Sawan
<b>Manufacturing Technology</b>	<b>Mechatronics Engineering</b>	<b>Manufacturing Technology</b>	<b>Mechatronics Engineering</b>
Ashish Sharma	Abdullah Alom	Vivekananda Halder	Anima Pramanik
Chandan Kumar Ghosh	Aniruddha Mandal	Amit Kumar Mondal	Ankita Singh
Gourab Bhattacharya	Anushri Dutta	Krishnanandu Biswas	Anupam Biswas
Goutam Biswas	Jahir Abbas Mullick	Bidhan Chandra Sarkar	Arindam Mondal
Jhulan Kumar	Kayes Ali Khan	Manish Thakur	Arnab Das Kabiraj
Jinnat Ali	Moumita Dey	Nirupam Mondal	Ashutosh Kumar Bachchan
Khalil Abrar Barkati	Nabamita Majumder	Samrat Mandal	Asif Iqbal
Meghdoot Bag	Piu Saha	Krishna Gopal Addya	Dibyendu Karmakar
Mohitosh Mondal	Saikat Pal	Avik Bhadra	Gaurav Kumar Bharti
Munnu Upadhayay	Sajal Samanta	Thia Paul	Md. Kamaruzzaman
Prasenjit Patra	Sandip Mahato	Chandan Kumar Mondal	Mrinal Kanti Roy
Saikat Chatterjee	Sanjukta Halder	Kunal Dey	Netai Patra
Saikat Nandi	Sayan Bhattacharyya	Amikar Sinha	Rakesh Roshon Shekh
Sankar Das	Shayeri Das	Abu Huraira Biswas	Sandeep De
Shakil Ahamed	Subhajit Chakraborty	Kazi Sayeed Tanbir	Sandeep Kumar Swarnkar
Shekhar Majumder	Tamal Bhattacharya	Amit Ratan Biswas	Sourav Bhunia
Sk Hedai	Tomas Deb Adhikary	Partha Sarathi Ghosh	Sramana Chakraborty
Sk Md Akil		Avijit Pramanik	Subhajit Bhattacharya
Soumyajit Bhuiin			Subhajit Saha
Subrata Mondal			

**PUBLICATIONS****Book**

1. **N. K. Mandal**, Computer Numerical Controlled Machines: Constructional Features and Programming, published by NAROSA Publishing House Pvt. Limited, New Delhi

**Journals**

1. **Arpan Kumar Mondal**, Pankaj Biswas, Swarup Bag, Influence of tacking sequence on residual stress and distortion of single sided fillet submerged arc welded joint, Journal of Marine Science and Application, Springer, Vol. 14, Issue 3, pp. 250-260, 2015.
2. Debasis Das Adhikary, Goutam Kumar Bose, **Dipankar Bose**, Souren Mitra, Semiparametric Reliability Model in the Failure Analysis of a Coal-Fired Boiler Used in a thermal Power Plant –A Case Study, International Journal Quality Engineering, Taylor & Francis, Vol 27, Issue 3, pp 353-366, 2015.
3. Debasis Das Adhikary, Goutam Kumar Bose, **Dipankar Bose**, Souren Mitra, Availability and Cost – Centred Preventive Maintenance Scheduling of Continuously Operating Series System Using Multi-objective Genetic Algorithm – A Case Study' International Journal Quality Engineering, Taylor & Francis, pp 1-6
4. Aniket Kumar, Sadananda Chakraborty, Sudipto Chaki, **Dipankar Bose**, Prediction of Process Parameters for Submerged Arc Welding Process Using Back –Propagation Neural Networks, Journal of Engineering Computers & applied Science (JECAS), Volume 4, Issue 9, pp 268-274, 2015.
5. **I. Saha**, J. P. Sarkar and U. Maulik, Ensemble based Rough Fuzzy Clustering for Categorical Data, Knowledge-Based Systems, Vol. 77, pp. 114-127, 2015.
6. **Kinsuk Giri**, S. K. Garain, S.K. Chakrabarti, Segregation of a Keplerian disc and sub-Keplerian halo from a transonic flow around a black hole by viscosity and cooling processes, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), Oxford University Press, UK, Volume 448, Issue 4, pp 3221-3228, 2015.
7. **Kinsuk Giri**, H.K. Chang, Effects of turbulent viscosity on a rotating gas ring around a black hole: Results of numerical simulations, Astronomische Nachrichten, WILEY-VCH Verlag, Volume 336, Issue 10, pp 1005, 2015.
8. **N. K. Mandal**, T. Roy, Modelling and Optimization of Tool Chip Interface Temperature in Dry Turning of EN24 Steel, Advanced Engineering Forum (AEF), Trans Tech Publications Limited, Volume 6, pp. 7-15, 2016.
9. Puneet Gupta, **Phalguni Gupta**, Multi-modal Fusion of Palm-dorsa Vein Pattern for Accurate Personal Authentication, Knowledge-based System, Volume 81, pp. 117-130, Elsevier, 2015
10. Puneet Gupta, **Phalguni Gupta**, An accurate finger vein based verification system, Digital Signal Processing, Volume 38, Issue C, pp. 43-52, Elsevier, 2015
11. Puneet Gupta, **Phalguni Gupta**, A Robust Singular Point Detection Algorithm, Applied Soft Computing, Volume 29, Issue C, pp. 411-423, Elsevier, 2015
12. Mondal Arindam and **Sarkar P.**, Identification of Delta operator system Using Neural Network, Journal of the Institution of Engineers (India): Series B Electrical, Electronics & Telecommunication and Computer Engineering, Springer, Volume 96, Issue 3, pp 245-250, 2015.
13. Souvik Sengupta, **Ranjan Dasgupta**, Architectural Design of a LMS with LTSA – Conformance, Education & Information Technologies Journal, Springer, 2015.
14. Sanjib Das, **Santanu Bhanja**, Case study to report the effect of infill brick masonry walls on the performance of a commercial RC building with open ground storey, ICI Journal, Vol. 16, No. 4, pp 20-24, 2016
15. **S. Chattopadhyay**, M. Bandyopadhyay and D. Das; -- “Design of A Single Microcontroller Based 29 Channel Data Logging System” - International Journal of Advances in Modelling D, Computer Science & Statistics, AMSE France, vol. 19, no. 2, pp. 30-38, July, 2015.
16. M. Bandyopadhyay, **S. Chattopadhyay**, and N. Mandal; -- “Design of A PC Based Position Control System of A PMDC Motor” - International Journal of Advances in Modelling D, Computer Science & Statistics, AMSE France, vol. 20, no. 1, pp. 47-55, March 2016.
17. D. Pramanik, A., Halder, S. C. Mandal, **S. K. Naskar**, A. Ray, Resilient Supplier Selection using AHP-TOPSIS-QFD under fuzzy environment. International Journal of Management Science and Engineering Management (Taylor & Francis), Vol. 11, Issue 3, pp.1-11, 2016
18. **S. Mondal**, Polymeric membranes for produced water treatment: An overview of fouling behavior and its control, Reviews in Chemical Engineering, in press.
19. Falguni Gopmandal, **Sagarika Pal**, Color Image Fusion using Fuzzy Logic, International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), Vol. : 02 Issue: 2, pp 505-511, 2015
20. Anuradha Guha, **Sagarika Pal**, Determination and Comparative Analysis of PID Controller Parameters for DC Motor Using Cohen and Coon, Ziegler-Nichols and Particle Swarm Optimization Methods, International Journal of Engineering Research and General Science Volume 3, Issue 6, pp.770 -778, 2015
21. Debashis Mahata, **Sagarika Pal**, Design and Development of Semi Cylindrical Capacitive Type Humidity Sensor, International Journal of Modern Trends in Engineering and Research (IJMTER), Vol. 02, Issue 08, pp 375-382, 2015



22. Soumyadeep Samonto, **Sagarika Pal**, Bishal Sarkar, Over Current Protection by using FIS Based AI Breaker for Single Phase LT Consumers, International Journal of Electrical Engineering & Technology (IJEET), Volume 6, Issue 9, pp.18-27, 2015
23. Soumyadeep Samonto, **Sagarika Pal**, Subrata Banerjee, Bishal Sarkar, Transformer Protection by Using FL Based Artificial Intelligent Buchholz Relay against Incipient Fault, International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST), Volume 8, Issue 03, pp.29-36, 2016

### Conferences

1. S. S. Bhowmick, **I. Saha**, U. Maulik and D. Bhattacharjee, Identification of miRNA Signature using Next-Generation Sequencing data of Prostate Cancer, Proceedings of 3rd International Conference on RAIT, March 2016, Dhanbad, India
2. **I. Saha**, S. S. Bhowmick, F. Geraci, M. Pellegrini, D. Bhattacharjee, U. Maulik and D. Plewczynski, Analysis of Next-Generation Sequencing data of miRNA for the Prediction of Breast Cancer, 6th Int. Conf. SEMCCO, Hyderabad, India, December 2015.
3. A. Lancucki, **I. Saha** P. Lipinski, A new Evolutionary Gene Selection Technique, Int. IEEE CEC, Sendai, Japan, May 2015.
4. G. Mazzocco, S. S. Bhowmick, **I. Saha**, U. Maulik, D. Bhattacharjee and D. Plewczynski, MaER: A new Ensemble based Multiclass Classifier for Binding Activity Prediction of HLA Class II Proteins, 6th Int. Warsaw, Poland, June 2015.
5. **J. J. Mandal**, Tapabrata Roy, Prediction of Elastic Settlement of Rectangular Piled-raft foundation 15<sup>th</sup> Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Fukuoka, Japan, November, 2015
6. **J. J. Mandal**, Payel Chaudhuri, Performance Enhancement of Isolated Footing with Micro piles, Indian Geotechnical Conference – 2015, Pune, December, 2015
7. **N. K. Mandal**, N. K. Singh, U. C. Kumar, Machining Dynamics of a Turning Centre: A Case Study International Conference on Advances in Dynamics, Vibration, and Control-2106 (ICADVC-2016), Durgapur, February, 2016
8. Gitesh, Aditya Nigam, **Phalguni Gupta**, Pose Invariant Face Recognition using Binocular Stereo 3D Reconstruction, Fifth National Conference on Computer Vision, Pattern Recognition, Image Processing and Graphics (NCVPRIPG), Patna, December 2015.
9. D. R. Kisku, **P. Gupta**, J. K. Sing, FRIT Characterized Hierarchical Kernel Memory Arrangement for Multiband Palmprint Recognition, Optics and Photonics for Counterterrorism, Crime Fighting, and Defence, SPIE Security + Defence, Toulouse, France, September 2015.
10. D. R. Kisku, **P. Gupta**, J. K. Sing, SIFT Fusion of Kernel Eigenfaces for Face Recognition, Optics and Photonics for Counterterrorism, Crime Fighting, and Defence, SPIE Security + Defence, Toulouse, France, September 2015.
11. D. R. Kisku, J. K. Sing, **P. Gupta**, Robust Heuristic Features for Face Recognition, Optics and Photonics for Counterterrorism, Crime Fighting, and Defence, SPIE Security + Defence, Toulouse, France, September 2015.
12. Dakshina Ranjan Kisku, Jamuna Kanta Sing, **Phalguni Gupta**, Use of Mass-Energy Equivalence Relation and Growing Salient Community Concept to Identify a Face in a Population, 49th Annual International Carnahan Conference on Security Technology (ICCST), Taipei, Taiwan, September 2015
13. Lovish Lovish, Aditya Nigam, Balender Kumar, **Phalguni Gupta**, Robust Contact Lens Detection using Local Phase Quantization and Binary Gabor Pattern, 16th International Conference on Computer Analysis of Images & Patterns, Valetta, Malta, September 2015
14. Aditya Nigam, Balender Kumar, Jyoti Triyar, **Phalguni Gupta**, Iris Recognition Using Discrete Cosine Transform and Relational Measures, International Conference on Computer Analysis of Images & Patterns, Valetta, Malta, September 2015
15. Aditya Nigam, **Phalguni Gupta**, Tri-Modal Biometric Fusion for Human Authentication by Tracking Differential Code Pattern, Fifth National Conference on Computer Vision, Pattern Recognition, Image Processing and Graphics (NCVPRIPG), December, 2015, India.
16. Aditya Nigam, Parvez Khan, **Phalguni Gupta**, Fusion of Palmprint and Finger-Knuckle-Print for Human Personal Recognition, IEEE Symposium Series on Computational Intelligence in Biometrics and Identity Management, Cape Town, December, 2015
17. Y P Reddy, Kamlesh Tiwari, V D Kaushik, **Phalguni Gupta**. An Efficient Fingerprint Minutiae Detection Algorithm, International Symposium on Security in Computing and Communications, Volume 536, Springer, Kerala, August 2015
18. Kamlesh Tiwari, **Phalguni Gupta**, A Touch-less Fingerphoto Recognition System for Mobile Hand-held Devices, International Conference on Biometrics (ICB 2015), Phuket, May, 2015
19. Kamlesh Tiwari, **Phalguni Gupta**, Indexing Fingerprint Database with Minutiae based Coaxial Gaussian Track Code and Quantized Lookup Table, IEEE International Conference on Image Processing (ICIP 2015), Quebec City, Canada, September 2015
20. **Prasanta Sarkar** and Arindam Mondal, A Unified approach for Load frequency Control using Time moments in Delta Domain, Ninth Asia International Conference on Mathematical Modelling and Computer Simulation, Kulala Lumpur, Malaysia, IEEE Computer Society, September, 2015





21. **Prasanta Sarkar** and Arindam Mondal, A Unified Approach for Identification and Control of MIMO Systems in Delta Domain, IEEE-INDICON 2015 Conference, Delhi, India, December, 2015.
22. Arindam Mondal and **Prasanta Sarkar**, A Unified Approach for Identification and Control of SIMO System in Delta Domain, IEEE-MAMI-2015 Conference, Bhubaneswar, India, December, 2015.
23. Arindam Mondal and **P. Sarkar**, A Unified Approach for Identification and Control of Electromagnetic Levitation System in Delta Domain, IEEE-CIEC-2016 Conference, Kolkata, India, January, 2016.
24. Arindam Mondal and **P. Sarkar**, A Unified Approach for Identification and Control of MISO Systems in Delta Domain Using Time Moments, IEEE-MICROCOM 2016 Conference, Durgapur, India, January, 2016.
25. Md Habibur Ansary, Chandan Garai, **Ranjan Dasgupta**, An Improved VM Allocation Algorithm by Utilizing Combined Resource Allocation Mechanism and Released Resources in Cloud Environment – WASET International Conference Paris France, 17(7) Part VII., July 2015.
26. Sumana Maiti, Chandan Garai, **Ranjan Dasgupta**, A Detection Mechanism of DOS Attack using Adaptive NSA Algorithm in Cloud Environment, ICCCS, Mauritius, December 2015
27. Bihhash Roy, **Ranjan Dasgupta**, Nabendu Chaki, A Study on Software Risk Management Strategies and Mapping with SDLC – Advanced Computing and Systems for Security, Advances in Intelligent Systems and Computing, 396, pp 121-138, DOI 10.1007/978-81-322-2653-6\_9, November 2015.
28. Sayantan Singha Roy, Chandan Garai, **Ranjan Dasgupta**, Performance Analysis of Parallel CBAR in Map Reduce Environment, ICCCS, Mauritius, December 2015.
29. Souvik Sengupta, **Ranjan Dasgupta**, A VDM-Based Approach for Specifying and Testing Requirements of Web Applications’ – Procedia Computer Science 46, Science Direct, (ICICT 2014), Procedia Computer Science 46 (2015) pp 774 - 783, doi: 10.1016/j.procs.2015.02.146, 2015.
30. Souvik Sengupta, **Ranjan Dasgupta**, Architectural Design of a LMS with LTSA – Conformance, Education & Information Technologies Journal, Springer, October 2015.
31. **Rayapati Subbarao** and M.Govardhan, Computational studies on flow through blade rows in a counter rotating turbine, International Conference on Computer Aided Engineering (CAE-2015), Hyderabad, India, December 2015
32. **Rayapati Subbarao** and M.Govardhan, Performance studies on a counter rotating turbine and comparison with axial flow turbine configuration, International Conference on Computer Aided Engineering (CAE-2015), Hyderabad, India, December 2015
33. **Rayapati Subbarao** and A.H.Teja, Testing of various bio-fuels and engine modifications along with customized air gap in a diesel engine, International Conference on Advances in Chemical Engineering (ICACE2015), Karnataka, India, December 2015.
34. **Rayapati Subbarao**, A. H. Teja, Investigations on the Performance of Various Bio-Fuels along with Low Thermal Conductivity Piston Crown in a Diesel Engine, International conference on Innovative Design & Development Practices in Aerospace and Automotive Engineering, Chennai, Feb., Veltech University, February, 2016
35. **Santanu Bhanja**, Tanya Saha, Compatibility study for use of high strength steels with higher grades of concrete, UKIERI Concrete Congress 2015, Jalandhar November, 2015
36. Sanjib Das, **Santanu Bhanja**, Effect of non-structural elements in seismic analysis - A case study, UKIERI Concrete Congress 2015, November, 2015
37. M. Bandyopadhyay, N. Mandal, **S. Chattopadhyay**, Position Control System of A PMDC Motor, IEEE – International Conference on Electrical, Electronics & Optimisation Techniques [IEEE – ICEEOT 2016], Chennai, India, March 2016,
38. K. Chatterjee, S. N. Mahato, **S. Chattopadhyay** D. De, A Simple Multi Parameter Measurement System using Multi Transducer, IEEE – International Conference on Energy, Power and Environment (ICEPE-2015) [IEEE], Shillong, India. June, 2015
39. K. Chatterjee, **S. Chattopadhyay**, S. N. Mahato, D. De, Accuracy Enhancement of Reluctance Type Pressure Transducer, 2015 International Conference on Communication, Control and Intelligent Systems (CCIS 2015). India, November 2015
40. **S. Chattopadhyay**, M. Bandyopadhyay, S. C. Bera, Design of A Novel Non – Contact Capacitance Type Barometric Pressure Transducer for Weather Monitoring System, International World Research Journal Conference (WRJC 2015), Dubai, UAE, December, 2015
41. G. Maitra Chakraborty, S. K. Das, **S. N. Mandal**, Removal of fluoride from ground water by adsorption using industrial waste (fly ash), Proceeding of the World Research Journal Conference, Dubai, UAE, December 2015,
42. C. Sinha, B. Singha, **S. N. Mandal**, Fly ash as a solid waste used for the removal of Cu(II) ions from aqueous solution, World Research Journal Conference, Dubai, UAE, December 2015
43. Sai Sarath Kruthiventi, **Subbarao Rayapati**, Sai Nikhil Velpula, Manideep Parmi, Experimental Studies Involving Flow Visualization over Non-circular Geometries, International Conference on Advances in Chemical Engineering (ICACE2015), India, 2015
44. Krishnendu Chakrabarty, **Urmila Kar**, Stabilization of unstable periodic orbits in DC drives International Conference on Electrical Engineering and Information Communication Technology (ICEEICT), Dhaka, Bangladesh, May 2015



## List of M. Tech. Thesis

### Manufacturing Technology

Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
1.	Subhajit Roy	An Investigation on Process Parameters In TIG Welding of Magnesium Alloy.	Dr. Dipankar Bose
2.	Abhishta Saha	Adaptive Design of Ballpoint Pen Using Morphological Chart.	Dr. Samiran Mandal
3.	Anubhab Basu	Multi-Objective Optimization of Friction Stir Lap Welding Parameters Using Response Surface Methodology In Joining Dissimilar Aluminium Alloys.	Dr. Dipankar Bose & Shri Nirmal Kumar Mandal
4.	Arijit Nath	An Investigation on Defects of Deep Drawing Process: A Case Study.	Shri Nirmal Kumar Mandal
5.	Arnab Das	Interactive Spur Gear Generation Using Parametric Programming.	Shri Nirmal Kumar Mandal
6.	Banarsi Pandey	A Determination of Weld Dilution of Mild Steel Plates Aisi 1018 By MIG Welding Process.	Dr. Dipankar Bose
7.	Birendra Kumar	Semi-Empirical Modelling of Surface Roughness In CNC End Milling.	Shri Nirmal Kumar Mandal
8.	Debajit Das	Determination of Deposition Rate And Weld Bead Geometry In GMAW of (SS304) Stainless Steel.	Dr. Dipankar Bose
9.	Debal Pramanik	An Effective Wire Compensation Technique on Ai 6061 For Improved Corner Accuracy In Wedm.	Dr. Dipankar Bose
10.	Dolan Kumar Das	Influence of Copper Addition on Mechanical And Tribological Properties of Eutectic Al-12 Si-Xcu Alloy Produced Though Powder Metallurgy Process.	Dr. Samiran Mandal
11.	Indranil Mandal	Concept Generation and Development of Green Friction Stir Welding Technique of Aluminium Alloy Aa 4423 T-Lap Joint.	Dr. Dipankar Bose
12.	Nirupam Paramanik	Optimization of Submerger Arc Welding Process Parameters Using Fuzzy Logic In The Taguchi Method.	Dr. Dipankar Bose
13.	Prasenjit Mondal	An Investigation on Process Parameters of Joining of Dissimilar Metals By Gmaw Process.	Dr. Dipankar Bose
14.	Puspendu Chandra Chandra	An Investigation on the Effect of Process Parameters in Improving Tensile Strength and Hardness of Mig Welded Joints.	Dr. Dipankar Bose
15.	Rajarshi Mondal	Development & Generation of Micro-Gear By Wire Edm Process.	Dr. Dipankar Bose
16.	Rakesh Kumar	Reliability Centered Maintenance (RCM) Strategy For Ply Manufacturing Plant: A Case Study.	Shri Sukanta Kumar Naskar
17.	Ranjit Barua	Motion Analysis of A Mobile Robot With Three Omni-Directional Wheels.	Dr. Samiran Mandal
18.	Sajal Mandal	Performance Evaluation of a Four Wheel Omnidirectional Mobile Robot.	Dr. Samiran Mandal

Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
19.	Shibly Sadiquul Ameen	Effect of Mg. Sintering Temperature and Compaction Load on Mechanical Properties of Al-Cu-Mg P/M Alloys.	Dr. Samiran Mandal
20.	Sibabrata Mondal	Investigation Micro Machining Capability of Weld Process on Etp Cu.	Dr. Dipankar Bose
21.	Someswar Dey	Predictive Modelling and Optimization of Cutting Tool Life and Machine Vibration For Making A Poppet Valve.	Shri Nirmal Kumar Mandal
22.	Souvik Nandi	Machining Performance Evaluation of Cvd Coated and Uncoated Tools In Turning of En-31 Steel.	Dr. Samiran Mandal
23.	Sujan Roy	Investigation on Process Parameters for Joining of 304 Stainless Steel Plates by TIG Welding Using Activating Flux.	Dr. Dipankar Bose
24.	Susankar Mondal	Optimization of Process Parameters to Improve Machining Performance By Hard Turning of Cr-Mo Alloy.	Dr. Samiran Mandal
25.	Ujjal Bera	Determination of Physical, Mechanical and Tribological Properties of Al 2618 Alloy.	Dr. Samiran Mandal
26.	Vikash Kumar	Investigation of Tool Wear and Surface Roughness In High Speed Turning of En 31 Steel.	Shri Nirmal Kumar Mandal

### Mechatronics Engineering

Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
1.	Amit Ranjan	Low Cost Two-Axis Solar Tracker Analysis and Control for Maximum Power Output From Solar Panels	Dr. S. K. Mandal
2.	Anuradha Guha	Determination and Comparative Analysis of PID Controller Parameters for DC Motor Using Cohen and Coon, Ziegler-Nichols and Particle Swarm Optimization Methods	Dr. S. Pal
3.	Arka De	Improvement of Efficiency of Wireless Power Transfer System using Capacitive Coupling	Dr. S. K. Mandal
4.	Debarati Banerjee	Design and Development of a Two-Fingered Gripper With Gripper Force Control Mechanism	Dr. S. Pal
5.	Debashis Mahata	Design and Development of Semi-Cylindrical Capacitive Humidity Sensor	Dr. S. Pal
6.	Falguni Gopmandal	Color Image Fusion using Fuzzy Logic	Dr. S. Pal
7.	Firdoshi	Design & Development of Remote Surveillance System using DTMF and Internet Technology	Dr. S. Pal
8.	Kishore Saurabh	Detection of Fake Indian Paper Currency by Comparing Watermark Window Using Matlab Image Processing Toolbox	Dr. S.K.Mandal
9.	Kumarjit Ghosh	Design and Development of a Low Cost Colour Detecting System	Dr. S. Pal



Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
10.	Md. Saiful Haque	Design, Development of a Low Cost Semi Cylindrical Capacitive Sensor for Level Measurement With IC Based Signal Conditioning Circuit	Dr. S.K.Mandal
11.	Pinki Das	Speed Control Of Dc Motor Using Pwm Technique	Dr. S. Pal
12.	Rakhi Kumari	Microcontroller Based Wireless Position Control of A Dc Motor	Dr. S.K.Mandal
13.	Sandeep Chakladar	Bidirectional Multispeed Stepper Motor Control Using Microcontroller	Dr. S.K.Mandal
14.	Sangita Barman	Low Cost Automatic Intensity Control of Street Light Using Solar Panel	Dr. S. Pal
15.	Shambhu Kumar Gupta	Design & Development of Low Cost Hexapod Mobile Robot	Dr. S.K.Mandal
16.	Soumyadeep Samonto	Distributed Load Control Using FLC Based MCD	Dr. S. Pal
17.	Subhankar Pramanik	Design of A Single Axis Maximum Power Point Tracking Based Photovoltaic Battery Charger	Dr. S.K.Mandal
18.	Suman Kumari	Design of Multilevel Inverter Using Minimum Number of Power Switches	Dr. S.K.Mandal
19.	Susobhan Roy	PWM Based Remote Speed Control of DC Motor Using DTMF Technology	Dr. S. Pal
20.	Suvadip Shome	Real Time Face Detection and Face Recognition	Dr. S.K.Mandal
21.	Nishtha Srivastava	Design and Development of Pid Controller for DC Motor Speed Control Using PWM	Dr. S.K.Mandal

### Multimedia and Software Systems

Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
1.	Anuradha Biswas	Studies on a System of Computation With Words in the Special Domain	Dr. Samir Roy
2.	Argho Biswas	A Study on Hadoop Map Reduce: Implementation of Map Reduce Application	Dr. Ranjan Dasgupta
3.	Barun Mallick	Studies on Construction of a Concept Map From a Given Textual Document	Dr. Samir Roy
4.	Elias Biswas	Design and Implementation of Confidence Based E-Learning System	Dr. Samir Roy
5.	Kshitish Mahata	Studies on Automatic Government of A Concept Map From a Given Textual Document	Dr. Samir Roy
6.	Md. Abdul Aziz	A Fuzzy Logic Based Pre-Requisite Mapping in LMS	Shri Rajeev Chatterjee
7.	Md. Danish Shams	Determination of the Position of a Learner in the Knowledge Quadrant Under Confidence Based Learning	Dr. Samir Roy
8.	Md. Habibul Ansary	Study on Virtual Machine Allocation Problem in Cloud Computing	Dr. Ranjan Dasgupta
9.	Ramesh Saha	Studies on Rough Set Theory For Finding Minimal Reduct of Large Decision	Dr. Samir Roy



Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
10.	Saptadeep Roy	Studies on Computing With Words in Temporal Domain	Dr. Samir Roy
11.	Saroj Verma	Study on Job Migration In Cloud Environment	Dr. Ranjan Dasgupta
12.	Ms. Saswati Chakraborty	Fuzzy Based Approach For Knowledge Deficiency Diagnosis In Confidence Based Learning	Shri Rajeev Chatterjee
13.	Satrajit Nandi	An E-Learning Approach for Industry on Job Training and Monitoring System	Shri Rajeev Chatterjee
14.	Sayantana Singha Roy	A Parallel Cluster Based Association Rule Mining Technique In Hadoop-Map Reduce	Dr. Ranjan Dasgupta
15.	Sucheta Chatterjee	An Algorithmic Approach to Fetch Web Contents With Respect to Instructional Objectives	Shri Rajeev Chatterjee
16.	Sumana Maiti	A Detection Mechanism of Denial of Service Attack in Cloud Environment	Dr. Ranjan Dasgupta
17.	Syaamantak Das	A Proposed Framework for Design and Development of E-Learning Systems	Shri Rajeev Chatterjee
18.	Vishnudeo Kumar	A Graphical Pattern Based Encryption Technique	Shri Rajeev Chatterjee
19.	Shailesh Kumar	Application of Rough Set For Efficient Customer Relationship Management	Dr. Samir Roy

### Structural Engineering

Sl. No.	Name of the Student	Thesis Title	Name of the Supervisor
1.	Asish Roy	Strength Development of Fly Ash Concrete	Dr. S. Bhanja
2.	Chinmoy Pal	Use of High Strength Steel in Reinforced Concrete-Problems and Prospects.	Dr. S. Bhanja
3.	Jayanta Nath Chowdhury	Development of Strength Prediction Models for Fly Ash Concrete using Accelerated Cured Strength	Dr. S. Bhanja
4.	Payal Chaudhuri	Performance Enhancement of Isolated Footing by Micro Piles	Dr. J. J. Mandal
5.	Sourav Kar	Deflection and Stress analysis of FRP Laminated Composite Plate under Concentrated Load with Varying Fibre Orientation Angle.	Mrs. M. Dey
6.	Suvadeep Acharjee	Analysis of Fibre Reinforced Composite Laminates subjected to static mechanical loading with Varying Fibre Volume Fractions	Mrs. M. Dey
7.	Victor Chakraborty	Cost Optimization of Isolated Footings	Dr. J. J. Mandal



## INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT

(Rs. in Lakhs)

Sl. No	Name of work	Value of Work	Payment made upto 31/03/2016	Status of work up to 31/03/2016	Start date	End date
<b>LADIES HOSTEL AT FC BLOCK CAMPUS</b>						
1	Construction of (G+2) Ladies Hostel at FC Block Campus	556.54	167.00	Initial Drawing finalised	Construction job not yet started.	
<b>EXECUTIVE HOSTEL BLDG. AT FC BLOCK</b>						
2	Renovation and Maintenance of the Executive Hostel Rooms at NITTTR,Kolkata at FC Block	123.29	120.28397	Work completed	<b>1st phase-</b> Sept-2012 <b>2nd Phase-</b> Aug.2014	<b>1st phase-</b> April-2014 <b>2nd Phase-</b> June 2015
3	Extension of Dining Hall,Kitchen and provision of waiting lounge etc. at ground floor of Executive hostel at FC Block campus	28.38	11.3516	10 % work done	End of Feb. 2016	Work in progress
4	Providing and fixing of fibre glass reinforced plastic sheet roofing over open court yard of Executive Hostel	7.05	Nil	Not started		
5	Extension of Dining Hall,Kitchen and provision of waiting lounge etc. at ground floor of Executive hostel at FC Block campus(Electrical)	12.76	6.38	30 % work done	March 2015	Work in progress.
<b>HOSTEL NO.-2 AT FC BLOCK</b>						
6	Renovation of Block A (Front side) of Hostel No.-2 at FC Block Campus	27.198	10.8792	50 % work done	Sept. 2015	Work in progress
7	Renovation of Block B (Back side) of Hostel No.-2 at FC Block Campus	29.888	11.9552	50 % work done	Sept. 2015	Work in progress
8	Renovation of Kitchen and Dining Hall Block of Hostel No.-2 at FC Block Campus	15.357	6.1428	20 % work done	Nov. 2015	Work in progress
9	Structural strengthening by guniting method including waterproofing treatment of Block- B (Back side) of Hostel No.-2 at F.C Block Campus	9.319	3.7276	70 % work done	Nov. 2015	Work in progress as on 31/03/2016
10	Structural strengthening by guniting method including waterproofing of Block- A (Front side) including kitchen & dining block of Hostel No.-2 at FC Block Campus	15.703	6.2812	50 % work done	Nov. 2015	Work in progress as on 31/03/2016
11	Renovation /Upgradation of Electrical work of Hostel No.-2 at FC Block Campus	23.51	9.40	Not started		



<b>AUDITORIUM AT FC BLOCK</b>						
12	Repairing ,Renovation and Painting of existing Auditorium (Strengthening of structure and roof treatment) at FC Block Campus	23.00	22.00	Almost completed	Mid of June 2015	Almost completed as on 31/03/ 2016
13	Repairing/Upgradation of existing auditorium stage green room etc, at FC Block Campus	23.22	9.2896	30 % work done	Nov. 2015	Work in progress
14	Repairing /Upgradation of existing auditorium hall at FC Block Campus	19.61	Nil	50 % work done	Nov. 2015	Work in progress
15	Repairing /Upgradation of auditorium approach at FC Block Campus	20.87	Nil	Not started		
<b>DN- 61 CAMPUS</b>						
16	Renovation /Upgradation of 4 nos Staff qtr.(type II) at DN-61 Campus	15.94	6.376	20 % work done	Jan. 2016	Work in progress
17	Renovation /Upgradation of 8 nos Staff qtr.(type I) at DN-61 Campus	24.59	9.8364	10 % work done	Mid of Feb. 2016	Work in progress
18	Renovation/Upgradation of 8 nos Staff qtr.(type II) at DN-61 Campus	29.79	11.9176	Not started		
19	Renovation /Upgradation of 4 nos Assistant professor qtr,(right side of stair including stair block) at DN-61 Campus	22.42	Nil	Not started		
20	Renovation /Upgradation of 4 nos Assistant professor qtr,(left side of stair) at DN-61 Campus	18.879	7.5516	Not started		
21	Renovation /Upgradation of 4 nos Associate professor qtr. (Right side of stair including stair block) at DN-61 Campus	24.00	23.00	Almost completed	Sept. 2015	Almost completed as on 31/03/ 2016
22	Renovation /Upgradation of 4 nos Associate professor qtr. (Leftt side of stair including stair block) at DN-61 Campus	20.11	19.11	Almost completed	Sept. 2015	Almost completed as on 31/03/ 2016
<b>TOILETS FOR ACADEMIC BLDG.</b>						
23	Repairing of Toilets for Old Administrative Building	27.32	9.10	40 % work done	June 2014	Work in progress
24	Repairing of Toilets for New Administrative Building	39.00	27.30	70 % work done	Sept. 2014	Work in progress
<b>FC BLOCK CAMPUS</b>						
25	Apex Hostel at NITTTT- Construction of Courtyard, three side cover with wall...at right side	7.18	6.18	Work completed.	Mar. 2015	May 2015
26	Repairing and Painting of FC Block Staff qtrs.	31.38	33.17658	Work completed.	Sept. 2014	June 2015



27	Internal Repairing and Painting of FC Block Staff Qtrs.	9.566	8.56	Work completed	June 2015	Aug. 2015
28	Repairing of Underground Reservoir at FC Block Campus	10.813	11.73486	Work completed	Oct. 2014	Jul. 2015
29	Repairing and Painting of Boundary Wall of NITTTR, Kolkata, FC Block Campus.	25.406	22.78	Work completed	Dec. 2014	May. 2015
30	Repairing and Painting of Electrical & Pump Room at FC Block Campus	15.00	14.00	Work completed	Mar. 2015	March. 2016
31	Roof treatment of all staff qtrs. at DN-61 Campus	19.00	17.60	Work completed	May 2015	Dec. 2015
32	Development of Ground Surface of Play Ground, adjoining areas near New Academic Building & Ground surface near Paly Ground at FC Block Campus, NITTTR, Kolkata	17.127	16.127	Work completed	Oct. 2014	May. 2015

## EQUIPMENT

Sl No.	Item	Total Value (Rs.)
1	Campus wide Wi-Fi Network – Switches, wireless LAN Controller, Indoor & Outdoor Access Points, Server for LDAP, Server Rack, Network Rack, UPS, cables etc.	1,65,93,746
2	Mini Studio Equipment – PTZ Camera, Interactive Projector, Visualiser, Collar Microphone, Graphics Tablet, River Silica	19,11,284
3	Servers, Various Software & Peripherals	1,06,87,124
4	ABAQUS 6.14 Software including 01 Year AMC	12,66,164
5	Welding Training Simulator. (Model: AURA +)	9,84,375
6	Milling Tool Dynamometer	7,98,000
7	Metallurgical Microscope.	8,74,087
8	Welding Training Simulator. (Model: AURA +)	9,84,375
9	C-Frame Hydraulic Press (40 TON)	9,19,071
10	Universal Testing Machine	12,20,000
11	Equipment for thermal laboratory	33,67,000
12	Welding Training Simulator. (Model: AURA +)	9,84,375
13	Milling Tool Dynamometer	7,98,000
14	Metallurgical Microscope.	8,74,087



## HOSTEL

### (A) Executive Hostel:

Institute has a modernized executive hostel to provide lodging facility to STTP trainees and guest. The executive hostel consists of 37 number of rooms. Out of these

- i) 20 rooms with 3 single-bed accommodation facility have been renovated in 2014; and
- ii) 17 rooms (11 single room, 06 double bed rooms) are currently under renovation.

All the existing rooms of Executive Hostel are well equipped, each with a television, refrigerator, AC, geyser. Keeping in view the needs of the inmates and visitors, an arrangement has been made for common facilities which include Desktop computer, and one printer; 24x7 wi-fi connection is under process. Though during the period under report one block of the hostel undergone major renovation, services from the executive hostel were smoothly provided.

During the period under reference, 1012 trainees from various polytechnics and engineering colleges stayed in the Executive Hostel. Other than these, there were 91 officials and guests who stayed in the hostel.



*Executive Hostel*

### Hostel for M. Tech. Students:

*Table 13: Statistics of Boarders at M. Tech. Students' Hostel*

Academic Year	Number of Boarders		
	Boys	Girls	Total
1 <sup>st</sup> . Year	25	7	32
2 <sup>nd</sup> Year	24	4	28
Grand Total			60



### SC/ST/OBC/PWD filling up of position

Only two backlog vacancy of ST are lying vacant, which are being re-advertised.

Out of three posts earmarked for PWD, all posts are filled up.

### Matter of Litigation

During the financial year 2015-16, as on 31-03-2015, three litigation cases have been disposed of.

### RAJ BHASHA HINDI DIWAS

The Raj Bhasha Hindi Diwas was observed by the Institute on 09-09-2015.

### Right To Information Act, 2005

During the year 2015-16, the Public Information Officer of the Institute received a total 8 applications under RTI Act, 2005 seeking information related to the Institute. Among those applications, 3 applications were received through the Government of India offices and 5 others were directly received from the applicants. Replies to these queries were sent directly to the applicants under intimation to the Union Ministries concerned as applicable. The requisite charges for Xerox were recovered wherever necessary as per RTI Act, 2005. As on 31-03-2016, there was no RTI application pending with the Institute.

### LAYING OF ANNUAL REPORT / AUDITED ACCOUNTS FOR THE YEAR 2014-15 ON THE TABLE OF BOTH THE HOUSES OF PARLIAMENT

Annual Reports/Audited Accounts of the Institute for the year 2014-15 were sent to the Ministry of Human Resource Development and the same were laid on the table of both the Houses of Parliament on the dates as indicated hereunder:

Name of the House	: Lok Sabha	Date on which laid	: 02-05-2016
Name of the House	: Rajya Sabha	Date on which laid	: 05-05-2016

**PERSONS TRAINED UNDER  
COMMUNITY DEVELOPMENT THROUGH POLYTECHNIC (CDTP) SCHEME**

Sl. No.	Name of the Polytechnics	SC		ST		OBC		Minority		Others		Total		Total Persons Trained under CDTP	Total Persons Employed under CDTP (Information available so far)
		M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W		
<b>ASSAM</b>															
1.	Assam Engg. Instt. Guwahati, PIN 781 003	9	19	14	17	16	23	45	12	61	64	145	135	280	148
2.	Assam Textile Instt., Guwahati, PIN 781 001	11	7	20	6	19	13	12	5	5	9	67	40	107	56
3.	Bongaigaon Polytechnic, PIN 783 380	10	5	0	30	57	171	18	53	0	24	85	283	368	195
4.	Girls' Polytechnic, Guwahati, PIN 781 021	0	20	0	10	0	40	0	35	0	105	0	210	210	118
5.	HRH PWI of Eng & Technology, Jorhat 785 001	4	41	24	36	62	146	10	14	86	140	186	377	563	298
6.	Residential Girls Polytechnic, Golaghat, PIN 785 621	4	14	3	1	50	57	19	16	18	50	94	138	232	122
<b>Total</b>		<b>38</b>	<b>106</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>450</b>	<b>104</b>	<b>135</b>	<b>170</b>	<b>392</b>	<b>577</b>	<b>1183</b>	<b>1760</b>	<b>937</b>
<b>MIZORAM</b>															
7.	Mizoram Polytechnic Lunglai, Mizoram, PIN 796 701	0	0	70	82	0	0	0	0	0	0	70	82	152	82
<b>NAGALAND</b>															
8.	Government Polytechnic Kohima, Nagaland, PIN 797 001	0	0	173	177	0	0	0	0	0	0	173	177	350	196
<b>MEGHALAYA</b>															
9.	Shillong Polytechnic, Meghalaya, PIN 793 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TRIPURA</b>															
10.	Tripura Institute of Technology Agartala, Tripura, PIN 799 009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A &amp; N ISLANDS</b>															
11.	Dr. BR Ambedkar Govt. Poly. A & N Islands, PIN 744 103	45	0	25	0	40	70	0	0	79	150	189	220	409	207
<b>BIHAR</b>															
12.	Govt. Polytechnic, Darbhanga, PIN 846 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Govt Polytechnic, Bhagalpur, PIN 812 003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Govt Polytechnic, Muzaffarpur, PIN 842 001	10	26	0	3	38	50	1	60	2	51	51	190	241	128
15.	Govt. Polytechnic, Ullao, Barauni Begusarai, PIN 851 134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Govt Polytechnic, Purnea, PIN 854 303	0	17	2	8	18	64	5	20	5	16	30	125	155	96
17.	Govt. Polytechnic, Saharsa, PIN 852 201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.	New Govt. Polytechnic, Patna, Patliputra, PIN 800 013	7	4	1	3	48	25	1	1	31	9	88	42	130	76
19.	Govt. Women's' Polytechnic, Phulwarisharif, Patna-801 506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.	Govt. Polytechnic, Gopalganj, PIN 841 428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Govt. Polytechnic, Gulzarbag, Patna 800 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.	Govt. Polytechnic, Gaya, PIN 823 001	22	14	1	1	83	87	23	18	32	25	161	145	306	162
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>187</b>	<b>226</b>	<b>30</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>330</b>	<b>502</b>	<b>832</b>	<b>462</b>
<b>JHARKHAND</b>															
23.	Govt. Polytechnic, Ranchi, PIN 834 001	3	7	7	62	0	53	67	325	0	2	77	449	526	278
24.	Govt. Polytechnic, Dhanbad, PIN 828 130	0	16	0	3	0	121	0	24	0	34	0	198	198	105



Sl. No.	Name of the Polytechnics	SC		ST		OBC		Minority		Others		Total		Total Persons Trained under CDTP	Total Persons Employed under CDTP (Information available so far)
		M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W		
25.	Govt Polytechnic, Dumka, PIN 814 101	0	0	14	10	4	18	1	2	6	0	25	30	55	32
26.	Govt. Polytechnic, Adityapur, PIN 832 109	0	4	0	4	0	25	0	0	0	50	0	83	83	47
27.	Govt. Polytechnic, Khutri, Bokaro, PIN 829 301	39	80	26	53	170	137	9	51	52	18	296	339	635	334
28.	Govt. Women's Polytechnic, Bokaro PIN 827 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	Govt. Women's Polytechnic, Ranchi, PIN 834 001	0	25	0	102	0	131	0	3	0	59	0	320	320	178
30.	Govt. Women's Polytechnic, Gamharia, PIN 832 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.	Govt. Polytechnic, Bhaga, Dhanbad- 828 301	5	10	1	0	14	13	0	2	15	18	35	43	78	49
32.	Govt. Polytechnic, Kodarma, PIN 825 410	12	9	4	1	80	40	0	0	152	100	248	150	398	217
33.	Govt. Polytechnic, Nirsra, Dhanbad, PIN 828 130	9	2	0	0	36	2	3	0	12	2	60	6	66	36
<b>Total</b>		<b>68</b>	<b>153</b>	<b>52</b>	<b>235</b>	<b>304</b>	<b>540</b>	<b>80</b>	<b>407</b>	<b>237</b>	<b>283</b>	<b>741</b>	<b>1618</b>	<b>2359</b>	<b>1276</b>
<b>ODISHA</b>															
34.	Bhubanananda Orissa School of Engg. , Cuttack, PIN 753 007	61	68	9	3	98	46	14	31	153	157	335	305	640	332
35.	Biju Pattanaik Film & Television Institute of Orissa, BOSE Campus, Cuttack PIN 753 007	17	4	2	3	13	6	1	0	53	41	86	54	140	78
36.	Indira Gandhi Institute of Technology, Sarang Dhenkanal, PIN 759 146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.	Jharsuguda Engg. School, P.O. Jharsuguda, Dist. Sambalpur, PIN 768 202	10	16	4	60	16	95	3	0	11	26	44	197	241	129
38.	Orissa School of Mining Engg., Keonjhar, PIN 758 001	45	39	81	113	49	144	1	0	57	62	233	358	591	315
39.	SKDAV Polytechnic for Women, Rourkela, Sundargarh PIN 769 012	7	20	86	60	8	21	1	4	52	178	154	283	437	228
40.	U.C.P. Engg. School, Berhampur, Dist. Ganjam, PIN 760 010	13	23	5	3	52	147	0	0	47	99	117	272	389	222
41.	Utkal Gaurav Madhusudan Institute of Technology, Rayagada, Kuraput, PIN 765 001	35	56	84	189	8	27	0	0	8	40	135	312	447	242
42.	Utkalmani Gopabandhu Instt. of Engg, Rourkela, PIN 769 004	17	24	46	121	7	29	4	48	48	119	122	341	463	248
43.	Govt. Polytechnic, Bhubaneswar, Chandrasekharpur, PIN 751 023	4	9	2	21	5	9	0	0	29	27	40	66	106	65
44.	Govt. Polytechnic, Dhenkanal, Mohisha Pat, PIN 759 001	5	28	2	1	37	53	3	0	21	37	68	119	187	112
45.	Govt. Polytechnic, Ganjam, Berhampur, PIN 760 010	20	60	5	11	6	64	0	0	42	79	73	214	287	165
<b>Total</b>		<b>234</b>	<b>347</b>	<b>326</b>	<b>585</b>	<b>299</b>	<b>641</b>	<b>27</b>	<b>83</b>	<b>521</b>	<b>865</b>	<b>1407</b>	<b>2521</b>	<b>3928</b>	<b>2136</b>
<b>WEST BENGAL</b>															
46.	Acharya Jagadish Chandra Polytechnic, Berachampa,	3	16	1	2	5	0	20	4	26	63	55	85	140	82
47.	Acharya Prafulla Chandra Ray Poly, Jadavpur, Kolkata 700 032.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.	Asansol Polytechnic, P.O.Dhadka, PIN 713 302	14	33	7	6	11	37	6	0	34	123	72	199	271	139
49.	B.P.C. Institute of Technology P.O. Krishnanagar, Dist. Nadia, PIN 741 101	55	70	2	2	30	30	11	43	104	190	202	335	537	279



Sl. No.	Name of the Polytechnics	SC		ST		OBC		Minority		Others		Total		Total Persons Trained under CDTP	Total Persons Employed under CDTP (Information available so far)
		M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W		
50.	Bengal Institute of Technology, Industrial Complex, Katwa, Burdwan, PIN 713 130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.	Birla Institute of Technology, 56, B.T. Road, Kolkata – 700 050.	132	54	17	7	63	29	55	14	305	229	572	333	905	476
52.	Central Calcutta Polytechnic, 21, Convent Road, Kolkata-700014	61	91	0	0	14	60	4	53	204	510	283	714	997	520
53.	Central Footwear Training Centre, Budge Budge, 24 Parganas (S) PIN 743 320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54.	Contai Polytechnic, Contai, Darua, PIN 721 401	0	11	0	2	0	2	0	6	0	22	0	43	43	32
55.	Coochbehar Polytechnic, Coochbehar, PIN 736 101	39	41	0	3	17	16	9	11	13	34	78	105	183	108
56.	Darjeeling Polytechnic, Kurseong, PIN 734 203	7	10	4	12	3	10	2	4	6	14	22	50	72	49
57.	Dr. Meghnad Saha Inst. of Technology, Haldia	20	40	2	2	12	18	3	50	83	193	120	303	423	225
58.	Engg. Instt. Of Junior Executive, Dalapukur Howrah	21	73	0	0	1	4	44	87	136	180	202	344	546	295
59.	H.B. Instt.of Technology, Raniganj, Burdwan	18	19	2	1	9	4	4	3	56	42	89	69	158	92
60.	Hooghly Institute of Technology Hooghly	31	82	2	5	13	22	0	5	79	192	125	306	431	235
61.	I.C.V. Polytechnic, Jhargram, West Midnapore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62.	Jalpaiguri Polytechnic Instt. P.O. Danguajhar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.	Jnan Chandra Ghosh Polytechnic	50	55	0	0	5	5	41	56	31	22	127	138	265	152
64.	K.G. Engineering Institute, P.O. Bishnupur, Bankura, PIN 722 122	90	23	17	5	84	9	4	2	214	99	409	138	547	302
65.	Kanyapur Polytechnic, Govt. of West Bengal, P.O. Asansol, Dist. Burdwan, PIN 713 304	17	30	1	11	36	23	36	19	61	123	151	206	357	212
66.	M.B.C. Institute of Engineering & Technology, Sadhannagar, Burdwan, PIN 713 101	26	34	0	0	8	11	8	66	38	65	80	176	256	149
67.	Malda Polytechnic, Maliha, PIN 732 102	30	103	42	25	18	15	37	73	42	66	169	282	451	247
68.	Murshidabad Inst. Of Techno. Berhampur, Murshidabad, PIN 742 102	5	9	4	6	7	22	20	65	17	19	53	121	174	102
69.	Nazrul Centenary Polytechnic, Burdwan	3	5	5	6	4	0	0	0	29	20	41	31	72	45
70.	Purulia Polytechnic, Purulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71.	Raiganj Polytechnic, Raiganj, Uttar Dinaj Pur	134	166	44	18	8	6	36	28	104	60	326	278	604	325
72.	Sheikpara ARM Polytechnic, Murshidabad	10	40	0	0	4	2	71	100	40	51	125	193	318	175
73.	Siliguri Govt. Polytechnic, Siliguri, Darjeeling	36	13	0	4	0	17	0	0	27	34	63	68	131	84
74.	Shri Ramkrishna Silpavidyapitha Suri, Birbhum	32	33	19	27	42	20	29	31	62	17	184	128	312	175
75.	West Bengal Survey Institute, Bandel	54	43	0	2	10	4	6	2	91	64	161	115	276	156
76.	Women's Polytechnic, Chandannagar	0	63	0	27	0	56	0	48	0	169	0	363	363	209
<b>Total</b>		<b>888</b>	<b>1157</b>	<b>169</b>	<b>173</b>	<b>404</b>	<b>422</b>	<b>446</b>	<b>770</b>	<b>1802</b>	<b>2601</b>	<b>3709</b>	<b>5123</b>	<b>8832</b>	<b>4865</b>



**STATE-WISE PERSONS TRAINED UNDER  
COMMUNITY DEVELOPMENT THROUGH POLYTECHNIC (CDTP) SCHEME**

Sl. No.	Name of the States	SC		ST		OBC		Minority		Others		Total		Total Persons Trained under CDTP	Total Persons Employed under CDTP (Information available so far)
		M	W	M	W	M	W	M	W	M	W	M	W		
1.	ASSAM	38	106	61	100	204	450	104	135	170	392	577	1183	1760	937
2.	MIZORAM	0	0	70	82	0	0	0	0	0	0	70	82	152	82
3.	NAGALAND	0	0	17 3	177	0	0	0	0	0	0	173	177	350	196
4.	MEGHALAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	TRIPURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	45	0	25	0	40	70	0	0	79	150	189	220	409	207
7.	BIHAR	39	61	4	15	187	226	30	99	70	101	330	502	832	462
8.	JHARKHAND	68	153	52	235	304	540	80	407	237	283	741	1618	2359	1276
9.	ODISHA	234	347	326	585	299	641	27	83	521	865	1407	2521	3928	2136
10.	WEST BENGAL	888	1157	169	173	404	422	446	770	1802	2601	3709	5123	8832	4865
TOTAL		1312	1824	880	1367	1438	2349	687	1494	2879	4392	7196	11426	18622	10161

## ANNUAL EVENTS

### 1<sup>st</sup> Regional Workshop on “Technical Education for North Eastern States”



To create common platform to determine the actual needs of the North Eastern states and to make desired future plan of activities, NITTTR, Kolkata conducted 1<sup>st</sup> Regional Workshop on “Technical Education for North Eastern States” at Gangtok, Sikkim from 17 to 19 April 2015. The workshop was inaugurated by Shri Arun Kumar Saha, Chairman, Board of Governors, NITTTR, Kolkata and Professor Phalguni Gupta, Member Secretary & Director, Board of Governors, NITTTR, Kolkata jointly. Hon’ble Shri R K Subba,

Minister-in-Charge of Human Resource Development Department (MIC, HRDD), Government of Sikkim graced the occasion as the Chief Guest. Shri G P Upadhyaya, Principal Secretary, HRDD, Government of Sikkim, Dr. D K Pradhan, Director of Technical Education and Training, Government of Sikkim, Directors of Technical Educations of other North Eastern States, Shri P Sasikumar, Deputy Secretary, Department of Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Government of India and other dignitaries were also present in the augural ceremony. 32 Principals/Principal’s nominee of different Polytechnics of North Eastern States took active participation in the workshop.



Group Photograph of the Workshop Attendees

### Workshop on “Care for Concrete”



The Institute along with ACC organized a one day Workshop entitled “Care for Concrete” on 6 May 2015 for the practicing Engineers in and around Kolkata with the idea of transferring basic and present day improved skill and technology in producing good concrete. Professor Santanu Bhanja, Department of Civil

Engineering, was the coordinator the workshop. A basic training on some latest technology was provided to the practicing engineers.



### Workshop on “Institutional Management” & Brain Storming Session

NITTTR, Kolkata organized 2-day workshop on Institutional Management & Brain Storming Session on Appropriate Future Course of Polytechnic Education for North Eastern States at Guwahati on 24 & 25 July 2015. Speakers were from IIT, Guwahati, DTE, Odisha, DTE, Assam, DTE, Sikkim and faculty members of NITTTR, Kolkata.



### Workshop on “Strategic Management” & Panel Discussion on “Challenges in Polytechnic Education”



A 2-day workshop on Strategic Management along with a Panel Discussion on Challenges in Polytechnic Education was held on 24 & 25 September 2015 at Bhubaneswar on the eve of Foundation Day Celebration. Trainees from different polytechnics of Odisha attended the programme. Among prominent speakers Sri B P Sahoo, DTE(T), IAS, Govt. of Odisha and faculty members from Xavier Institute Management, Bhubaneswar were present.

### Workshop on Outcome Based Education & Accreditation



A 3-day workshop on “Outcome Based Education & Accreditation” was organized by the Institute from 28 September 2015 to 30 September 2015 for Polytechnics of Eastern and North-Eastern States. Aim of this workshop was to provide guidance to the faculty members of the Polytechnics towards achieving NBA. Ninety two trainees joined this workshop from Eastern and North-Eastern States.

### Workshop on CDTP Scheme



A workshop on CDTP Scheme was organized in NITTTR, Kolkata on 28 March 2016 as per ministry’s directive. Main agenda of this workshop was to review/assess the status of implementation of CDTP Scheme and other Schemes under Sub-Mission on Polytechnics. Thirty two Trainees joined the workshop from Assam, Mizoram, Nagaland, Meghalaya, Tripura, Andaman & Nicobar Islands, Bihar, Jharkhand, Odisha and West Bengal.

### A Short Term Training Programme on CDTP SCHEME

A special 2-week Training Programme entitled “Different Technology Transfer to the Rural Areas through CDTP Scheme” was organized by the Institute from 17 August 2015 to 28 August 2015. Total forty-six trainees from Bihar, Jharkhand, Mizoram, Odisha and West Bengal attended the programme.





## International Program on Capacity Development for Training of Trainers (ToT) in Utilizing Bio-technology for Sustainable Agriculture for Rural Youth

Two Week International Program on Capacity Development for Training of Trainers (ToT) in Utilizing Bio-technology for Sustainable Agriculture for Rural Youth in collaboration with Vivekananda Institute of Biotechnology (VIB) and assisted by UNESCO-UNEVOC, Bonn, Germany. The programme started on 23 November 2015 and was continued till 4 December 2015. A total of 15 trainees from 8 countries participated in the programme. Delegates came from Nepal, Sri Lanka, Thailand, Botswana, Cambodia, Myanmar, Phillipines, and India. The academic sessions were divided into two phases. Phase-I took place at NITTTR, Kolkata from 23 November to 28 November 2015 while the second phase was at VIB, Nimpith from 29 November to 4 December 2015. Wide variety of themes, including Competency Based Curriculum development, Sustainable Energy, Green Biotechnology for sustainable agriculture, micro-entrepreneurship among rural youth etc were covered.

International Capacity Development Program on Training of Trainers( ToT)  
in Utilizing Bio-technology for Sustainable Agriculture for Rural Youth

**Date & Venue**  
Nov 23-28, 2015 : NITTTR, Kolkata  
Nov 29-Dec 4, 2015 : VIB, Nimpith

**Organized by:**  
 National Institute of  
Technical Teachers'  
Training and Research  
Kolkata, India

**In collaboration with**  
 Vivekananda Institute  
of Biotechnology,  
Nimpith, India

**Sponsored by**  
 **UNEVOC**  
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization  
International Centre  
for Technical and Vocational  
Education and Training

**Seating ( L - R ) :** Urmila Kar, Samir Roy, Habiba Hussain, Padamyar, Phalguni Gupta, Patricia Morewagae, Premrudee Domyos, Inoka Udayanganie Wickramanayaka, Hour Sunheap

**Standing ( L - R ) :** Mathaan Ratnasingam, Narongchai Charoenruchisap, Rajeev Chatterjee, Sok Kim, Julito C. Aligaen, Parashu Ram Khanal, Uttim Sah, Yam Bahadur Basnet, Sandeep Kar., Kyaw Phone Zaw

## World Environment Day



To create awareness about the environmental issues and concerns, World Environment Day was celebrated at NITTTR, Kolkata on 5 June 2015. As a part of the celebration, Debate and Quiz competitions were organised for

the staff members. Professor Phalguni Gupta, Director, NITTTR, Kolkata made the welcome address. Professor Sekhar Chakraborty, Education and Management delivered a talk on Environment Day elaborating our role towards the society on the issue. Swami Vedatitananda of Ramkrishna Mission Shilpa Mandir, Belur Math and Professor Siddhartha Datta, Jadavpur University were invited on the occasion to deliver a talk.





Commemorating the World Environment Day, Director, NITTTR, Kolkata took a drive to clean the campus while the Estate Section cleaned the drainage system of the Institute. Various other activities such as plantation of trees, recitation by participating faculty, trainees and M. Tech students on the theme of World Environment Day etc. were made.

### International Yoga Day Celebration Yoga Camp 2015



From 14 June 2015 to 17 June 2015, NITTTR, Kolkata celebrated the International Day of Yoga. The programme held in the Seminar Hall with a welcome address by Director, NITTTR, Kolkata. Professor Sekhar Chakraborty explained the origin of Yoga and how the International Day of Yoga was started. Shri A K Chakraborty, Sr. Administrative Officer of the Institute welcomed the Yoga instructors and requested all to continue the Yoga practice regularly. Shri Ram Naresh

Gupta, yoga instructor gave a brief introduction and the yoga practice began. Several students, staff, faculty members and trainees visiting NITTTR, Kolkata took part in the event. The Yoga session ended with a vote of thanks by Shri Sankar Mukherjee.

### Sadbhavana Diwas Celebration



“Sadbhavana Diwas” was celebrated in the Institute on 20 August 2015 with a theme to promote national integration and communal harmony among people of all religions, languages and regions. The idea behind observance of Sadbhavana Diwas is to avoid violence and to promote goodwill among the people. All employees of NITTTR, Kolkata participated in this occasion and took the “Pledge of Sadbhavana” that they would work for the emotional oneness and harmony of all the people of India

regardless of caste, region, religion or language.

### Rajbhasa Samaroha Diwas Celebration

Like every year, NITTTR, Kolkata celebrated Rajbhasa Samaroha on 9 September 2015 to mark the day on which in 1949, the Constituent Assembly of India had adopted Hindi written in Devanagari as the official language for the Republic of India. On that occasion, two types of competition were organized. There was one competition for Group A, B and C employees for Essay/ Letter/ Note Writing in Hindi or / and translation into Hindi. There were 21 employees participated in that competition. Winners were Sri Sourov Roy Choudhury (1<sup>st</sup>), Sri Indrajit Nandi (2<sup>nd</sup>), Sri Mainak Mandal (3<sup>rd</sup>) and Sri Radhanath Rout (4<sup>th</sup>). Other competition which was for Multi-Tasking Staff (MTS) is on Translation / Meaning of Simple Words from Bengali / English to Hindi). There were 6 employees participated in this competition. Winners were Sri Radhanath Rout (1<sup>st</sup>), Sri Ganesh Mandal (2<sup>nd</sup>), Sri Rajendra Singh Bisht (3<sup>rd</sup>), and Sri Dasarath Mandi (4<sup>th</sup>). Besides, there were activities relating to Official Language with regard to propagation / and spread of Hindi and multi-cultural facets of India.



### Observance of Vigilance Awareness Week Celebration

Vigilance Awareness Week was celebrated in the Institute on 30 October



2015. The theme of Vigilance Awareness Week this year was “Preventive Vigilance as a Tool of Good Governance”. Preventive Vigilance is broadly described as a package of measures aimed at improving systems and procedures to reduce scope for discretion and eliminate corruption in an organization. Dr. Sekhar Chakrabarty, Chief



Vigilance Officer of NITTTR, Kolkata addressed the audience. As a part of the programme faculty members, officers, non-teaching staff and students assembled in the Mini Auditorium and shared their views about the theme of the Vigilance Awareness Week “Preventive Vigilance as tool of Good Governance” and took the pledge. M Tech Students of NITTTR, Kolkata participated in the discussion on “Corruption: the biggest bottleneck in economic progress” during observance of Vigilance Awareness Week.

### Rashtriya Ekta Divas Celebration

Rashtriya Ekta Divas was celebrated on 31 October 2015 on the occasion of Sardar Patel’s Birth Anniversary. Professor Phalguni Gupta, Director of the institute in his opening remarks recalled the life history of Sardar Vallabhbhai Patel and his contributions to the Union of India. The event began with students and staff taking a pledge inside the Institute campus as a mark of tribute to the “Rashtriya Ekta Divas”. The pledge taking ceremony was followed by a small cultural program cultivating the essence of integrity and reliability in our nation. Students and staff highlighted



Sardar Patel’s dedicated service to our motherland. Employees and students of the Institute took part in a rally with great zeal and enthusiasm around the Institute premises fostering the spirit of Unity.



### Swachh Bharat Mission

As an integral part of cleaning activities, the institute observed Swachh Bharat Mission drive on 31 October 2015. Special efforts have been taken to follow the Government directives in this regard. Students, staff and faculty members along with the Director also joined this drive. All have taken this act very sportingly and did the job actively



### Swachhta Pledge

Swachhta Pledge was taken by the students and other staff members of NITTTR, Kolkata on 26 February 2015. They took the oath for giving two hours service every week to keep the surroundings clean.



### Observance of Matri Bhasa Diwas Celebration

Chronicle of events of Matri Bhasa Diwas celebrated in the institute on 3 March 2016 in compliance to a directive from Government of India. Students, Staff and faculty members of institute participated in the program to make it a grand success.



### Campus Wide Backbone Network and Wi. Fi. System



The Institute had recently developed a over Fibre Optics channel that support Network Connectivity among the and Campus Wide Wi. Fi. Network. is designed to support Gigabit Wireless through 802.11b/g/n /ac network. The

can support upto 500 users and works on Identity Management System. The backbone Network is designed to support in-house deployment of servers and Institute of Future Learning. Dr. Phalguni Gupta, Director, NITTTR, Kolkata inaugurated the Campus wide Wi Fi Network & Backbone Network on 20 July 2015.



Backbone Network  
10 Gigabit of  
various Building  
This Wi.Fi. System  
Connectivity  
Wi. Fi. Network

### 52<sup>nd</sup> Foundation Day Celebration



The Foundation Day of NITTTR, Kolkata was celebrated in the institute premises on 11 January 2015. An award was given to the “Best Employee of the Year”. The employee who completed 25 years in this institute were also felicitated by the Director. Retired staff members of the Institute joined the event with their families.

### Top Performer of the Year Award

The Director introduced “Top Performer of the Year Award” since last year. The award is to introduce a good work culture and build-up healthy competition among staff members of NITTTR, Kolkata. The award is given to the employee every year on the Foundation Day of the Institute. This year, Sri Subir Basak and Sri Swapan Dey got the award.



### Freshers' Welcome



M. Tech Students of NITTTR, Kolkata welcome the newly joined students through “Freshers’ Welcome”. A cultural program was organized by the students. Staff members also participated the program.

### Football Match

Institute organizes different sports activities for staff members round the year. Football Match is one of them. In 2015-16, a friendly football match was held on 14 August 2015 between Staff and Contingent Workers in the Institute ground.



### 6<sup>th</sup> Blood Donation Camp

Like previous years Staff Council, NITTTR, Kolkata organized 6<sup>th</sup> Blood Donation Camp at Mini Auditorium of the Institute on 4 September 2015. Dr. Phalguni Gupta, Director, National Institute of Technical Teachers’ Training and Research, Kolkata and President, Staff Council, NITTTR, Kolkata



inaugurated the programme by lighting the lamp. A short Film was shown in this auspicious occasion named “Donate Blood, Save Life” which was produced by Learning Resources Centre, NITTTR, Kolkata. Students, faculty and staff



members donated blood voluntarily in the camp. A thorough medical checkup of potential donors was carried out before the donation.



### In-service Training

To improve working capacity among the staff members of the Institute In-service Training was by the Director on Tally ERP 9. It was a 9- week training programme. 28 Staff members attended were trained.



### ACM International Collegiate Programming Contest

ACM International Collegiate Programming Contest (ACM ICPC) [Asia Region Kolkata Site-2015] was conducted successfully at the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata (India). It is a matter of great honor for the Institute to be able to host this contest. ACM ICPC is the largest computer programming contest in the world. The ACM ICPC is an activity of the ACM that provides college students with an opportunity to demonstrate and sharpen their problem-solving and computing skills. Out of 604 teams registered in the contest on 31 October 2015, we selected top 60 teams for the onsite contest. Professor Phalguni Gupta, the Regional Contest Director of Kolkata Site, delivered the welcome address. Mr. Arun Kumar Saha, Chairman, Board of Governors of the Institute and the Joint Managing Director, IL & FS, was the Chief Guest of the function. Professor C. J. Hwang, Asia Director, ACM ICPC welcomed all contestants for this mega event and talked about the growth of the event in India. Professor Ranjan Dasgupta and Dr. Sandesh Gupta were the coordinators of this event. Winner of the contest was the team from Indian Institute of Technology, Kanpur.



of Kolkata Site, delivered the welcome address. Mr. Arun Kumar Saha, Chairman, Board of Governors of the Institute and the Joint Managing Director, IL & FS, was the Chief Guest of the function. Professor C. J. Hwang, Asia Director, ACM ICPC welcomed all contestants for this mega event and talked about the growth of the event in India. Professor Ranjan Dasgupta and Dr. Sandesh Gupta were the coordinators of this event. Winner of the contest was the team from Indian Institute of Technology, Kanpur.



### 'National Innovation Talent Contest for polytechnics' to be held at NITTTR, Kolkata

#### - A New Initiative

**National Institute of Technical Teachers' Training & Research (NITTTR), Kolkata**, is engaged in uplifting of the polytechnic education system of the country by imparting training to polytechnic teaching fraternity. To ensure motivation in skill training among the students, teachers, technical staff members and to foster innovation literacy for improved downstream innovation and productivity in industry, in this year, NITTTR, Kolkata has planned to organize **National Innovation Talent Contest for polytechnics students nationwide involving all the three major conventional disciplines such as Civil Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering**. The financial support of the contest has been received from Sir Dorabji Tata Trust, Mumbai. The key objective is to identify the levels of skill and innovation potentials of the students, teachers, and technical staff members of polytechnic institutes and to develop cost effective technological support to the society in the domain of conventional Engineering and Technology. It also aims to foster innovation literacy for improved downstream and productivity in industry. The contest would consequently enhance the confidence of the students, teachers and technical staff members of the respective polytechnic by increasing the innovation potential. Industry shall also gain access to young and bright polytechnic talent to launch new products and services into the marketplace through the Incubation Centre at NITTTR, Kolkata where the champions would develop the final product. The final competition will be held during the month of February, 2017.

**LIST OF SHORT-TERM TRAINING PROGRAMMES (STTPs)****NITTTR, Kolkata**

Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Date		Week	Engg.	Poly.	No. of Participants
				From	To				
<b>CIVIL ENGINEERING (CE)</b>									
1	CE01	Teaching on Design of Steel Structures as per Latest Code	Ms. M. Dey	18/05/2015	22/05/2015	1	0	2	2
2	CE02	Laboratory & Field Tests on Soil	Dr. J. J. Mandal	25/05/2015	05/06/2015	2	10	18	28
3	CE03	Comprehensive Course on Structural Analysis and Design (Software based)	Dr. S. Bhanja	08/06/2015	19/06/2015	2	18	10	28
4	CE04	Fundamental Concepts of Geotechnical Engineering	Dr. J. J. Mandal	29/06/2015	03/07/2015	1	0	4	4
5	CE05	Laboratory Tests on Concrete Materials	Dr. S. Bhanja	06/07/2015	10/07/2015	1	6	4	10
6	CE07	Analysis & Design of Flexible Pavements	Dr. J. J. Mandal	24/08/2015	28/08/2015	1	2	4	6
7	CE08	Drawing, Analysis and Design of structures by Limit State Method using software.	Ms. M. Dey	31/08/2015	11/09/2015	2	2	8	10
8	CE11	Analysis & design of Superstructure & Substructure using Soft.	Dr. S. Bhanja	04/01/2016	08/01/2016	1	7	8	15
9	CE12	Earthquake Resistant Design of RCC Buildings	Dr. S. Bhanja	18/01/2016	22/01/2016	1	8	7	15
10	CE13	Civil Engineering Drawing using Software	Ms. M. Dey	25/01/2016	29/01/2016	1	4	3	7
11	CE14	Surveying by Total Station	Dr. J. J. Mandal & Dr. S. Bhanja	08/02/2016	12/02/2016	1	4	7	11
12	CE16	Laboratory Tests on Building and Pavement Materials	Ms. M. Dey	07/03/2016	18/03/2016	2	6	4	10
<b>TOTAL</b>							<b>67</b>	<b>79</b>	<b>146</b>
<b>COMMUNITY DEVELOPMENT &amp; RURAL TECHNOLOGY (CDRT)</b>									
13	CDRT01	Formulation of Operational Plan for MHRD Sponsored PWD Scheme	Smt. Sheela Yadav Rai	20/04/2015	24/04/2015	1	0	6	6
14	CDRT02	Rural Disaster Management	Dr. U. C. Kumar	01/06/2015	05/06/2015	1	0	16	16
15	CDRT04	Rural Development and Role of CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	13/07/2015	17/07/2015	1	0	8	8
16	CDRT05	Renewable Energy Sources and Emerging Technologies	Smt. Sheela Yadav Rai	20/07/2015	24/07/2015	1	0	5	5
17	CDRT07	Different Technology Transfer to the Rural Areas through CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	17/08/2015	28/08/2015	2	0	92	92
18	CDRT08	Empowerment of otherwise able Person through PWD Scheme	Dr. U. C. Kumar	14/09/2015	18/09/2015	1	0	5	5
19	CDRT09	Solid Waste Management	Dr. U. C. Kumar	05/10/2015	09/10/2015	1	0	10	10
20	CDRT10	Community Development through Technical Institutes	Smt. Sheela Yadav Rai	07/12/2015	11/12/2015	1	0	4	4
<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>146</b>	<b>146</b>



Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Date		Week	Engg.	Poly.	No. of Participants
				From	To				
<b>COMPUTER SCIENCE &amp; ENGINEERING (CSE)</b>									
21	CSE04	Database Design and Practice	Dr. R. Dasgupta	18/05/2015	22/05/2015	1	4	2	6
22	CSE05	Networking Principle	Shri R. Chatterjee	25/05/2015	29/05/2015	1	0	6	6
23	CSE06	IP Networking	Shri R. Chatterjee	08/06/2015	19/06/2015	2	18	22	40
	CSE07	Design of Business Applications using Software Engineering Approach	Dr. R. Dasgupta	22/06/2015	03/07/2015	2	32	26	58
25	CSE08	Mobile and Personal Area Networking	Shri R. Chatterjee	06/07/2015	10/07/2015	1	16	3	19
26	CSE09	Theory of Internet & Web Page Design	Dr. R. Dasgupta	13/07/2015	17/07/2015	1	0	5	5
27	CSE10	Formal Languages and Automata	Dr. Samir Roy	27/07/2015	07/08/2015	2	6	16	22
28	CSE11	Introduction to Soft Computing	Dr. Samir Roy	25/01/2016	05/02/2016	2	16	6	22
29	CSE13	Compiler Design	Dr. Samir Roy	07/12/2015	11/12/2015	1	5	1	6
30	CSE14	Design of Payroll Systems using Oracle	Dr. R. Dasgupta	04/01/2016	15/01/2016	2	12	14	26
31	CSE16	Basic Principles of Artificial Neural Networks	Dr. Samir Roy	22/02/2016	26/02/2016	1	8	1	9
32	CSE17	Introduction to DBMS	Dr. R. Dasgupta	07/03/2016	18/03/2016	2	2	20	22
<b>TOTAL</b>							<b>119</b>	<b>122</b>	<b>241</b>
<b>CURRICULUM DEVELOPMENT CENTRE (CDC)</b>									
33	CDC01	Implementation of Quality Management	Shri S. K. Naskar	15/06/2015	19/06/2015	1	4	13	17
<b>TOTAL</b>							<b>4</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
<b>EDUCATION (EDN)</b>									
34	EDN02	Essentials of Educational Technology	Dr. H. Hussain	11/05/2015	15/05/2015	1	11	7	18
35	EDN03	Microteaching for Improving Teaching Skill	Dr. H. Hussain	25/05/2015	29/05/2015	1	4	10	14
36	SPL01	Pedagogy (Core & Advanced)	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	06/07/2015	16/07/2015	2	0	24	24
37	SPL02	Induction Training (Module-II)	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	20/07/2015	24/07/2015	1	0	25	25
38	EDN04	Communication Skill for Teachers	Dr. H. Hussain	27/07/2015	31/07/2015	1	32	1	33
39	EDN06	Emotional Intelligence for Teachers	Dr. H. Hussain	16/11/2015	20/11/2015	1	7	10	17
40	EDN07	Exploring Essential Life skills	Dr. H. Hussain	07/12/2015	11/12/2015	1	0	12	12





Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Date		Week	Engg.	Poly.	No. of Participants
				From	To				
41	SPL03	Induction Training	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	14/12/2015	23/12/2015	2	12	138	150
42	SPL05	Induction Training	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	13/01/2016	22/01/2016	2	0	120	120
43	EDN08	Introduction to Research in Education	Dr. H. Hussain	25/01/2016	29/01/2016	1	33	5	38
<b>TOTAL</b>							<b>99</b>	<b>352</b>	<b>451</b>
<b>EDUCATIONAL PLANNING AND MANAGEMENT (EDPM)</b>									
44	EDPM01	Introduction to QMS/TQM/ quality tools for polytechnic teachers	Dr. S. Chakraborty	11/05/2015	22/05/2015	2		18	18
45	EDPM02	Institutional Development for Polytechnic Teachers	Dr. S. Chakraborty	27/07/2015	07/08/2015	2	4	32	36
46	EDPM04	Developing Staff Training Programmes – things to be considered by Polytechnic Teachers	Dr. S. Chakraborty	02/11/2015	06/11/2015	1	0	7	7
<b>TOTAL</b>							<b>4</b>	<b>57</b>	<b>61</b>
<b>ELECTRICAL ENGINEERING (EE)</b>									
47	EE01	Digital Electronics & Microprocessor	Dr. S. K. Mandal	18/05/2015	29/05/2015	2	4	14	18
48	EE02	Sensors & Signal Conditioning	Dr. S. Pal	15/06/2015	26/06/2015	2	8	12	20
49	EE03	Electrical Machines & Power Systems	Dr. S. K. Mandal	29/06/2015	10/07/2015	2	18	24	42
50	EE04	Electrical Maintenance & Safety	Dr. S. K. Mandal	27/07/2015	31/07/2015	1	1	3	4
51	EE08	PLC Programming & its Applications	Dr. S. Pal	07/09/2015	18/09/2015	2	0	14	14
52	EE09	MATLAB for Engineers	Dr. S. K. Mandal & Dr. S. Pal	05/10/2015	16/10/2015	2	0	38	38
53	EE10	Refresher Course on Control Systems	Dr. U. Kar	05/10/2015	16/10/2015	2	2	22	24
54	EE11	Microcontroller & Embedded System	Dr. S. K. Mandal	16/11/2015	20/11/2015	1	3	3	6
55	EE12	Laboratory Instruction	Dr. S. K. Mandal & Dr. S. Pal	28/12/2015	08/01/2016	2	4	30	34
56	EE13	Medical Electronics	Dr. S. Chattopadhyay	25/01/2016	05/02/2016	2	6	16	22
57	EE14	DCS, SCADA & PLC	Dr. S. Pal	22/02/2016	26/02/2016	1	3	6	9
58	EE18	Modern Control System - Analysis and Design using MATLAB	Prasanta Sarkar	11/01/2016	22/01/2016	2	12	2	14
<b>TOTAL</b>							<b>61</b>	<b>184</b>	<b>245</b>
<b>MECHANICAL ENGINEERING (ME)</b>									
59	ME01	AUTOCAD	Shri N. K. Mandal	27/04/2015	01/05/2015	1	7	0	7
60	ME02	Theory & Practices in Arc Welding	Dr. D. Bose	18/05/2015	22/05/2015	1	3	0	3
61	ME03	CNC Programming and Operation	Shri N. K. Mandal	18/05/2015	29/05/2015	2	0	14	14



Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Date		Week	Engg.	Poly.	No. of Participants
				From	To				
62	ME04	Theory & Practice – Lathe & Milling Machine	Dr. D. Bose & Dr. S. Mandal	08/06/2015	12/06/2015	1	3	3	6
63	ME05	CNC Machines	Shri N. K. Mandal & Dr. S. Mandal	08/06/2015	19/06/2015	2	4	8	12
64	ME07	Welding & Fabrication	Dr. D. Bose & Dr. S. Mandal	13/07/2015	24/07/2015	2	0	22	22
65	ME08	Advances in Manufacturing	Shri N. K. Mandal & Dr. D. Bose	03/08/2015	07/08/2015	1	0	1	1
66	ME15	Metrology	Dr. D. Bose & Dr. S. Mandal	30/11/2015	11/12/2015	2	2	10	12
67	ME16	CAD/CAM	Shri N. K. Mandal	14/12/2015	18/12/2015	1	6	1	7
68	ME17	Computations and Optimization in Engineering	Shri N. K. Mandal	28/12/2015	08/01/2016	2	26	18	44
69	ME18	Non-conventional Machining Processes	Dr. D. Bose	04/01/2016	08/01/2016	1	4	9	13
70	ME19	Measurement and Control	Dr. S. Mandal	22/02/2016	26/02/2016	1	2	3	5
71	SPL04	Preparation Laboratory / Workshop Manual	Dr. D. Bose Dr. S. Pal Ms. M. Majhi	28/12/2015	01/01/2016	1	0	27	27
<b>TOTAL</b>							<b>57</b>	<b>116</b>	<b>173</b>
<b>SCIENCE (SC)</b>									
72	SC02	Environmental Science and Engineering	Dr. S. N. Mandal	11/05/2015	22/05/2015	2	0	14	14
73	SC03	Exposure on MATLAB	Dr. A. De	25/05/2015	05/06/2015	2	26	20	46
74	SC04	Bottle (Package) Drinking Water and Human Health	Dr. S. N. Mandal	15/06/2015	19/06/2015	1	0	6	6
75	SC05	Applied Physics Experiments & Experiments for Young Engineers & Scientists with Computer interfacing kit & related software	Dr. A. De	22/06/2015	03/07/2015	2	4	20	24
76	SC06	Semiconductor Devices & Applications	Dr. A. De	13/07/2015	17/07/2015	1	4	4	8
77	SC08	Drinking Water Quality Monitoring, Treatment & Human Health	Dr. S. N. Mandal	07/09/2015	11/09/2015	1	0	6	6
78	SC11	Fibre Optic Communication	Dr. A. De	12/10/2015	16/10/2015	1	0	7	7
79	SC12	Applied Physics Experiments & Experiments for Young Engineers & Scientists with Computer interfacing kit & related software	Dr. A. De	02/11/2015	13/11/2015	2	0	12	12
80	SC15	Laser : Principles & Applications	Dr. A. De	30/11/2015	04/12/2015	1	4	3	7
81	SC16	Exposure on MATLAB	Dr. A. De	28/12/2015	08/01/2016	2	44	58	102
82	SPL06	Chemistry - II (Practical)	Dr. S. N. Mandal	01/02/2016	05/02/2016	1		5	5
<b>TOTAL</b>							<b>82</b>	<b>155</b>	<b>237</b>

**Bhubaneswar Extension Centre**

Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Date		Week	Engg.	Poly.	No. of Participants
				From	To				
1	BBSR03	Management for CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	13/04/2015	17/04/2015	1	0	18	18
2	BBSR04	Bio-Medical Instrumentation	Dr. S. Chattopadhyay	11/05/2015	15/05/2015	1	10	12	22
3	BBSR08	Rural Development and Role of CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	06/07/2015	10/07/2015	1	0	17	17
4	BBSR14	Use of ICT in Teaching - Learning Process	Shri R. Chatterjee	21/09/2015	29/09/2015	1	4	3	7
5	BBSR15	Leadership & Team Building in Academia	Dr. H. Hussain	05/10/2015	09/10/2015	1	3	7	10
6	BBSR16	Theory of Computation	Dr. Samir Roy	12/10/2015	16/10/2015	1	5	6	11
7	BBSR17	MATLAB Application in Engineering	Dr. S. Pal	02/11/2015	06/11/2015	1	5	21	26
8	BBSR18	Hydraulics & Pneumatics Control systems	Dr. D. Bose	09/11/2015	13/11/2015	1	5	4	9
9	BBSR20	Different Technology Transfer to the Rural Areas through CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	30/11/2015	04/12/2015	1	0	17	17
10	BBSR21	Effective Training	Shri S. K. Naskar	07/12/2015	11/12/2015	1	0	23	23
11	BBSR23	Solid Waste Management	Dr. U. C. Kumar	28/12/2015	01/01/2016	1	0	15	15
12	BBSR24	Design and Detailing of Reinforced Concrete Structural Elements	Dr. J. J. Mandal	04/01/2016	08/01/2016	1	1	4	5
<b>TOTAL</b>							<b>33</b>	<b>147</b>	<b>180</b>

**Guwahati Extension Centre**

Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Date		Week	Engg.	Poly.	No. of Participants
				From	To				
1	G UW01	Digital Electronics & Microprocessor	Dr. S. K. Mandal	27/04/2015	01/05/2015	1	12	13	25
2	G UW02	Developing Teaching Skill for Effective Implementation of Technical Curriculum	Dr. U. Kar	11/05/2015	15/05/2015	1	7	9	16
3	G UW04	Introduction to Artificial Intelligence	Dr. Samir Roy	01/06/2015	05/06/2015	1	18	8	26
4	G UW05	Fundamentals of Environmental Pollution	Dr. S. N. Mandal	13/07/2015	17/07/2015	1	5	8	13
5	G UW09	Concept Teaching in Soil Mechanics	Dr. J. J. Mandal	12/10/2015	16/10/2015	1	0	10	10
6	G UW13	Use of ICT in Teaching - Learning Process	Shri R. Chatterjee	14/12/2015	18/12/2015	1	20	7	27
7	G UW14	Teaching of Theory of Machines	Dr. S. Mandal	28/12/2015	01/01/2016	1	7	5	12
8	G UW18	Fluid Mechanics & Fluid Machines	Dr. D. Bose	15/02/2016	19/02/2016	1	4	7	11
9	G UW08	Software Application in Analysis and Design of Buildings	Dr. S. Bhanja	22/02/2016	26/02/2016	1	8	4	12
10	G UW20	Power Electronics	Dr. S. K. Mandal	29/02/2016	04/03/2016	1	7	0	7
<b>TOTAL</b>							<b>88</b>	<b>71</b>	<b>159</b>



### In-House Training Programme

Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Venue	Date		Week	Engg	Poly	No. of Participants
					From	To				
1.	IHP01	Faculty Orientation Programme on Institutional Improvement	Shri S. K. Naskar Dr. S. Chakraborty	Jalpaiguri Govt. Engg. College	01/04/2015	10/04/2015	2	62	0	62
2.	IHP02	Pedagogy (Core)	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	CCCT, Sikkim	07/04/2015	11/04/2015	1	0	41	41
3.	IHP03	Quality Management & NBA for Polytechnic Teachers	Dr. S. Chakraborty	Mizoram Polytechnic	21/04/2015	25/04/2015	1	0	30	30
4.	IHP04	Essentials of Educational Technology	Dr. H. Hussain	North Calcutta Polytechnic	04/05/2015	15/05/2015	2	0	76	76
5.	IHP05	E-Learning	Shri R. Chatterjee	Shillong Polytechnic	05/05/2015	09/05/2015	1	0	10	10
6.	IHP06	Induction Training (Module - I)	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	Silicon Instt. Of Technology, Bhubaneswar	01/06/2015	05/06/2015	1	33	0	33
7.	IHP07	Use of ICT in Teaching – Learning Process	Shri R. Chatterjee	C.V. Raman College of Engg.	01/06/2015	05/06/2015	1	35	0	35
8.	IHP08	Rural Development & Role of CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	SKDAV Govt. Polytechnic, Rourkela	22/06/2015	26/06/2015	1	0	65	65
9.	IHP09	Advanced Pedagogy	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	JIS College of Engg.	24/06/2015	30/06/2015	1	20	0	20
10.	IHP10	Quality Improvement Initiatives in Technical Institutions	Shri S. K. Naskar	Siliguri Govt. Polytechnic	29/06/2015	08/07/2015	2	68	0	68
11.	IHP11	Quality Improvement and NBA Accreditation	Dr. S. Chakraborty	Birla Institute of Technology	29/06/2015	03/07/2015	1	0	35	35
12.	IHP12	Role of Technical Institutes in Implementation of various Community Development Programme	Smt. Sheela Yadav Rai	Govt. Polytechnic, Koderma	08/06/2015	18/06/2015	2	0	100	100
13.	IHP13	Rural Development & Disaster Management	Dr. U. C. Kumar	Murshidabad Institute of Technology,	18/07/2015	27/07/2015	2	0	120	120
14.	IHP14	Induction Training	Dr. S. Chattopadhyay	Central Institute of Technology, Kokrajhar	03/08/2015	07/08/2015	1	55	0	55
15.	IHP15	Essentials of Educational Technology	Dr. H. Hussain	Siliguri Govt. Polytechnic	03/08/2015	14/08/2015	2	0	58	58
16.	IHP16	Quality Improvement in Polytechnics	Dr. S. Chakraborty	Malda Polytechnic	10/08/2015	21/08/2015	2	0	66	66
17.	IHP17	Evaluating Students' Performance	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	MCKV Institute of Engineering	17/08/2015	21/08/2015	1	52	0	52



Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Venue	Date		Week	Engg	Poly	No. of Participants
					From	To				
18.	IHP18	Induction Training	Dr. U. Kar Shri S. K. Naskar	Bhagalpur College of Engineering	02/09/2015	12/09/2015	2	82	0	82
19.	IHP19	Induction Trainaing	Dr. H. Hussain	NERIST, Itanagar	11/09/2015	20/09/2015	2	88	0	88
20.	IHP20	Disaster Management & Role CDTP	Dr. U. C. Kumar	Institute of Textile Technlogy	07/09/2015	11/09/2015	1	0	52	52
21.	IHP21	Pedagogical aspects of Laboratory Experiments and Students Project	Dr. P. Sarkar Dr. D. Bose	NIT, Arunachal Pradesh	28/09/2015	03/10/2015	1	48	0	48
22.	IHP22	Quality Management System and Quality Technology Tools	Shri S. K. Naskar Dr. S. Pal	Women's Polytechnic, Hapania, Agartala	27/10/2015	07/11/2015	2	96	0	96
23.	IHP23	Induction Training	Dr. S. Chattopadhyay	Paralamaharaja Engg. College, Berhampur, Odisha	02/11/2015	06/11/2015	1	60	0	60
24.	IHP24	Quality Management System and Quality Technology Tools	Shri S. K. Naskar	Women's Polytechic, Aizwal	09/11/2015	13/11/2015	1	32	0	32
25.	IHP25	CAD	Shri N. K. Mandal	K. G. Engineering Institute, Bishnupur	16/11/2015	27/11/2015	2	72	0	72
26.	IHP26	Rural Development and Solid Waste Management	Dr. U. C. Kumar	UMA Charan Patnaik Engg. School, Odisha	05/12/2015	09/12/2015	1	67	0	67
27.	IHP27	Institutional Management	Dr. S. Chakraborty	Silicon Institute of Technology, Bhubaneswar	07/12/2015	11/12/2015	1	35	0	35
28.	IHP28	Exposure on MATLAB	Dr. A. De Dr. S. Pal	Muzaffarpur Institute of Technology, Bihar	07/12/2015	17/12/2015	2	70	0	70
29.	IHP29	Renewable Energy and Emerging Technology		Govt. Polytechnic, Manipur	17/12/2015	22/12/2015	1	61	0	61
30.	IHP30	Rural Development and Transfer Technology through CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	Utkal Gaurav Madhusudan Instt. Of Technology	02/01/2016	06/01/2016	1	0	68	68
31.	IHP31	Preparation of Laboratory Manual	Dr. D. Bose Dr. S. Pal	Women's Polytechnic, Hapania, Agartala	11/01/2016	15/01/2016	1	0	46	46
32.	IHP32	Office Management using Information and Communication Technology	Shri R. Chatterjee Dr. S. Gupta	NIT, Agartala	16/01/2016	31/01/2016	1	91	0	91
33.	IHP33	Role of Technical Institutes in Implementation of various	Smt. Sheela Yadav Rai	Govt. Polytechnic, Dhanbad, Jharkhand	27/01/2016	05/02/2016	2	0	138	138



Sl. No	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator (s)	Venue	Date		Week	Engg	Poly	No. of Participants
					From	To				
		Community Development Programmes								
34.	IHP34	Sustainable Rural Development through CDTP Scheme and Role of Agriculture	Dr. U. C. Kumar	M.B.C. Institute of Engg. & Technology, West Bengal	01/02/2016	11/02/2016	2	0	88	88
35.	IHP35	Pedagogy	Dr. U. Kar	Bongaigaon Polytechnic, Assam	01/02/2016	05/02/2016	1	0	38	38
36.	IHP36	Rural Development and Solid Waste Management - Role of CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	Govt. Polytechnic, Katihar, Bihar	22/02/2016	02/03/2016	2	0	106	106
37.	IHP37	Pedagogy	Dr. H. Hussain Dr. U. Kar	Dibrugarh Polytechnic	17/03/2016	21/03/2016	1	0	42	42
<b>TOTAL</b>										<b>2306</b>

### E-Learning Training Programme (ICT Mode)

Sl. No.	Prog. Code	Program Title	Programme Co-ordinator	Date		No. of Participants
				From	To	
1	ICT01	Rural Development through PRI and CDTP Scheme	Dr. U. C. Kumar	11.05.2015	15.05.2015	424
2	ICT03	Introduction to Earthquake Engineering with reference to IS : 1893 – 2002	Dr. S. Bhanja	13.07.2015	17.07.2015	40
3	ICT05	Analysis and Design of Shallow Foundations	Dr. J. J. Mandal	03.08.2015	07.08.2015	38
4	ICT06	Human Resource Management	Shri S. K. Naskar	24.08.2015	28.08.2015	129
5	ICT08	Laboratory Instruction	Dr. S. K. Mandal & Dr. S. Pal	21.09.2015	25.09.2015	50
<b>TOTAL</b>						<b>681</b>

**ANNUAL ACCOUNTS**  
**2015 - 16**





**BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>SOURCE OF FUNDS</b>	<b>Schedule</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
<b>CORPUS/CAPITAL FUND</b>	1	47,38,33,444	37,56,39,797
<b>DESIGNATED/EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS</b>	2	96,05,139	15,21,034
<b>CURRENT LIABILITIES &amp; PROVISIONS</b>	3	11,53,80,478	8,81,61,983
<b>TOTAL</b>		<b>59,88,19,061</b>	<b>46,53,22,814</b>

<b>APPLICATION OF FUNDS</b>	<b>Schedule</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
<b>FIXED ASSETS</b>			
Tangible Assets	4	22,53,64,358	20,06,85,744
Intangible Assets	4	27,39,685	6,81,287
Capital Works-in-Progress	4	4,74,97,305	1,12,28,322
<b>INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS</b>	5		
Long Term			
Short Term			
<b>INVESTMENTS - OTHERS</b>	6	30,08,000	20,00,000
<b>CURRENT ASSETS</b>	7	27,05,01,947	21,15,85,148
<b>LOANS, ADVANCES &amp; DEPOSITS</b>	8	4,97,07,766	3,91,42,313
<b>TOTAL</b>		<b>59,88,19,061</b>	<b>46,53,22,814</b>
<b>SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES</b>	23		
<b>CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS</b>	24		

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director


**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

Particulars	Schedule	Current Year	Previous Year
<b>INCOME</b>			
Academic Receipts	9	51,99,911	63,76,384
Grants / Subsidies	10	13,68,75,000	11,24,91,000
Income from Investments	11	1,83,99,706	1,22,62,603
Interest earned	12	9,00,685	4,66,011
Other Income	13	23,29,619	23,32,027
Prior Period Income (Liabilities W/Back)	14	4,57,641	-
Deffered Income AS 12 [Corresponding to Sch 4(i)]	4	2,96,64,347	1,85,43,061
<b>TOTAL (A)</b>		<b>19,38,26,909</b>	<b>15,24,71,086</b>
<b>EXPENDITURE</b>			
Staff Payments & Benefits (Establishment Expenses)	15	10,81,48,221	8,94,84,849
Academic Expenses	16	1,19,54,860	74,80,523
Administrative and General Expenses	17	2,46,16,487	2,83,12,073
Transportation Expenses	18	6,79,971	5,79,957
Repairs & Maintenance	19	73,60,800	1,19,25,664
Finance Costs	20	61,948	21,573
Depreciation	4	2,96,64,347	1,85,43,061
Other Expenses	21	-	-
Prior Period Expenses	22	-	1,26,619
<b>TOTAL(B)</b>		<b>18,24,86,634</b>	<b>15,64,74,319</b>
<b>Balance being excess of Income over Expenditure (A - B)</b>		1,13,40,275	(40,03,233)
Transfer to / from Designated Fund			
Building Fund			
Unspent balance of Grants transferred to Other Current Liabilities (Sch.3(A)(6)(d))		1,08,82,634	
<b>Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund</b>		4,57,641	
Significant Accounting Policies	23		
Contingent Liabilities and Notes to Accounts	24		

 Sd/-  
 (S. Dey)  
 Accountant

 Sd/-  
 (Faculty-in-Charge)  
 Accounts

 Sd/-  
 (Phalguni Gupta)  
 Director

**SCHEDULE - 1: CORPUS / CAPITAL FUND**

Amount in Rupees

	<b>Particulars</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
	Balance at the beginning of the year	37,56,39,797	35,83,13,091
Add:	Contributions towards Corpus/Capital Fund		3,98,73,000
Add:	Grants from UGC, Government of India and State Governemnt to the extent utilized for capital expenditure	8,57,08,525	
Add:	Assets Purchased out of Earmarked Funds		
Add:	Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the Institution		
Add:	Assets Donated Gifts Received		
Add:	Other Additions :		
	Deffered Income AS-12	(2,96,64,347)	(1,85,43,061)
	Old provisions written back	4,85,93,952	
Add:	Excess of Income over Expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	4,57,641	-
	<b>Total</b>	<b>48,07,35,568</b>	<b>37,96,43,030</b>
(Deduct)	Deficit transferred from the Income & Expenditure Account	-	(40,03,233)
(Deduct)	Grant-inAid (NER) sanctioned on earlier years transferred from Corpus Fund as per Audit Observation. Schedule 3(A) (6) (d) (ii)	69,02,124	
	<b>Balance at the year end</b>	<b>47,38,33,444</b>	<b>37,56,39,797</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



## SCHEDULE - 2: DESIGNATED / EARMAKRD / ENDOWMENT FUNDS

Amount in Rupees

Particulars	Fund wise Breakup							Total		
	Fund (COMPUTER LAB.)	Fund (DST CIVIL)	Fund (DST SC.)	MOD/MECH (II)	PDMTVE	ACM-ICPC	SKILL CONTEST	UNESCO-UNEVOC	Current Year	Previous Year
A.										
a) Opening Balance	59,287	30	3,739	37,594	14,20,384	-			15,21,034	15,18,204
b) Additions during the year						18,52,250	76,00,000	19,87,793	1,14,40,043	
c) Income from Investments made of the funds										
d) Accrued Interest on Investments/Advances					2,33,235				2,33,235	-
e) Interest on Savings Bank A/c	2,396			1,519		13,977	21,655	3,986	41,137	3,159
f) Other additions (Bank overdraft)										
<b>Total (A)</b>	<b>61,683</b>	<b>30</b>	<b>3,739</b>	<b>39,113</b>	<b>16,53,619</b>	<b>18,66,227</b>	<b>76,21,655</b>	<b>19,91,779</b>	<b>1,32,35,449</b>	<b>15,21,363</b>
B.										
Utilization/Expenditure towards objectives of funds		30	3,739						3,769	
i) Capital Expenditure										
ii) Revenue Expenditure						18,66,227	61,424	17,01,286	36,28,937	329
										-
<b>Total (B)</b>		<b>30</b>	<b>3,739</b>			<b>18,66,227</b>	<b>61,424</b>	<b>17,01,286</b>	<b>36,32,706</b>	<b>329</b>
Closing balance a the year end (A - B)	61,683	-	-	39,113	16,53,619		75,60,231	2,90,493	96,02,743	15,21,034
Represented by										
Cash and Bank Balances	<b>61,683</b>	-	-	<b>39,113</b>	<b>16,53,619</b>			<b>2,90,493</b>	<b>20,44,908</b>	<b>15,21,034</b>
Investments							75,60,231		75,60,231	
Interest accrued but not due										
<b>Total</b>	<b>61,683</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39,113</b>	<b>16,53,619</b>		<b>75,60,231</b>	<b>2,90,493</b>	<b>96,05,139</b>	<b>15,21,034</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE - 2A: ENDOWMENT FUNDS**

**Specimen formed of Sub Schedule to support the figures in the column "Endowment Funds" in the Schedule "earmarked/Endowment Funds", forming part of the Balance Sheet**

Sl. No.	Name of the Endowment	Opening Balance		Additions during the Year		Total		Expenditure on the object during the year	Closing Balance		Total (10+11)
		Endowment	Accumulated Interest	Endowment	Interest	Endowment (3+5)	Accumulated Interest (4+6)		Endowment	Accumulated Interest	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	<b>Total</b>										

## Notes

- 1 The total of Columns 3 & 4 will appear as the Opening Balance in the Column "Endowment Funds" in Schedule 2, of Earmarked Funds forming part of the Balance Sheet.
- 2 The total of Columns 9 should normally be less than the total of Columns 8, as only the interest is to be used for the expenditure on the object of the endowments (except Endowments for Chairs)
- 3 There should not normally be a debit balance in the schedule, if in a rare case, there is a debit balance against any of the Endowment Funds, the debit balance should appear on the Assets side of the Balance Sheets as "Receivables" in Schedule - 8 Loans, Advances & Deposits.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director


**SCHEDULE - 3: CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS**

Amount in Rupees

Particulars		Current Year	Previous Year
<b>A.</b>	<b>CURRENT LIABILITIES</b>		
	1. Deposits form Staff		
	2. Deposits from Students		
	3. Sundry Creditors		
	a) For Goods & Services		
	4. Deposit - others (including EMD, Security Deposit)	34,39,230	31,39,529
	5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC TAX, CPF, GIS, NPS)		
	a) Overdue		
	6. Other Current Liabilities		
	a) Salaries		
	b) Receipts against sponsored projects		
	c) Receipts against sponsored fellowships & Scholarships		
	d) Unutilised Grants		
	i) Plan Capital (Main)	1,41,01,475	
	ii) Plan Capital (NER)	2,99,02,124	
	iii) Plan Recurring (including NER) <u>86,66,443</u>		
	iv) Non Plan Recurring <u>22,16,191</u>	1,08,82,634	
	e) Grants in advance		
	f) Other Funds		
	g) Other Liabilities		
	i) Bank overdraft SBI	3,83,20,001	92,22,494
	ii) Others	51,99,172	1,44,76,659
	<b>Total (A)</b>	<b>10,18,44,636</b>	<b>2,68,38,682</b>
<b>B.</b>	<b>PROVISIONS</b>		
	1. For Taxation		-
	2. Gratuity	-	2,10,09,708
	3. Superannuation Pension	-	5,66,680
	4. Accumulated Leave Encashment	-	2,70,17,564
	5. Trade Warranties/Claims		
	6. Others (Specify)(Liabilities for expenses)	1,35,35,842	1,27,29,349
	<b>Total (B)</b>	<b>1,35,35,842</b>	<b>6,13,23,301</b>
	<b>Total (A + B)</b>	<b>11,53,80,478</b>	<b>8,81,61,983</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE - 3 (a): SPONSORED PROJECTS**

Sl. No.	Name of the Project	Opening Balance		Receipts / Recoveries during the year	Total	Expenditure during the year	Closing Balance	
		Credit	Debit				Credit	Debit
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Total</b>							

## Notes

- 1 The Projects may be listed agency-wise, with sub-totals for each agency.
- 2 The total of Column 8 (Credit) will appear under the above head on the liabilities side of the Balance Sheet (Schedule 3).
- 3 The total of column 9 (Debit) will appear as Receivables in Schedule 8, Loans, Advances and Deposits, on the Assets side of the Balance Sheet.

**SCHEDULE 3 (b): SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS**

Sl. No.	Name of Sponsor	Opening Balance as on 01.04.2015		Transactions during the year		Closing Balance as on 31.03.2016	
		CR.	DR.	CR.	DR.	CR.	DR.
1	University Grants Commission						
2	Ministry of HRD						
3	Others (Specify individually)						
	Total						

## Note:

1. The total of column 7, (Credit) will appear under the above head, on the liabilities side of the Balance Sheet (Schedule 3).
2. The total of column 8 (Debit) will appear as Receivables on the Assets side of the Balance Sheet in Schedule 8 (Loans, Advances and Deposits).

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director


**SCHEDULE 3 (c) : UNUTILISED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS**

Amount in lakhs of Rupees

		Current Year	Previous Year
<b>A.1</b>	<b>Plan Grants: Government of India</b>		
<b>a)</b>	<b>Plan Capital (Non-Recurring)</b>		
	Balance B/F	157.38	236.45
	Add: Receipts during the year	998.10	338.73
	<b>Total (a)</b>	<b>1,155.48</b>	<b>575.18</b>
	Less: Utilized for Capital Expenditure	523.54	350.95
	Less: Utilized as Advance on Capital Account	333.55	66.85
	<b>Total (b)</b>	<b>857.09</b>	<b>417.80</b>
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>298.39</b>	<b>157.38</b>
<b>b)</b>	<b>Plan General (Recurring)</b>		
	Balance B/F	(298.60)	(8.82)
	Add: Receipts during the year	399.06	235.01
	<b>Total (a)</b>	<b>100.46</b>	<b>226.19</b>
	Less: Utilized for Recurring Expenditure	375.93	396.65
	Less: Utilized as Advance on Expenses	-	128.14
	<b>Total (b)</b>	<b>375.93</b>	<b>524.79</b>
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>(275.47)</b>	<b>(298.60)</b>
<b>c)</b>	<b>Plan (OBC)</b>		
	Balance B/F	197.44	191.87
	Add: Receipts during the year(Interest on Investment)	16.89	17.82
	<b>Total (a)</b>	<b>214.33</b>	<b>209.69</b>
	Less: Utilized for Capital Expenditure	26.36	12.25
	Less, Utilized for Recurring Expenditure	106.41	
	Less: Utilized as Advance on Capital Account	29.14	
	<b>Total (b)</b>	<b>161.91</b>	<b>12.25</b>
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>52.42</b>	<b>197.44</b>
<b>A.2</b>	<b>Non Plan Grants : Government of India</b>		
<b>a)</b>	<b>Non Plan (Salary)</b>		
	Balance B/F	82.69	82.41
	Add: Receipts during the year	658.69	615.60
	Less: Utilized for Recurring Expenditure	755.86	615.32
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>(14.48)</b>	<b>82.69</b>
	<b>Total (a)</b>	<b>741.38</b>	<b>698.01</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director





		Current Year	Previous Year
<b>b)</b>	<b>Non Plan (Non-Salary)</b>		
	Balance B/F	(36.58)	83.65
	Add: Receipts during the year	191.00	159.30
	Add: Internal Revenue Generation	268.23	-
	<b>Total (a)</b>	<b>422.65</b>	<b>242.95</b>
	Less: Utilized for Recurring Expenditure	339.89	279.53
	Less, Utilized for Capital Expenditure	14.12	
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>68.64</b>	<b>(36.58)</b>
<b>A.3</b>	<b>Plan Grants(North Eastern Region): Government of India</b>		
<b>a)</b>	<b>Plan Capital, NER (Non-Recurring)</b>		
	Balance B/F	69.00	10.00
	Add: Receipts during the year	230.00	60.00
	<b>Total (a)</b>	<b>299.00</b>	<b>70.00</b>
	Less: Utilized for Capital Expenditure	-	1.00
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>299.00</b>	<b>69.00</b>
<b>b)</b>	<b>Plan General, NER (Recurring)</b>		
	Balance B/F	84.74	(1.50)
	Add: Receipts during the year	120.00	115.00
	Add: Internal Revenue Generation	18.05	3.79
	<b>Total (a)</b>	<b>222.79</b>	<b>117.29</b>
	Less: Utilized for Recurring Expenditure	56.53	32.55
	Unutilized carried forward (a - b)	<b>166.26</b>	<b>84.74</b>
<b>B.</b>	<b>UGC Grants: Plan</b>	Nil	
<b>C.</b>	<b>UGC Grants: Non Plan</b>	Nil	
<b>D.</b>	<b>Grants from State Government</b>	Nil	
	<b>* Grand Total (A + B + C + D)</b>	<b>594.76</b>	
Notes:	Unutilized Grants includes advances on Capital Account		
	Unutilized grants include grants received in advance for the next year		
	Unutilized grants are represented on the Assets side by Bank Balance,		
	Short Term Deposits with Banks and advances on Capital Account.		

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**SCHEDULE - 4: FIXED ASSETS**

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block				Depreciation for the year 2015-2016			Amount in Rupees		
		Opening Balance 01.04.2015	Additions	Deductions	Closing Balance	Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2016	31.03.2015
1	Land	40,48,117			40,48,117					40,48,117	40,48,117
2	Site Development										
3	Buildings										
	i) Office Building	15,27,14,443	1,77,079		15,28,91,522	6,66,16,378	30,57,830	-	6,96,74,208	8,32,17,314	8,60,98,065
	ii) Residential Building	3,72,81,524			3,72,81,524	1,82,82,864	7,45,630		1,90,28,494	1,82,53,030	1,89,98,660
	iii) Hostel Building	1,93,45,371	49,47,157		2,42,92,528	1,39,28,066	5,82,959		1,45,11,025	97,81,503	54,17,305
4	Roads & Bridges										
5	Tube wells & Water Supply	34,231			34,231	685	685		1,370	32,861	33,546
6	Sewerage & Drainage										
7	Electrical Installation and Equipment	1,82,15,840	4,27,535		1,86,43,375	9,10,792	9,32,169		18,42,961	1,68,00,414	1,73,05,048
8	Plant & Machinery	11,52,67,646			11,52,67,646	7,71,87,921	57,63,382		8,29,51,303	3,23,16,343	3,80,79,725
9	Scientific & Laboratory Equipment	32,23,952	1,28,04,509		1,60,28,461	2,57,916	12,82,277		15,40,193	1,44,88,268	29,66,036
10	Office Equipment	5,20,459	1,76,96,669		1,82,17,128	39,034	13,66,285		14,05,319	1,68,11,809	4,81,425
11	Audio Visual Equipment	47,15,229	1,15,721		48,30,950	3,53,642	3,62,321		7,15,963	41,14,987	43,61,587
12	Computers & Peripherals	4,07,28,100	1,08,87,430		5,16,15,530	2,66,36,123	1,03,23,106		3,69,59,229	1,46,56,301	1,40,91,977
13	Furniture, Fixtures & Fittings	2,20,40,876	35,36,233		2,55,77,109	1,35,06,519	19,18,283		1,54,24,802	1,01,52,307	85,34,357
14	Vehicles		14,12,127		14,12,127		1,41,213		1,41,213	12,70,914	-
15	Library Books & Scientific Journals	95,28,695	1,14,626		96,43,321	92,58,799	9,64,332		1,02,23,131	(5,79,810)	2,69,896
16	Small Value Assets										
	<b>Total (A)</b>	<b>42,76,64,483</b>	<b>5,21,19,086</b>		<b>47,97,83,569</b>	<b>22,69,78,739</b>	<b>2,74,40,472</b>		<b>25,44,19,211</b>	<b>22,53,64,358</b>	<b>20,06,85,744</b>
17	Capital Work in Progress(B)	1,12,28,322	4,11,24,380	48,55,397	4,74,97,305					4,74,97,305	1,12,28,322
	<b>Intangible Assets</b>										
18	Computer Software	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875		23,94,197	27,39,685	6,81,287
19	E-Journals										
20	Patents										
	<b>Total (C)</b>	<b>8,51,609</b>	<b>42,82,273</b>		<b>51,33,882</b>	<b>1,70,322</b>	<b>22,23,875</b>		<b>23,94,197</b>	<b>27,39,685</b>	<b>6,81,287</b>
	<b>Grand Total (A + B + C)</b>	<b>43,97,44,414</b>	<b>9,75,25,739</b>	<b>48,55,397</b>	<b>53,24,14,756</b>	<b>22,71,49,061</b>	<b>2,96,64,347</b>		<b>25,68,13,408</b>	<b>27,56,01,348</b>	<b>21,25,95,353</b>

The figures in Column "Deductions" under Gross Block against the head Capital Work in Progress represents the transfer from Work in Progress to Assets during the year.

The figures in column "Additions" the year under Gross Block against Assets 1 to 14 include transfer from Work in Progress during the year, as well as further acquisitions during the year.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



## SCHEDULE - 4 A : FIXED ASSETS - PLAN

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block			Depreciation for the year 2015-2016			Net Block			
		Opening Balance 01.04.2015	Additions	Deductions	Closing Balance	Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2016	31.03.2015
1	Land	40,48,117			40,48,117					40,48,117	40,48,117
2	Site Development										
3	Buildings										
	i) Office Building	15,27,14,443	1,77,079		15,28,91,522	6,66,16,378	30,57,830	-	6,96,74,208	8,32,17,314	8,60,98,065
	ii) Residential Building	3,72,81,524			3,72,81,524	1,82,82,864	74,56,30,48		1,90,28,494	1,82,53,030	1,89,98,660
	iii) Hostel Building	1,93,45,371	49,47,157		2,42,92,528	1,39,28,066	5,82,959		1,45,11,025	97,81,503	54,17,305
4	Roads & Bridges										
5	Tubewells & Water Supply	34,231			34,231	685	685		1,370	32,861	33,546
6	Sewerage & Drainage										
7	Electrical Installation and Equipment	1,82,15,840	4,27,535		1,86,43,375	9,10,792	9,32,169		18,42,961	1,68,00,414	1,73,05,048
8	Plant & Machinery	11,52,67,646			11,52,67,646	7,71,87,921	57,63,382		8,29,51,303	3,23,16,343	3,80,79,725
9	Scientific & Laboratory Equipment	32,23,952	1,28,04,509		1,60,28,461	2,57,916	12,82,277		15,40,193	1,44,88,268	29,66,036
10	Office Equipment	5,20,459	1,76,96,669		1,82,17,128	39,034	13,66,285		14,05,319	1,68,11,809	4,81,425
11	Audio Visual Equipment	47,15,229	1,15,721		48,30,950	3,53,642	3,62,321		7,15,963	41,14,987	43,61,587
12	Computers & Peripherals	4,07,28,100	1,08,87,430		5,16,15,530	2,66,36,123	1,03,23,106		3,69,59,229	1,46,56,301	1,40,91,977
13	Furniture, Fixtures & Fittings	2,20,40,876	35,36,233		2,55,77,109	1,35,06,519	19,18,283		1,54,24,802	1,01,52,307	83,34,357
14	Vehicles										
15	Library Books & Scientific Journals	95,28,695	1,14,626		96,43,321	92,58,799	9,64,332		1,02,23,131	(5,79,810)	2,69,896
16	Small Value Assets										
	<b>Total (A)</b>	<b>42,76,64,483</b>	<b>5,07,06,959</b>		<b>47,83,71,442</b>	<b>22,69,78,739</b>	<b>2,72,99,259</b>		<b>25,42,77,998</b>	<b>22,40,93,444</b>	<b>20,06,85,744</b>
17	Capital Work in Progress(B)	1,12,28,322	4,11,24,380		4,74,97,305	48,55,397				4,74,97,305	1,12,28,322
	<b>Intangible Assets</b>										
18	Computer Software	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875		23,94,197	27,39,685	681,287
19	E-Journals										
20	Patents										
	<b>Total (C)</b>	<b>8,51,609</b>	<b>42,82,273</b>		<b>51,33,882</b>	<b>1,70,322</b>	<b>22,23,875</b>		<b>23,94,197</b>	<b>27,39,685</b>	<b>681,287</b>
	<b>Grand Total (A + B + C)</b>	<b>43,97,44,414</b>	<b>9,61,13,612</b>		<b>53,10,02,629</b>	<b>22,71,49,061</b>	<b>2,95,23,134</b>		<b>25,66,72,195</b>	<b>27,43,30,434</b>	<b>21,25,95,353</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE - 4B: NON-PLAN**

Sl. No.	Assis Heads	Gross Block				Depreciation for the year 2014-2015			Amount in Rupees		
		Opening Balance 01.04.2015	Additions	Deductions	Closing Balance	Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2016	31.03.2015
1	Land										
2	Site Development										
3	Buildings										
4	Roads & Bridges										
5	Tubewells & Water Supply										
6	Sewerage & Drainage										
7	Electrical Installation and Equipment										
8	Plant & Machinery										
9	Scientific & Laboratory Equipment										
10	Office Equipment										
11	Audio Visual Equipment										
12	Computers & Peripherals										
13	Furniture, Fixtures & Fittings										
14	Vehicles		14,12,127		14,12,127		1,41,213		1,41,213	12,70,914	-
15	Library Books & Scientific Journals										
16	Small Value Assets										
	<b>Total (A)</b>		<b>14,12,127</b>		<b>14,12,127</b>		<b>1,41,213</b>		<b>1,41,213</b>	<b>1,41,213</b>	
17	Capital Work in Progress										
	Total (B)										
	<b>Intangible Assets</b>										
18	Computer Software										
19	E-Journals										
20	Patents										
	<b>Total (C)</b>										
	<b>Grand Total (A + B + C)</b>		<b>14,12,127</b>		<b>14,12,127</b>		<b>1,41,213</b>		<b>1,41,213</b>	<b>1,41,213</b>	

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



## SCHEDULE - 4C: INTANGIBLE ASSETS

Amount in Rupees

Sl. No.	Assets Heads	Gross Block				Depreciation for the year 2014-2015				Net Block	
		Opening Balance 01.04.2015	Additions	deductions	Closing Balance	Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2016	31.03.2015
1	Patents & Copyrights										
2	Computer Software	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875	-	23,94,197	27,39,685	681,287
3	E-Journals										
	Total	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875	-	23,94,197	27,39,685	681,287

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



## SCHEDULE - 4(C) (i): PATENTS AND COPYRIGHTS

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Opening Balance	Additions	Gross	Amortization	Net Block 2014	Net Block 2015
A.	Patents Granted						
1	Balance as on 31.03.2014 of Patents obtained in 2008-09 Original Value - Rs. ....../-						
2	Balance as on 31.03.2014 of Patents obtained in 2010-11 Original Value - Rs. ....../-						
3	Balance as on 31.03.2014 of Patents obtained in 2012-13 Original Value - Rs. ....../-						
4	Patents granted during the Current Year						
	Total						
B.	Patents Pending in respect of Patents applied for						
1	Expenditure incurred during 2009-10						
2	Expenditure incurred during 2011-12						
3	Expenditure incurred during 2012-13						
4	Expenditure incurred during 2013-14						
	Total						
C.	Grant Total (A+B)						

Note: The addition in Part A (patents granted), will be the figure of patents granted during the year, transferred from Part B (column - Patents granted/rejected). The amount against grants rejected during the year is written off in the Income and Expenditure Account

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE 4 D OTHERS**

Amount in Rupees

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block			Depreciation for the year 2014-2015			Net Block			
		Opening Balance 01.04.2015	Additions	deductions	Closing Balance	Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2016	31.03.2015
1	Land										
2	Site Development										
3	Buildings										
4	Roads & Bridges										
5	Tubewells & Water Supply										
6	Sewerage & Drainage										
7	Electrical Installation and Equipment										
8	Plant & Machinery										
9	Scientific & Laboratory Equipment										
10	Office Equipment										
11	Audio Visual Equipment										
12	Computers & Peripherals										
13	Furniture, Fixtures & Fittings										
14	Vehicles										
15	Library Books & Scientific Journals										
16	Small Value Assets										
	Total										
17	Capital Work in Progress										
	Total										
	Grand Total										

*Note:*

The additions during the year including from gifted :

Earmarked Funds:

Sponsored Projects

Own Funds

Total

Sd/-  
(S. Dey)  
AccountantSd/-  
(Faculty-in-Charge)  
AccountsSd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



### SCHEDULE - 5: INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
1	In Central Government Securities		
2	In State Government Securities		
3	Other approved Securities		
4	Shares		
5	Debentures and Bonds		
6	Term Deposits with Banks		
7	Others (to be specified)		
<b>Total</b>			

### SCHEDULE - 5(A): INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS (FUND-WISE)

Amount in Rupees

Sl. No.	Funds	Current Year	Previous Year
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7	Endowment Fund Investments		
<b>Total</b>			

Note

The total in this sub schedule will agree with the total in Schedule 5.

### SCHEDULE - 6: INVESTMENTS - OTHERS

Amount in Rupees

Sl. No.	Funds	Current Year	Previous Year
1	In Central Government Securities		
2	In State Government Securities		
3	Other approved Securities	30,08,000	20,00,000
4	Shares		
5	Debentures and Bonds		
6	Others (to be specified)		
<b>Total</b>		<b>30,08,000</b>	<b>20,00,000</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**SCHEDULE - 7 : CURRENT ASSETS**

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
1	Stocks		
	a) Stores and Spares		
	b) Loose Tools		
	c) Publications		
	d) Laboratory Chemicals, Consumables and Glass ware		
	e) Building Materials		
	f) Electrical Material		
	g) Stationery		
	h) Water Supply Materials		
2	Sundry Debtors		
	a) Debts Outstanding for a period exceeding six months		
	b) Others		
3	Cash and Bank Balance		
	a) With Scheduled Banks		
	* In Current Accounts	10,000	51,965
	* In Term Deposit Accounts	25,57,32,254	20,55,54,720
	* In Savings Account	1,47,34,693	59,53,463
	b) With Non-Scheduled Bank		
	* In Term Deposit Accounts		
	* In Savings Account		
4	Cash in Hand	25,000	25,000
	<b>Total</b>	<b>27,05,01,947</b>	<b>21,15,85,148</b>

Note

Annexure A shows the details of Bank Account

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director


**SCHEDULE - 7 : CURRENT ASSETS**
**ANNEXURE - A**

Amount in Rupees

<b>I. Savings Bank Account</b>		<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
1	Grants from UGC A/c		
2	University Receipts A/c		
3	Scholarship A/c		
4	Academic Fee Receipt A/c		
5	Development(Plan) A/c		
6	Combined Entrance Exams(CBT) A/c		
7	UGC Plan Fellowship A/c		
8	Corpus Fund A/c(EMF)		
9	Sponsored Projects Fund A/c	79,51,520	96,882
10	Sponsored Fellowship A/c		
11	Endowment & Chair A/c (EMF)		
12	UGC JRF Fellowship A/c (EMF)		
13	HBA Fund A/c (EMF)		
14	Conveyance A/c (EMF)		
15	UGC Rajiv Gandhi National Fellowship A/c (EMF)		
16	Academic Development Fund A/c(EMF)		
17	Deposit A/c		
18	Student Fund A/c		
19	Student Aid Fund A/c		
20	Plan Grants for Specific Schemes		
<b>II.</b>	<b>Current Account</b>		
<b>III</b>	<b>Term Deposits With Schedule Banks</b>		
<b>Total</b>		<b>79,51,520</b>	<b>96,882</b>

 Sd/-  
 (S. Dey)  
 Accountant

 Sd/-  
 (Faculty-in-Charge)  
 Accounts

 Sd/-  
 (Phalguni Gupta)  
 Director

**SCHEDULE - 8 : LOANS, ADVANCES & DEPOSITS**

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
1	<b>Advances to employees: (Non-interest bearing)</b>		
	a) Salary		
	b) Festival	1,37,475	1,10,775
	c) Medical Advance		
	d) Other (to be specified)		
2	<b>Long-Term Advances to employees: (Interest bearing)</b>		
	a) Vehicle Loan(Motor/Scooter Advance)	4,675	9,350
	b) Home Loan	13,14,428	15,48,608
	c) Other (to be specified)		
	i) Bi-cycle Advance	10,650	12,750
	ii) Computer Advance	79,300	1,16,131
3	<b>Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received)</b>		
	a) On Capital Account		
	b) To Suppliers	163,46,100	1,66,16,820
	c) Others	8,63,170	5,30,809
4	Prepaid Expenses		
	a) Insurance		
	b) Other Expenses		
5	Deposits		
	a) Telephone		
	b) Lease Rent		
	c) Electricity		
	d) AICTE, if applicable		
	e) Others (to be specified)	21,020	12,970
6	Income Accrued		
	a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds		
	b) On Investments - Others	1,25,29,708	1,01,60,834
	c) On Loans and Advances	3,53,227	2,15,096
	d) Others (includes Income due unrealized)		
7	Other - Current Assets receivable from UGC/ sponsored Projects		
	a) Debit Balances in Sponsored Projects		
	b) Debit Balances in Sponsored Fellowships & Scholarships		
	c) Grants Receivable		
	d) Other receivables from UGC		
8	Claims Receivable	1,80,48,013	98,08,170
	<b>Total</b>	<b>4,97,07,766</b>	<b>3,91,42,313</b>

Note: 1. If revolving funds have been created for House Building, Computer and Vehicle advances to employees, the advances will appear as part of Earmarked/Endowment Funds. The balance against these interest-bearing advances will not appear in this schedule.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



### SCHEDULE - 9 : ACADEMIC RECEIPTS

Sl. No.	Particulars	Amount in Rupees	
		Current Year	Previous Year
<b>FEES FROM STUDENTS</b>			
1	Tuition Fee(Course fees)	15,02,261	6,69,500
	i) M.Tech. Course fees	28,84,650	56,21,069
2	Admission Fee		
3	Enrolment Fee		
4	Library Admission Fee		
5	Laboratory Fee		18,000
6	Art & Craft Fee (M.Tech. Cultural Fees)		13,815
7	Registration Fee		
8	Syllabus Fee		
	<b>Total (A)</b>	<b>43,86,911</b>	<b>63,22,384</b>
<b>EXAMINATIONS</b>			
1	Admission Test Fee		
2	Annual Examination Fee		-
3	Mark Sheet, Certificate Fee		
4	Entrance Examination Fee		
	<b>Total (B)</b>		-
<b>OTHER FEES</b>			
1	Identify Card Fee		
2	Fine/Miscellaneous Fee		
3	Medical Fee		43,200
4	Transportation Fee		
5	Hostel Fee		
	i) M.Tech. Sports fees		10,800
	<b>Total (C)</b>	-	<b>54,000</b>
<b>SALE OF PUBLICATIONS</b>			
1	Sale of Admission Forms		
2	Sale of Syllabus and Question Paper, etc.		
3	Sale of Prospectus including Admission Forms		
	<b>Total (D)</b>		
<b>OTHER ACADEMIC RECEIPTS</b>			
1	Registration Fee for Workshops, Programmes(TEQIP-II, IRG)	8,13,000	
2	Registration Fees (Academic Staff College)		
	<b>Total (E)</b>	<b>8,13,000</b>	
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>51,99,911</b>	<b>63,76,384</b>

Note: In case fees like entrance fee, subscriptions etc., are material and are in the nature of capital receipts, such amount should be recognized to the Capital Fund. Otherwise such fees will be appropriately incorporation in this schedule.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE 10: GRANTS / SUBSIDIES (IRREVOCABLE GRANTS RECEIVED)**

Particulars	Plan		Total Plan	Non Plan UGC (MHRD)	Current Year Total	Previous Year total	
	Govt. of India	UGC					
		Plan					Specific Schemes
Balance B/F							
<b>Add: Receipts during the year</b>							
i) Plan Recurring (General)	3,09,27,000		3,09,27,000		3,09,27,000	1,81,2,000	
ii) Plan Recurring (SC)	59,86,000		59,86,000		59,86,000	35,24,000	
iii) Plan Recurring (ST)	29,93,000		29,93,000		29,93,000	17,65,000	
iv) Non Plan Recurring (Salary)				6,58,69,000	6,58,69,000	6,15,60,000	
v) Non Plan Recurring (General)				1,91,00,000	1,91,00,000	1,59,30,000	
vi) Plan Recurring (General)(NER)	92,99,000		92,99,000		92,99,000	89,13,000	
vii) Plan Recurring (SC)(NER)	18,00,000		18,00,000		18,00,000	17,25,000	
viii) Plan Recurring (ST)(NER)	9,01,000		9,01,000		9,01,000	8,62,000	
<b>Total</b>	<b>5,19,06,000</b>		<b>5,19,06,000</b>	<b>8,49,69,000</b>	<b>13,68,75,000</b>	<b>11,24,91,000</b>	
Less: Refund to UGC							
Balance							
Less: Utilised for Capital expenditure (A)	14,12,127						
Balance	<b>5,04,93,873</b>						
Less: Utilized for Revenue Expenditure (B)							
Balance C/F ( C)							

A. Appears as addition to Capital Fund as well as additions to Fixed Assets during the year

B. Appears as income in the Income & Expenditure Accounts

C. (i) Appears under Current Liabilities in the Balance Sheet and will become the opening balance next year.

(ii) Represented by Bank balances, Investments and Advances on the assets side.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE - 11 : INCOME FROM INVESTMENT**

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Earmarked / Endowment Funds		Other Investments	
		Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
1	Interest				
	a) On government Securities				
	b) Other Bonds/Debentures				
2	Interest on Term Deposits	16,79,924	19,15,815	1,67,19,782	1,03,46,788
3	Income accrued but not due on Term Deposits/ Interest bearing advances to employees				
4	Interest on Savings Bank Accounts				
5	Others (specify)				
<b>TOTAL</b>		<b>16,79,924</b>	<b>19,15,815</b>	<b>1,67,19,782</b>	<b>1,03,46,788</b>
Transferred to Earmarked/Endowment Funds					
Balance		Nil	Nil		

Note: Interest accrued but not due on Term Deposits from HBA fund, conveyance advance fund and Computer Advance fund and on interest bearing advances to employees will be included here (Item 3), only where Revolving fund (EMP) for such advances have been set up.

**SCHEDULE - 12 : INTEREST EARNED**

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
1	On Savings Accounts with Scheduled Banks	7,00,965	4,20,468
2	On Loans		
	a) Employees/Staff		
	i) Interest on House Building Advance	1,90,387	45,543
	ii) Interest on Computer Advance	8,819	
	iii) Interest on Motor Cycle Advance	514	
	b) Others		
3	On Debtors and Other Receivables		
<b>TOTAL</b>		<b>9,00,685</b>	<b>4,66,011</b>

Note: 1. The amount against item 1, in respect of Bank Accounts of Earmarked/Endowment Funds is dealt with in Schedule 11 (First Part) and Schedule 2.

2. Item 2(a) is applicable only, if Revolving funds have not been constituted for such advances.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE - 13 : OTHER INCOME**

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
<b>A.</b>	<b>Income from Land &amp; Buildings</b>		
1	Hostel Room Rent	6,89,536	6,10,605
2	License Fee	72,660	82,834
3	Hire Charge of Auditorium/Play Ground/Convention Centre, etc.		6,82,058
4	Electricity Charges Recovered		
5	Water Charges recovered		19,829
	<b>Total</b>	<b>7,62,196</b>	<b>13,95,326</b>
<b>B.</b>	<b>Sale of Institute's Publications</b>		
<b>C.</b>	<b>Income from Holding Events</b>		
1	Gross Receipts from Annual Function / Sports carnival		
	Less: Direct expenditure incurred on the annual function sports carnival		
2	Gross Receipts from fates		
	Less: Direct expenditure incurred on the fates		
3	Gross Receipts for educational tours		
	Less: Direct expenditure incurred on the tours		
4	Others (to be specified and separately disclosed)		
	<b>Total</b>		
<b>D.</b>	<b>Others</b>		
1	Income from consultancy(Instt. IRG)	94,207	35,778
2	RTI fees		
3	Income from Royalty	4,520	3,660
4	Sale of application form	8,15,336	2,32,140
5	Misc. receipts (sale of Tender Form Waste paper etc.)	21,450	56,100
6	Profit on Sale/disposal of Assets		
	a) Owned Assets		1,36,610
	b) Assets received free of cost		
7	Grants/Donations from Institutions, Welfare Bodies and International Organizations		
8	Others (specify)		
8a	i) Hostel Meal Charges	3,54,293	1,40,245
	ii) Meter Rent	2,810	2,750
	iii) Misc. Receipt	12,041	3,28,722
	iv) Sale of News Paper		696
8b	i) Gratuity Contribution	24,183	
	ii) Leave Salary Contribution	99,983	
	iii) Pension Contribution	1,38,600	
	<b>Total</b>	<b>15,67,423</b>	<b>936,701</b>
<b>GRAND TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>23,29,619</b>	<b>23,32,027</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



### SCHEDULE 14: PRIOR PERIOD INCOME

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
1	Academic Receipts						
2	Income from Investment						
3	Interest earned						
4	Other Income		4,57,641	4,57,641		-	-
	<b>Total</b>		<b>4,57,641</b>	<b>4,57,641</b>		-	-

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**SCHEDULE 15: STAFF PAYMENTS & BENEFITS (ESTABLISHMENT EXPENSES)**

\* These shall be classified separately for teaching and non-teaching staff, adhoc staff, Arrears of DA, Salary arrears due to increment shall be shown separately

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a)	Salaries and Wages						
	i) Salary to Teaching Staff		4,37,68,720	4,37,68,720		3,42,86,466	3,42,86,466
	ii) Salary to Non-Teaching Staff		3,16,17,711	3,16,17,711		2,72,45,106	2,72,45,106
b)	Allowances and Bonus		2,00,044	2,00,044			
	i) Bonus			-		2,00,332	2,00,332
	ii) Encashment of Leave(LTC)		1,92,168	1,92,168		7,61,939	7,61,939
	iii) Professional Development Allowances		9,90,847	9,90,847		8,75,710	8,75,710
c)	Contribution to Provident Fund						-
d)	Contribution to Other Fund (NPS)		13,60,769	13,60,769		6,11,264	6,11,264
	i) Interest on NPS			-		2,71,548	2,71,548
e)	Staff Welfare Expenses						
f)	Retirement and Terminal Benefits						
	i) Leave Encashment		7,41,427	7,41,427		59,755	59,755
	ii) Commuted value of Pension		2,23,401	2,23,401		4,25,760	4,25,760
	iii) Retirement Gratuity		7,26,338	7,26,338		4,92,976	4,92,976
	iv) Leave Salary Contribution		1,05,493	1,05,493		(8,52,187)	(8,52,187)
	v) Retirement Gratuity Contribution			-		(1,62,820)	(1,62,820)
g)	LTC facility		6,28,172	6,28,172		12,63,182	12,63,182
h)	Medical facility		13,65,788	13,65,788		8,38,607	8,38,607
i)	Children Education Allowance		5,68,680	5,68,680		6,19,687	6,19,687
j)	Teaching Assistant		9,61,094	9,61,094			-
k)	Others (specify)						-
	i) Pension		2,44,78,219	2,44,78,219		2,24,07,714	2,24,07,714
	ii) Pension Contribution		2,19,350	2,19,350		1,39,810	1,39,810
	<b>Total</b>		<b>10,81,48,221</b>	<b>10,81,48,221</b>		<b>8,94,84,849</b>	<b>8,94,84,849</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director


**SCHEDULE 16: ACADEMIC EXPENSES**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a)	Laboratory Expenses						
b)	Field Work/Participation in Conferences						
c)	Expenses on Seminars/Workshops	19,95,528		19,95,528	7,93,022		7,93,022
d)	Payment to Visiting Faculty						
e)	Examination						
f)	Student Welfare Expenses(Refreshment to trainees)			-	33,034		33,034
g)	Admission Expenses						
h)	Convocation Expenses						
i)	Publications						
j)	Stipend/Means-cum-merit Scholarship						-
k)	Subscription Expenses						
<b>D)</b>	<b>Others (specify)</b>						
	i) Teaching Staff (Contraactual)				5,63,226		5,63,226
	ii) In-house Training Programme	9,86,162		9,86,162	6,15,170		6,15,170
	iii) Short Term Training Programme	53,68,592		53,68,592	35,44,516		35,44,516
	iv) Short Term Training Programme(NER)	24,48,322		24,48,322	19,31,555		19,31,555
	v) Curriculum Development	4,86,089		4,86,089			
	v) Curriculum Development(NER)	5,30,967		5,30,967			
	vi) M.Tech. Medical Insurance fees	1,39,200		1,39,200			
	<b>Total</b>	<b>1,19,54,860</b>		<b>1,19,54,860</b>	<b>74,80,523</b>		<b>74,80,523</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE 17: ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
<b>A</b>	<b>Infrastructure</b>						
	a) Electricity and Power	64,61,885		64,61,885	63,40,158		63,40,158
	b) Water Charges	3,38,574		3,38,574			-
	c) Insurance			-			
	d) Rent, Rates and Taxes (including property tax)			-		37,24,616	37,24,616
<b>B.</b>	<b>Communication</b>						
	a) Printing and Stationary (consumption)		4,27,077	4,27,077		4,77,061	4,77,061
	b) Travelling and Conveyance Expenses	17,57,321	15,592	17,72,913	14,98,262	27,875	15,26,137
	c) Hospitality			-			
	d) Auditors Remuneration		3,40,150	3,40,150		3,87,255	3,87,255
	e) Professional Charges(Expert Expenses)	4,92,671		4,92,671	4,26,504		4,26,504
	f) Advertisement and Publicity		1,76,996	1,76,996		4,49,760	4,49,760
	g) Magazines & Journals		41,308	41,308		37,442	37,442
	h) Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n)	1,42,00,335	3,64,578	1,45,64,913	1,46,69,538	2,73,602	1,49,43,140
	<b>Total</b>	<b>2,32,50,786</b>	<b>13,65,701</b>	<b>2,46,16,487</b>	<b>2,29,34,462</b>	<b>53,77,611</b>	<b>2,83,12,073</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SUB-SCHEDULE 17C (h) Others**

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
i)	Consultant Fees	12,61,477		12,61,477	13,57,918		13,57,918
ii)	Legal Expenses		1,62,232	1,62,232		42,720	42,720
iii)	Postage & Telegraph		1,40,943	1,40,943		1,94,802	1,94,802
iv)	Telephone and Broadband	3,93,942		3,93,942	3,49,374		3,49,374
v)	Contractual Staff	46,17,154		46,17,154	50,88,400		50,88,400
vi)	Internal Audit Fees	3,26,247		3,26,247	2,64,000		2,64,000
vii)	Security Guard	16,46,160		16,46,160	12,56,055		12,56,055
viii)	Annual Event & Similar Expenses(sports)	1,56,522		1,56,522	3,29,171		3,29,171
ix)	Hostel Expenses	17,55,562		17,55,562	15,23,361		15,23,361
x)	Misc. Working Expenses	19,25,502		19,25,502	20,63,761		20,63,761
xi)	Staff Council grant			-	20,000		20,000
xii)	Consumable Materials	19,28,899		19,28,899	23,72,334		23,72,334
xiii)	Misc. Office Contingencies		60,137	60,137		34,716	34,716
xiv)	Office Books		1,266	1,266		1,364	1,364
xv)	Staff Development	1,58,186		1,58,186	45,164		45,164
xvi)	Campus Development	3,881		3,881			
xvi)	Extension of Lab. Facilities expenses	26,803		26,803			
	<b>TOTAL</b>	<b>1,42,00,335</b>	<b>3,64,578</b>	<b>1,45,64,913</b>	<b>1,46,69,538</b>	<b>2,73,602</b>	<b>1,49,43,140</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE 18: TRANSPIRATION EXPENSES**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
1	Vehicles (owned by Institution)						
	a) Running Expenses						
	b) Repairs & Maintenance						
	c) Insurance Expenses						
2	Vehicles taken on rent/lease						
	a) Rent/lease expenses	6,79,971		6,79,971	5,79,957		5,79,957
3	Vehicle (Taxi) hiring expenses						
	<b>Total</b>	<b>6,79,971</b>		<b>6,79,971</b>	<b>5,79,957</b>		<b>5,79,957</b>

Notes:

**SCHEDULE 19: REPAIRS & MAINTENANCE**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a)	Building						
b)	Furniture & Fixtures						
c)	Plant & Machinery						
d)	Office Equipment						
e)	Computers						
f)	Laboratory & Scientific Equipment						
g)	Audio Visual Equipment						
h)	Cleaning Material & Services						
i)	Book Binding Charges						
j)	Gardening						
k)	Estate Maintenance (Operation & Maint.)	73,60,800		73,60,800	1,19,25,664		1,19,25,664
l)	Others (specify)						
	<b>Total</b>	<b>73,60,800</b>		<b>73,60,800</b>	<b>1,19,25,664</b>		<b>1,19,25,664</b>

Notes:

Other expenses shall be classified as writes - off, provisions, miscellaneous expenses, loss and sale of Investments, loss of Fixed Assets and loss on sale of Fixed Assets etc., and disclosed accordingly.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**SCHEDULE 20: FINANCE COSTS**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a)	Bank Charges		61,948	61,948		21,573	21,573
b)	Others (specify)						
	<b>Total</b>		<b>61,948</b>	<b>61,948</b>		<b>21,573</b>	<b>21,573</b>

Notes:

If the amount is not material, the head Bank charges could be omitted and these could be accounted as Administrative expenses in Schedule 17.

**SCHEDULE 21: OTHER EXPENSES**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
a)	Provision for Bad and Doubtful Debts/Advances						
b)	Irrecoverable Balance Written - off						
c)	Grants/Subsidies to other Institutions / Organizations						
d)	Others (specify)						
	<b>Total</b>		-	-			

Notes:

Other expenses shall be classified as writes - off, provisions, miscellaneous expenses, loss and sale of Investments, loss of Fixed Assets and loss on sale of Fixed Assets etc., and disclosed accordingly.

**SCHEDULE 22: PRIOR PERIOD EXPENSES**

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Plan	Non Plan	Total	Plan	Non Plan	Total
1	Establishment Expenses						
2	Academic Expenses						
3	Administrative Expenses						
4	Transportation Expenses						
5	Repairs & Maintenance						
6	Others Expenses(SBI, TDS)					1,26,619	1,26,619
	<b>Total</b>					<b>1,26,619</b>	<b>1,26,619</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

RECEIPTS	Current year	Previous year	PAYMENTS	Current year	Previous year
I. Opening balances			I. Expenses		
a) Cash Balance	25,000		a) Establishment Expenses	10,76,85,563	8,15,49,096
b) Bank Balances			b) Academic Expenses	1,25,07,768	70,46,669
i) In Current account	51,965		c) Administrative Expenses	2,48,79,986	2,68,75,266
ii) In Savings account	(32,69,032)	28,05,574	d) Transportation Expenses	6,79,224	529,158
iii) In deposit account			e) Repairs & Maintenance	76,34,823	75,98,016
			f) Prior period expenses		
II. Grants Received			II. Payments against Earmarked/Endowment Funds		
a) From Government of India	24,21,85,000	15,23,64,000			
b) From State Government					
c) From other sources(details) (Grants for capital & revenue exp./ to be shown separately if available)					
III. Academic Receipts	48,63,999	63,70,384	III. Payments against Sponsored Projects/Schemes		
IV. Receipts against Earmarked/Endowment Funds	-	175	IV. Payments against Sponsored Fellowships/Scholarships		
V. Receipts against Sponsored Projects/Schemes			V. Investments and Deposits made		
			a) Out of Earmarked/Endowments funds		
			b) Out of own funds (Investments-Other)		
VI. Receipts against sponsored Fellowships and Scholarships			VI. Term Deposits with Scheduled Banks	13,60,53,000	64,73,359
VII. Income on Investments from			VII. Expenditure on Fixed Assets and		
a) Earmarked/Endowment funds			a) Fixed Assets	5,15,45,962	3,63,20,229
b) Other investments			b) Capital Works-in-progress	3,94,44,380	66,84,572

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



RECEIPTS	Current year	Previous year	PAYMENTS	Current year	Previous year
VIII. Interest received on			VIII. Other Payments including Statutory payments		
a) Bank Deposits	58,076	1,24,158		80,35,694	5,30,804
b) Loans and Advances	59,720	45,543			
c) Savings Bank Accounts	7,30,425	3,34,694			
IX. Investments encashed			IX. Refunds of Grants		
X. Term Deposits with Scheduled Banks encashed	10,10,73,458	2,61,20,580	X. Deposits and Advances	1,64,80,218	1,43,46,649
XI. Other Income (including period income)	20,64,049	21,66,434	XI. Other Payments	1,94,63,939	1,00,03,972
XII. Deposits and Advances	1,53,51,173	15,04,851	XII. Closing Balances		
			a) Cash in Hand	25,000	25,000
			b) <b>Bank Balances</b>		
			In Current account	10,000	51,965
			In Savings account	(2,35,85,308)	(32,69,032)
			In deposit account		
XIII. Miscellaneous Receipts including Statutory Receipts	2,34,27,604				
XIV. Any Other Receipts	1,42,38,812	29,29,330			
	40,08,60,249	19,47,65,723		40,08,60,249	19,47,65,723

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director





## NITTTR, KOLKATA EXTENSION CENTRE, GUWAHATI, ASSAM

## BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016

Amount in Rupees

CAPITAL FUND & LIABILITIES		Current year	Previous Year
CAPITAL FUND		1,94,17,575	1,79,16,988
RESERVES & SURPLUS			
EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS			
<b>CURRENT LIABILITIES &amp; PROVISIONS</b>		-	64,917
a) Unutilised Grants		2,99,02,124	
b) Other Liabilities			
<b>TOTAL</b>		<b>4,93,19,699</b>	<b>1,79,81,905</b>
<b><u>ASSETS</u></b>			
<b><u>FIXED ASSETS</u></b>			
Office Equipment		69,776	69,776
Less, Depreciation		10,466	59,310
Furniture and Fixture		28,100	28,100
Less, Depreciation		4,215	23,885
			97,876
			97,876
<b><u>INVESTMENT</u></b>			
Investment lying with Main account		2,89,82,342	
Accrued Interest on Investment		21,66,079	3,68,431
Grant-in-aid Receivable		1,75,00,000	
SBI, GUWAHATI		406,586	1,71,978
SBI, SALT LAKE (NER)		181,497	1,03,556
			1,73,37,940
<b>TOTAL</b>		<b>4,93,19,699</b>	<b>1,79,81,905</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**NITTTR, KOLKATA EXTENSION CENTRE, GUWAHATI, ASSAM**

**SCHEDULE - 1: CORPUS / CAPITAL FUND**

Amount in Rupees

Particulars		Current Year	Previous Year
	Balance at the beginning of the year	1,79,16,988	33,91,670
Add:	Contributions towards Corpus/Capital Fund		
Add:	Grants from UGC, Government of India and State Government to the extent utilized for capital expenditure (2014-15)	97,876	60,00,000
Add:	Assets Purchased out of Earmarked Funds		
Add:	Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the Institution		
Add:	Assets Donated Gifts Received		
Add:	Excess of Income over Expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	83,04,835	86,23,194
<b>Total</b>		<b>2,63,19,699</b>	<b>1,80,14,864</b>
(Deduct)	Deficit transferred from the Income & Expenditure Account		
Deduct	Unutilised Capital Grants of earlier years	69,02,124	97,876
<b>Balance at the year end</b>		<b>1,94,17,575</b>	<b>1,79,16,988</b>

**NITTTR, KOLKATA EXTENSION CENTRE, GUWAHATI, ASSAM**

**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

		Current year	Previous Year
<b>(A) INCOME</b>			
1.	Grants / Subsidies	1,20,00,000	1,15,00,000
2.	Fees/Subscriptions		
3.	Income from Investments	17,97,648	3,68,431
4.	Interest Earned on Saving Bank	5,100	1,306
5.	Other Income	1,760	8,936
<b>TOTAL (A)</b>		<b>1,38,04,508</b>	<b>1,18,78,673</b>
<b>(B) EXPENDITURE</b>			
1.	Establishment Expenses	1,68,130	
2.	Other Administrative Expenses etc	5,89,860	7,14,240
3.	Academic Expenses	48,95,132	25,41,239
4.	Depreciation (Net Total at the year end)	14,681	
<b>TOTAL (B)</b>		<b>54,99,673</b>	<b>32,55,479</b>
Balance being excess of Income over Expenditure (A – B)		<b>83,04,835</b>	<b>86,23,194</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



## NITTTR, KOLKATA EXTENSION CENTRE, GUWAHATI, ASSAM

## RECEIPTS &amp; PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH 2016

Amount in Rupees

RECEIPTS	Current year	Previous year	PAYMENTS	Current year	Previous year
Opening Balance SBI, Guwahati Branch	1,71,978	76,084	Provision for Expenses		52,832
Opening Balance SBI, Salt Lake(NER)	1,03,556	-	Bank Charges	630	
Opening Balance SBI, Salt Lake(Main)	1,73,37,940		Office Equipment		61,286
Kolkata Office		15,50,000	STTP Advance	-	4,43,000
<b>Grant in Aid :</b>			Misc. WE Advance		23,500
Plan Recurring (General) (NER)	46,50,000		Work Shop Advance	5,00,000	3,50,000
Plan Recurring (SC)(NE)	9,00,000		Work Shop Expenses	15,91,000	2,55,733
Plan Recurring (ST)(NE)	4,50,000		Electric Charges	1,65,000	
Plan Capital (NE)	89,13,000		Telephone Rent	2,500	5,500
Plan Capital (NE)(SC)	17,25,000		Consultant Remuneration	1,97,821	1,78,289
Plan Capital (NE) (ST)	8,62,000		Contractual Staff Salary	3,26,838	3,74,987
Interest on SBI	5,100	1,306	Travelling & Conveyance		395
STTP Advance	-	4,43,000	Misc. Working Expenses	65,201	77,819
Work Shop Advance	-	3,50,000	STTP Programme	27,73,165	3,53,951
Misc. WE Advance	-	23,500	Curriculum Development	5,30,967	
Hostel seat rent	1,760	8,240	a) SBI, Guwahati Branch	4,06,586	
Salt of Newspaper		696	b) SBI, Salt lake (NER)	1,81,497	1,71,978
			c) SBI, Salt Lake (with Main a/c)	2,83,79,129	1,03,556
<b>TOTAL</b>	<b>3,51,20,334</b>	<b>24,52,826</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3,51,20,334</b>	<b>24,52,826</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**NITTTR, KOLKATA EXTENSION CENTRE, BHUBANESWAR, ORISSA**

**RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31ST MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>RECEIPTS</b>		<b>PAYMENTS</b>	
<b>Opening Balance SBI, Bhubaneswar Branch</b>	57,204		
Kolkata Office	12,00,000	STTP Programme	1,45,263
		STTP Programme Advance	30,000
Spent from Kolkata Office	45,774	Bank Charges	630
		Consultant Fees	99,881
		Contractual Staff Salary	42,687
		Misc. Working Expenses	1,98,908
		Working Expenses Advance	2,00,000
		<b>Closing Balance SBI, Bhubaneswar Branch</b>	<b>5,85,609</b>
<b>TOTAL</b>	<b>13,02,978</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13,02,978</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**OBC EXPANSION  
BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>CAPITAL FUND &amp; LIABILITIES</b>	<b>Current year</b>	<b>Previous Year</b>
CAPITAL FUND	83,38,813	1,99,26,245
RESERVES & SURPLUS		
EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS		
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS (NITTTR, Main)	1,15,14,821	
<b>TOTAL</b>	<b>1,98,53,634</b>	<b>1,99,26,245</b>
<b>ASSETS</b>		
FIXED ASSETS	-	-
INVESTMENT	1,95,95,156	1,89,39,785
Accrued Interest on Investment	2,21,040	1,82,035
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES , INTEREST ACCRUED ETC.	29,14,000	-
SBI BANK	(28,76,562)	<b>8,04,425</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,98,53,634</b>	<b>1,99,26,245</b>

**OBC EXPANSION  
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

		<b>Current year</b>	<b>Previous Year</b>
<b>(A) INCOME</b>			
1.	Grants / Subsidies		
2.	Fees/Subscriptions		
3.	Income from Investments	16,79,924	16,86,831
4.	Interest Earned on Saving Bank	9,138	25,119
5.	Other Income		
<b>TOTAL (A)</b>		<b>16,89,062</b>	<b>17,11,950</b>
<b>(B) EXPENDITURE</b>			
1.	Establishment Expenses		
2.	Academic Expenses for the year 2015-16	1,06,40,804	
	for prior period	16,89,062	
		8,951,742	
2.	Other Administrative Expenses etc.	-	60
3.	Expenditure on Grants, Subsidies etc.		
4.	Depreciation (Net Total at the year end)		
<b>TOTAL B)</b>		<b>1,06,40,804</b>	
Balance being excess of Expenditure over Income (A - B)		<b>(89,51,742)</b>	<b>17,11,890</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



### OBC EXPANSION PLAN

#### SCHEDULE FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016

Amount in Rupees

SCHEDULE- 1: CAPITAL FUND	Amount	Current year	Previous Year
Balance B.F. from the last Year		1,99,26,245	3,75,46,852
Add : Grant			
Add : Bal of income and expenditure account		(89,51,742)	17,11,890
Less: Transferred to Main account(Fixed Assets)			
a) Building			(1,00,00,000)
b) Equipment			(81,07,265)
c) Furniture & Fixture	26,35,690	26,35,690	(12,25,232)
<b>Balance as at the Year – End</b>		<b>83,38,813</b>	<b>1,99,26,245</b>

### OBC EXPANSION

#### RECEIPTS & PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31 MARCH 2016

Amount in Rupees

RECEIPTS	Current year	Previous Year	PAYMENTS	Current year	Previous Year
Cash at Bank	8,04,425	6,32,238	Office Building		
Interest on Saving Bank	9,138	25,119	Building (Adv to CPWD)	29,14,000	
Interest on Investment	57,548	17,57,166	Furniture	17,61,673	12,25,232
Investment	-	2,53,15,692	Investment		2,02,82,139
Investment Flexi	9,28,000	15,81,641	Investment Flexi		70,00,000
Grant-in-aid			Bank Charge		60
			<b>Closing Balance</b>		
			Cash at Bank	(28,76,562)	8,04,425
<b>TOTAL</b>	<b>17,99,111</b>	<b>2,93,11,856</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17,99,111</b>	<b>2,93,11,856</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**PROVIDENT FUND ACCOUNT**  
**BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

Amount 31/Mar/15	Liabilities	Amount 31/Mar/16	Amount 31/Mar/15	Assets	Amount 31/Mar/16
	<b>GPF</b>		530,77,543	Investment	616,18,681
448,35,366	Opening Balance	537,13,918	32,28,618	Int. accrued as on 31/03/16	57,50,441
	Less: Subscription adjustment	26		Subscription Due for March, 2016	
86,02,750	Add: Subscription in the Year	103,77,899		GPF	
4,26,935	Add: Recovery of GPF Advance	1,87,605	-	GPF Advance	
	Add: Sub for March 2016	-		CPF	
40,94,866	Add: Interest Credited	49,61,785		UC due to CPF	
42,45,999	Less: Advance/withdrawal	38,96,584		NPS-II	
537,13,918	Closing Balance	653,44,597		Tax recovered from interest on Investments	
				Pending refund from Income Tax Department	
	<b>CPF</b>			<b>Cash at Bank</b>	
	Opening Balance		1,57,932	SBI, Branch-I	9,03,197
	Less: Sub. For March 2015			SBI, Branch-II	
	Add: Subscription in the Year			Cash in hand	
	Add: Sub. For March 2016				
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				
	<b>University Contribution (CPF)</b>				
	Opening Balance				
	Less: Contribution for March 2014				
	Add: Subscription in the Year				
	Add: Contribution for March 2015				
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



Amount 31/Mar/15	<b>Liabilities</b>	Amount 31/Mar/16	Amount 31/Mar/15	Assets	Amount 31/Mar/16
	<b><u>NPS Tier-II Account</u></b>				
	Opening Balance				
	Less: Sub. For March 2014				
	Add: Subscription in the Year				
	Add: Sub. For March 2015				
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				
	<b><u>Interest Reserve</u></b>				
20,78,332	Opening Balance	27,50,175			
	Add, subscription adjustment	26			
6,71,843	Add: Excess of Income over Expenditure	1,77,521			
	Closing Balance				
<b>564,64,093</b>	<b>Total</b>	<b>682,72,319</b>	<b>564,64,093</b>	<b>Total</b>	<b>682,72,319</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director





**PROVIDENT FUND ACCOUNT**  
**INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

Amount 31/Mar/15	Expenditure	Amount 31/Mar/16	Amount 31/Mar/15	Income	Amount 31/Mar/16
40,94,866	<b>Interest Credited to :</b> GPF Account CPF Account University Contribution (CPF)	49,61,785	46,95,972	Interest earned on Investment Add: Interest accrued on 31/3/16	50,64,134
	NPS Tier-II Account		70,737	Add, Interest on savings account	75,172
6,71,843	Excess of Income over Expenditure	1,77,521		Add: Tax recovered on interest - Refund to be obtained	
				Less: Interest accerded for March- 14	
				Excess of Expenditure over Income	
<b>47,66,709</b>	<b>Total</b>	<b>51,39,306</b>	<b>47,66,709</b>	<b>Total</b>	<b>51,39,306</b>

**PROVIDENT FUND ACCOUNT**  
**RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNTS FOR THE FINANCIAL YEAR 2015-16**

Amount in Rupees

Amount 31/Mar/15	Receipts	Amount 31/Mar/16	Amount 31/Mar/15	Payments	Amount 31/Mar/16
	Opening Balance as on 1/4/14	-	2,92,960	GPF Adv./Withdrawal	
9,76,418	SBI, Branch-I SBI, Branch-II	1,57,932		CPF Adv./Withdrawal	
	GPF Subscription	64,81,315		NPS Tier-II University Contribution Withdrawal	
51,04,036	CPF Subscription CPF University Contribution		60,00,000	Investment during the year	60,00,000
	NPS Tier-II Account			Closing Balance:-	
56,113	Investment Encashed	1,173	1,57,932	SBI, Branch-I	9,03,197
85,005	Interest Received	75,172		SBI, Branch-II	
2,29,320	GPF Advance recovery	1,87,605		Bank	
<b>64,50,892</b>	<b>Total</b>	<b>69,03,197</b>	<b>64,50,892</b>	<b>Total</b>	<b>69,03,197</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**DST RESEARCH PROJECT (SCIENCE)  
BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

LIABILITIES	Amount	Amount	ASSETS	Amount	amount
Capital Fund		<b>67,970</b>	Equipment	64,231	
Less, Fixed Assets(Equipment) transferred to Main Account	64,231		Less, Transferred to Main Account	<u>64,231</u>	-
Add, Bank Interest	<u>3,739</u>	67,970	Cash at Bank(Main A/c, SBI, Salt Lake)	3,739	-
			Less, Internal IRG (due to project closure)	<u>3,739</u>	-
<b>TOTAL</b>		-	<b>TOTAL</b>		-

**PDMTVE**

**BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

LIABILITIES	Amount	Amount	ASSETS	Amount
Capital Fund	13,12,133			
Add, Reserve and surplus for the year 2014-15	2,20,753			
for the year 2015-16	1,12,502	16,45,388		
			Investment with SBI flaxi	16,45,388
			Cash at Bank (SBI, Salt Lake Branch, Main A/c)	
<b>TOTAL</b>		<b>16,45,388</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,45,388</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**PDMTVE****INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>EXPENDITURE</b>	<b>Amount</b>	<b>INCOME</b>	<b>Amount</b>
		Interest	1,12,502
Income over Expenditure	1,12,502		
<b>TOTAL</b>	<b>1,12,502</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1,12,502</b>

**DST RESEARCH PROJECT (CIVIL)****BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>LIABILITIES</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>	<b>ASSETS</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>
Capital Fund	30				
Less: Transferred to Instt. IRG (due to closure of project)	30	-			
			<b>Closing Balance</b>		
			Cash at Bank(Main A/c, SBI, Salt Lake)	30	
			Less: Transferred to Instt. IRG (due to closure of project)	30	-
<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>TOTAL</b>		<b>-</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**MODERNISATION OF MECHANICAL ENGG  
(MOD MECH-II)**

**BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>LIABILITIES</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>	<b>ASSETS</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>
Capital Fund: As per last account		37,594			
Reserve and surplus		-	Cash at Bank (IOB, Salt Lake Branch)		39,113
		1,519			
<b>TOTAL</b>		<b>39,113</b>	<b>TOTAL</b>		<b>39,113</b>

**MODERNISATION OF MECHANICAL ENGG.  
(MOD MECH-II)**

**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31  
MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>EXPENDITURE</b>	<b>Amount</b>	<b>INCOME</b>	<b>Amount</b>
Bank Charges		Interest on Saving Bank	1,519
Surplus of income over expenditure	1,519		
<b>TOTAL</b>	<b>1,519</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1,519</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**MODERNISATION OF COMPUTER LAB  
BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>LIABILITIES</b>	<b>Amount</b>	<b>ASSETS</b>	<b>Amount</b>
Capital Fund	59,287		
Surplus of income over expenditure	2,396	Balance with SBI, Salt Lake	61,683
<b>TOTAL</b>	<b>61,683</b>	<b>TOTAL</b>	<b>61,683</b>

**MODERNISATION OF COMPUTER LAB**

**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>EXPENDITURE</b>	<b>Amount</b>	<b>INCOME</b>	<b>Amount</b>
Income over Expenditure	2,396	Interest on savings account	2,396
<b>TOTAL</b>	<b>2,396</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2,396</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



## ACM-ICPC

**RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING  
31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>RECEIPTS</b>	<b>Amount</b>	<b>PAYMENTS</b>	<b>Amount</b>
Registration Fees(Indian Team)	14,21,000	Refund of Registration fee	9,51,500
Registration Fees(Foreign Team)	31,250	Fooding	2,06,368
Sponsorship	4,00,000	Travel and Stay of Judges and Guests	86,283
Bank Interest	13,977	Local Transport	26,859
		Tent House	1,26,664
		T-Shirt	43,005
		Banner and Registration Kit	24,335
		Website Maintenance	3,925
		Prizes	69,830
		Estra Internet Lease Line Connection	91,600
		Honorarium and Support Services	2,08,004
		Miscellaneous Expenditure	20,613
		Transfer to Institute IRG Account	6,438
		Bank Charges	803
<b>TOTAL</b>	<b>18,66,227</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18,66,227</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**NITTTR SKILL CONTEST  
BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in  
Rupees

<b>LIABILITIES</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>	<b>ASSETS</b>		<b>Amount</b>
Capital Fund		75,60,231	FD with Bandhan Bank(flexi) Less, withdrawal	76,00,000 61,355	75,38,645
			Cash at Bank (SBI, Salt Lake Branch)	-	21,586
<b>TOTAL</b>		<b>75,60,231</b>	<b>TOTAL</b>		<b>75,60,231</b>

**NITTTR SKILL CONTEST  
RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31 MARCH 2016**

Amount in  
Rupees

<b>RECEIPTS</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>	<b>PAYMENTS</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>
Sponsorship		76,00,000	FD with Bandhan Bank	76,00,000	
Bank Interest		21,655	Less, withdrawn	61,355	75,38,645
			Working Expenses		61,355
			Bank Charges		69
			Bank balance with SBI, Salt Lake		21,586
<b>TOTAL</b>		<b>76,21,655</b>	<b>TOTAL</b>		<b>76,21,655</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**UNESCO-UNEVOC  
BALANCE SHEET AS AT 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>LIABILITIES</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>	<b>ASSETS</b>	<b>Amount</b>	<b>Amount</b>
Capital Fund Reserve and surplus		2,90,493	Cash at Bank (SBI, Salt Lake Branch)		2,90,493
<b>TOTAL</b>		<b>2,90,493</b>	<b>TOTAL</b>		<b>2,90,493</b>

**UNESCO-UNEVOC  
RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31 MARCH 2016**

Amount in Rupees

<b>RECEIPTS</b>	<b>Amount</b>	<b>PAYMENTS</b>	<b>Amount</b>
Grant received from UNESCO	19,87,793	Working Expenses	15,41,691
Bank Interest	3,986	Car Rental	86,252
		Stationery and Printing	72,240
		Bank Charges	1,103
		Bank balance with SBI, Salt Lake	2,90,493
<b>TOTAL</b>	<b>19,91,779</b>	<b>TOTAL</b>	<b>19,91,779</b>

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



**SCHEDULES FORMING PART OF ACCOUNTS****SCHEDULE 23 – ACCOUNTING POLICIES***(a) The basis of preparation of Accounts*

- 1) The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting.
- 2) This Institute financed by the Govt. of India, Ministry of Human Resource Development receives grants and compiles the accounts with proper Schedules:
  - Balance Sheet
  - Income and Expenditure Account
  - Receipts and Payments Account.

*(b) Revenue Recognition*

- Gratuity and Leave Encashment are accounted on cash basis

*(c) Accounting for income from and expenditure on specialized activities such as Research*

- No income and expenditure on research.

*(d) Conversion or translation of foreign currency (in case of organization receiving foreign funds/Incurring expenditure in Foreign Exchange on import).*

- Earning In foreign currency – UNESCO-UNEVOC for workshop Rs. 19,87,793/-

*(e) Method(s) of depreciation*

- Depreciation is provided on straight line basis as per rates specified by the Ministry of Human Resource Development, Department of Higher Education, New Delhi.

Fixed Assets	Rate of Depreciation
Residential Building	2%
Office Building	2%
Hostel Building	2%
Plant & Machinery	5%
Furniture & Fixtures	7.5%
Computer & Peripherals	20%
Library Books and Scientific Journals	10%
Electric Installation and Equipment	5%
Audio Visual Equipment	7.5%
Office Equipment	7.5%
Scientific and Laboratory Equipment	8%
Tube Wells and Water Supply	2%
Computer Software	40%

- The corresponding amount of current depreciation is deemed as deferred income and deducted from current capital fund as per guidelines specified in AS-12 relating to Accounting Treatment of Government Grant.

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



- (f) *Valuation of inventories*
- No Inventory
- (g) *Valuation of investments*
- Investments classified as “ long term investments” are carried at cost. Provision for decline, other than temporary, is made in carrying cost of such investments.
  - Investments classified as “ current” are carried at lower of cost and fair value. Provision for shortfall on the value of such investments is made for each investment considered individually and not on a global basis.
  - Cost includes acquisition expenses like brokerage, transfer stamps.
- (h) *Treatment of employee benefits*
- Payment to employees are accounted for on accrual basis
  - Gratuity and Leave Encashment benefits at retirement are paid on Death/Retirement of Employees on cash basis.
- (i) *Valuation of fixed assets*
- Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition. In respect of projects involving construction, related pre-operational expenses, form part of the value of the assets capitalized.
- (j) *Treatment of Contingent liabilities*
- Disclosed in Notes On Accounts.
- (k) *Expenditure during construction*
- Accounted for as Work-in- progress which is Rs. 474.97 Lacs as on 31.03.2016
- (l) *Assets of small value*
- Assets has been considered with value and life of asset.
- (m) *Accounting treatment of leasehold land*
- Leasehold land appears in accounts at cost. The lease period is of 999 years.
- (n) *Accounting of Earmarked funds and Endowment Funds with a brief description of each fund.*
- Disclosed in Schedule 2 of statement of accounts.
- (o) *Amortization of wasting assets*
- No amortization of wasting assets.
- (p) *Accounting treatment of Plan/Non-plan Grants received from Govt.*
- Government grants of the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital Fund.
  - Grants in respect of specific fixed assets acquired are shown as a deduction from the cost of the related assets.
  - Government grants/subsidy are accounted on accrual basis.
- (q) *Accounting treatment of sponsored Projects/Schemes/Programmes (Receipts and expenditure) and income from such schemes (Overhead recoveries, institutional charges/project management fees etc.)*
- Disclosed in Schedule 2 of statement of accounts

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



(r) *Accounting treatment of Assets acquired out of sponsored project funds and earmarked Funds*

- Capitalized as asset.

(s) *Accounting treatment of Fellowships and Scholarships*

- No such money is received.

(t) *Classification and treatment of Deferred Revenue Expenditure*

- Revenue Expenditure are accounted for the year.

(u) *Treatment of Assets acquired by the Grantee institutions out of grants given to them by the institutions (if applicable).*

- No such asset acquired.

(v) *Taxation status*

- In view of there being no taxable income under section 10(23iiiab) of Income Tax Act, 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

#### SCHEDULE 24:- CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS:

##### A. CONTINGENT LIABILITIES

1.	<i>Claim against the Entity not acknowledge as debts</i>	Nil
2.	<i>Guarantees and Letters of credit outstanding</i>	
	• Bank guarantees given by/on behalf of the Institute	Rs. 14,81,234/-
	• Letters of Credit opened by Bank on behalf of the Institute	Rs. Nil
	• Bills discounted with banks -	Rs. Nil
3.	<i>Other items for which the entity is contingently liable</i>	Nil

##### B. NOTES ON ACCOUNTS

1.	<i>Commitments on capital Account not provided for</i>	Rs. 663.88 Lacs
----	--	-----------------

2. *Educational institutions should host following information in public domain so as to enable all other stakeholders to have a bird's eye view of educational institution's capacity and capability :*

i.	No. of students	(a) STTP = 5,071; (b) M.TECH.= 122 (1 <sup>ST</sup> and 2 <sup>ND</sup> year)	
ii.	Number of teachers	32 and Director	
iii.	Collection on account of building fund and expenditure thereof		Nil
iv.	Collection for sports activities and expenditure thereof		Nil
v.	Collection for co-curricular activities and expenditure thereof		Nil
vi.	Collection on account of development charges and expenditure thereon		Nil
vii.	Collection for medical expenses and expenditure thereon		Nil
viii.	Compliance with statutory dues like EPF and ESI		Complied with
ix.	Salary structure of teachers		As per UGC guidelines

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director



### 3. *Related Party Disclosures*

As per Accounting standard (AS) 18, Related Party Disclosures, issued by the Institute of Chartered Accountants of India.:

- i. The transaction between the educational institution and the trust or society managing the educational institution.  
Nil
- ii. Transaction between the educational institution and the trustees or the members of the governing body of the educational Institution.  
Nil
- iii. Transaction between the educational institution and the author of the trust or the institution.  
Nil
- iv. Transaction between the educational institution with another educational institution or any other educational entity managed by the same trust or society, if permitted by the relevant legislation/bye-laws etc.  
Nil
- v. Transaction between the educational institution and the relatives of the trustees, or members of the governing body managing the educational institution or the author of the trust or the founder of the institution. For this purpose, a relative, in the context of an individual, means “the spouse, son, daughter, brother and other who may be expected to influence, or influenced by, that individual in his/her dealing with the educational institution”.  
Nil
- vi. Transaction between the educational institution and its ‘key management personnel’ or the relatives of the key management personnel. Key management personnel would represent those persons in the educational institution who have the authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the educational institution, an example of key management personnel is the principal/Vice Chancellor.  
Nil

Sd/-  
(S. Dey)  
Accountant

Sd/-  
(Faculty-in-Charge)  
Accounts

Sd/-  
(Phalguni Gupta)  
Director

**AUDIT REPORT**  
**2015 - 16**





भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग  
प्रधान निदेशक, लेखापरीक्षा का कार्यालय,  
केन्द्रीय, कोलकाता

**INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRINCIPAL DIRECTOR OF AUDIT  
CENTRAL, KOLKATA**

No: OA II (AB)/AR/2015-16/NITTTR / 410

Date: 04-11-16

A copy of the Separate Audit Report alongwith Annexure on the accounts of **National Institute of Technical Teachers' Training and Research**, for the year 2015-16 is forwarded to the **Director National Institute of Technical Teachers' Training and Research Block FC, Sector-III, Salt Lake Kolkata700106**, for information and necessary action.

Arrangement may please be made for preparation of Hindi Version of the Separate Audit Report with Annexure at your end and sending the same directly to the Ministry.

It may please be ensured that the Audited Accounts and the Separate Audit Report along with Annexure are placed before the apex body for consideration and adoption before the same are sent to the Government for being placed in Parliament.

Two copies of the printed Annual Report for the year 2015-16 (both English and Hindi Version) containing the Audited Accounts and the Separate Audit Report along with Annexure, as laid before Parliament, may please be forwarded to this office for necessary action at this end.

**Encl.:** As stated

Dy. Director (I)

जी. आई. प्रेस बिल्डिंग, 8, किरण शंकर राय रोड (प्रथम तल), कोलकाता - 700 001  
Govt. of India Press Building, 8, Kiran Sankar Roy Road, Kolkata - 700 001  
Phone : 2254-0221,(Gram : ACCOUNTCENT) Post Box : 2699,Fax No.: 033 22135377

**Separate Audit Report of the Comptroller & Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata for the year ended 31 March 2016**

We have audited the attached Balance Sheet of the National Institute of Technical Teachers' Training and Research (NITTTR), Kolkata as at 31 March 2016, the Income and Expenditure account and Receipts and Payments Account for the year ended on that date under Section 20(1) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Power and Conditions of Service) Act, 1971. The audit has been entrusted for the period upto 2017-18. These financial statements include the accounts of two Extension Centers of the Institute. These financial statements are the responsibility of the Institute's Management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller & Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification and conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and



significant estimates made by the management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:
  - i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;
  - ii. The Balance Sheet and Income and Expenditure Account/Receipt and Payment Account dealt with by this report have been drawn up in the format prescribed by the Ministry of Human Resource Development, Government of India vide order No. 29-4/2012-FD dated 17 April 2015.
  - iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata as required under the rules and regulations of the NITTTR in so far as it appears from our examination of books.
  - iv. We further report that

#### **Comments on Accounts**

##### **A Balance Sheet**

##### **1.1 Liabilities**

##### **1.1.1 Corpus/Capital Fund (Sch. 1) ₹4738.33lakh**

The above head was understated by ₹14.12 lakh as assets worth ₹14.12 lakh created out of Non Plan grant was included with the Fixed Assets but the corresponding amount was not credited to Capital/ Corpus fund, instead of it, it was shown under current liabilities as unutilized grants.

This resulted in overstatement of current liabilities by ₹14.12 lakh at the end of 2015-16.

## **1.2 Assets**

### **1.2.1 Fixed Assets (Schedule 4): ₹5324.15 lakh**

**I.** The above head remained understated by ₹3.15 lakh due to the following:-

(a) The Office vehicle purchased in 2015-16 at a cost of ₹15.56 lakh (₹14.12 lakh cost + ₹1.44 lakh taxes and insurance) was only recorded as ₹14.12 lakh as the tax & insurance was not paid in 2015-16.

(b) A pump set purchased in 2015-16 at a cost of ₹0.85 lakh was not included in the fixed asset which was received in March 2016 but payment made in April 2016.

(c) Capital Expenditure on Furniture & Fixture amounting to ₹0.86 lakh was treated as revenue expenditure.

This had also resulted in understatement of Current Liability (Provisions) by ₹2.29 lakh and understatement of Capital Fund through understatement of Surplus by ₹0.86 lakh.

**II.** The above head was understated and Capital Work in Progress was overstated by ₹18.65 lakh as Electrical installation work of renovation and modernization of Executive Hostel Rooms, completed by CPWD in March 2014, was continued to be shown as Capital Work in Progress.

### **1.2.2 Loans, Advances & Deposits (Schedule 8): ₹ 497.08 lakh**

Advance amounting to ₹320.58 lakh paid to CPWD had been capitalized without completion of the job as well as receipt of utilization certificate instead of showing the same under Loans and Advances.

This had resulted in understatement of Loan, Advances & Deposits and overstatement of Fixed Assets by ₹320.58 lakh (Capital Works-in-Progress).

## **B Income & Expenditure Account**

### **2.1 Expenditure**

#### **2.1.1 Depreciation- ₹296.64 lakh**

The above head remained understated by ₹24.59 lakh due to the following:-

- a) The depreciation of ₹20.75 lakh was charged less on wi-fi connection (₹1.66 crore) which was included in office equipment (charged depreciation @ of 7.5%) instead of Computers & Peripherals (depreciation @ 20%).
- b) The depreciation @ 5% {₹2.80 lakh- (₹1.87 lakh prior period + ₹0.93 lakh current year) on Electrical installation work of renovation and modernization of Executive Hostel Rooms for ₹18.65 lakh which was completed by CPWD in March 2014 and the depreciation @2% (₹0.84 lakh) on renovation of 4 nos Associate Professor's quarters (left & right side of stair) at DN Block for ₹42.11 lakh which was completed by CPWD in March 2016 had not been charged.
- c) The depreciation @ 10% (0.14 lakh) on Office Vehicle whose cost was recorded less by ₹1.44 lakh had not been charged.
- d) The depreciation @ 7.5% (0.06 lakh) on Furniture & Fixtures for ₹0.86 lakh treated as revenue expenditure.

This resulted in overstatement of surplus by ₹24.59 lakh at the end of 2015-16.

### **2.2 Income**

#### **2.2.1 Academic Receipts (Schedule 9)- ₹52.00 lakh**

The above did not include the M. Tech course fees of ₹19.49 lakh pertaining to 2015-16 for 101 students as the same could not be received in 2015-16 due to shift to online mode of payment by NITTTR.

This had resulted in understatement of surplus by ₹19.49 lakh.

### **2.2.2 Income from Investment (Schedule 11): ₹184.00lakh**

The above income remained overstated by ₹16.80 lakh as the interest on term deposit of Earmarked/ Endowment Fund was included in the Institute's main accounts. Since the interest income was related to Earmarked Fund, the income should have been credited to Earmarked Fund. Inclusion of Earmarked Fund income with the main account resulted in overstatement of Excess of Income over Expenditure by ₹16.80 lakh at the end of 2015-16.

### **C. General**

**3.1** During the year the Institute had provided depreciation on assets on Straight line method with new rates in lieu of the earlier system of providing depreciation on Written down Value method at different rates. The impact on the accounts due to change in the method and rates of depreciation on fixed assets had neither been worked out nor disclosed as required under AS-5.

Further, the Institute had directly applied the new method and rates of depreciation on the opening value of assets from the year 2014-15 without observing the procedure to be adopted for change in the method and rates of depreciation as per the provision of AS-6.

**3.2** The Schedule 3 (Other liabilities) included a book overdraft (shown as bank overdraft) amounting to ₹383.20 lakh which consisted of cheques issued but not presented at Bank. This included 6 cheques amounting to ₹ 0.50 lakh (Main) which had become time barred.

**3.3** The Institute has made provision for Gratuity and Leave encashment benefits of Retirement on cash basis and not on actuarial basis which is in contravention of AS 15.

3.4 The figures of unutilized grants in Schedule 3 is ₹548.85 lakh while in schedule 3(C) the figure is ₹594.76 lakh. This resulted in discrepancy of ₹45.91 which needs to be reconciled.

**D. Grants-in-Aid**

The Institute is mainly financed by grants from the Government of India. During the year 2015-16, the Institute had unspent balance of previous year of ₹256.07 lakh (Plan ₹56.22 lakh, Non-Plan ₹46.11 lakh and NER ₹153.74 lakh) and further received total grants ₹ 2421.85 lakh (Non-Plan ₹849.69 lakh, Plan-both Recurring and Non-Recurring ₹1397.16 lakh & NER grants of ₹175.00 lakh).

Out of total grant of ₹2677.92 lakh (₹256.07 lakh + ₹2421.85 lakh), Institute had utilised ₹2044.27 lakh (₹1100.30 lakh for both Non-Plan grants, ₹861.09 lakh for both Plan grants, ₹56.53 lakh for North-East and ₹26.35 lakh for OBC) leaving net unspent balance of ₹633.65 lakh at the end of the year 2015-16.

**E. Net Effect**

Net effect of the comments given in the preceding paragraphs is that both the Assets and Liabilities were understated by ₹3.15 lakh as at 31 March 2016 and the Excess of Income over Expenditure had been overstated by ₹21.90 lakh for the year ended 31 March 2016.

**F. Management Letter**

Deficiencies not included in the Audit Report have been brought to the notice of the Director, NITTTR, Kolkata through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

iv. Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet and Income and Expenditure Account and Receipts and

Payments Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.

v. In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report, give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India.

- a. in so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata as at 31 March 2016 and
- b. in so far as it relates to Income and Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

**For and on behalf of the C&AG of India**



4.11.16

**Place:-Kolkata**  
**Date:- 04.11.2016**

**(P.K.Singh)**  
**Principal Director of Audit**  
**Central :: Kolkata**

## **Annexure**

### **A. Adequacy of Internal Audit System**

Internal Audit System is inadequate in following areas:

- 1.1 There is no Internal Audit wing of the Institute. Internal audit was conducted by engaging a Chartered Firm
- 1.2 Internal Audit was not conducted in its extension centres at Guwahati & Bhubaneswar.
- 1.3 No spot check on the branches was conducted by Head office.

### **B. Adequacy of Internal Control System**

- 2.1 Fixed Assets under construction were not separated by job number.
- 2.2 There was no certificate of monthly physical verification of the cash during the year 2015-16 except for March 2016.
- 2.3 The Fixed Assets of branch offices are not physically verified regularly.

### **C. System of Physical Verification of Assets**

Physical Verification of Fixed Assets has been conducted by the Institute during the year 2015-16. Register of Fixed assets is not in accordance with GFR-40. Assets of branch offices were not physically verified regularly. Fixed Assets were not insured against unforeseen calamities.

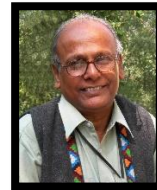
### **D. Statutory Liabilities: Nil**

## Obituary:



**Chitta Ranjan Das**

Born: 22-06-1943 - Death:13-05-2015



**Sobhen Roy**

Born: 21-12-1944 Death: 02-01-2016



**P.C. Mandal**

Born: 21-01-1940 - Death: 23-06-2015



**S.S. Panjwani**

Born: 10-09-1932 Death: 21-01-2016



**Ajoy Mukherjee**

Born: 12-01-1946 - Death: 29-10-2015



**M.M. Biswas**

Born: 01-02-1928 Death: 30-01-2016



**Chandi Charan Das**

Born: 22-06-1943 - Death: 30-11-2015



**Gokul Chandra Das**

Born: 13-01-1935 Death: 09-02-2016



**Shanti Soren**

Born: 14-08-1942 - Death: 07-12-2015





Extension Centre of NITTTR Kolkata  
Guwahati  
Girls' Polytechnic Campus,  
Bamuni Maidan  
Guwahati-781 021  
Assam  
Tel/Fax: (0361) 2652344

NITTTR, Kolkata  
Block-FC, Sector-III, Salt Lake City  
Kolkata – 700 106  
PBX: (033) 2337-0479/4125/66251901  
Fax: (033) 2337-6331  
Visit us of:  
[www.nitttrkol.ac.in](http://www.nitttrkol.ac.in)  
Email: [academic@nitttrkol.ac.in](mailto:academic@nitttrkol.ac.in)



Extension Centre of NITTTR Kolkata  
Bhubaneswar  
Government Polytechnic Campus  
Chandrasekharpur  
Bhubaneswar-751 023  
Odisha  
Tel/Fax: (0674) 2300776  
Email: [nitttrbsr2000@gmail.com](mailto:nitttrbsr2000@gmail.com)



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNICAL TEACHERS' TRAINING AND RESEARCH, KOLKATA  
(Established by the Ministry of Human Resource Management, Govt. of India)  
Block – FC, Sector – III, Salt Lake City, Kolkata – 700 106  
Tel.: 91 33 2337 0937 (Director) / 0479 / 4125  
Fax: 91 2337 6331  
e-mail: [director@nitttrkol.ac.in](mailto:director@nitttrkol.ac.in)  
Website: [www.nitttrkol.ac.in](http://www.nitttrkol.ac.in)

वार्षिक प्रतिवेदन 2015-16



तकनीकी शिक्षा में उत्कृष्टता हेतु पथान्वेषक

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं  
अनुसंधान संस्थान, कोलकाता

## विषय सूची

	पृष्ठ संख्या
प्राक्कथन	1
एन आई टी टी टी आर, कोलकाता के विषय में	3
विज्ञान 2020, मिशन 2020	4
संस्थान के उद्देश्य	4
<b>प्रबंधन</b>	5-12
एन आई टी टी टी आर, कोलकाता सोसाइटी	5
एन आई टी टी टी आर, कोलकाता का व्यवस्थापक मंडल (बी ओ जी)	6
एन आई टी टी टी आर, कोलकाता की वित्त समिति (एफ सी)	8
एन आई टी टी टी आर, कोलकाता की भवन एवं निर्माण समिति (बी एंड डब्ल्यू सी)	8
एन आई टी टी टी आर, कोलकाता की अकादमी परिषद	9
ए सी, बी डब्ल्यू सी, एफ सी, बी ओ जी तथा ए जी एम की बैठको की तिथियाँ	12
<b>उपलब्धी</b>	13-24
अल्पकालीन प्रशिक्षण तथा ई-शिक्षण (आई सी टी मोड) का कार्यवृत्त	13-20
एम टेक प्रोग्राम	21
ज्ञान दर्शन चैनल शैक्षणिक विडियो फिल्मे	22
संगोष्ठियाँ / सम्मेलनें / कार्यशालाएं	23-24
संकाय के अधिकारियों की सूची	25-30
एम० टेक विधार्थियों की सूची (2015-16 बैच एवं (2016-18)	31-32
प्रकाशन	33-36
एम० टेक शोध प्रबन्ध	37-40
आधार भूत ढाँचा विकास	41-44
उपकरण	44
छात्रावास	45
अजा / अ ज जा / अपिव / निःशक्त व्यक्तियों के पदो को भरा जाना / मुकदमों का विषय / राजभाषा हिन्दी दिवस / सूचना का अधिकार अधिनियम / खेल प्रतियोगिताएं / संसद की दोनो सभाओं के पटल पर वार्षिक प्रतिवेदन / लेखा परीक्षा का रखा जाना	46
सामुदायिक विकास पॉलिटिकनिक (सी.डी.टी.पी.) योजना के तहत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की सूची	47-53
कार्यक्रम	54-61
विभिन्न प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची	62-72

## लेखा

अध्याय-1 : मुख्य लेखा	पृष्ठ संख्या
• तुलन पत्र	एम ए: 1
• आय तथा व्यय लेखा	एम ए: 2
• अनुसूची-1 : कॉर्पर्स / पूंजी निधि	एम ए: 3
• अनुसूची-2 : अभिहित / नियत / संदाय निधि	एम ए: 4
• अनुसूची-2a : धर्मदाय निधि	एम ए: 5
• अनुसूची-3 : चालू देयताएं एवं प्रावधान	एम ए: 6
• अनुसूची-3a : प्रायोजित परियोजनाएं	एम ए: 7
• अनुसूची-3b : प्रायोजित फेलोशिप्स एवं स्कालरशिप	एम ए: 7
• अनुसूची-3c : विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अप्रयुक्त अनुदान एवं विवरणपत्र	एम ए: 8-9
• अनुसूची-4 : स्थिर आस्तियाँ	एम ए: 10
• अनुसूची-4a : स्थिर आस्तियाँ	एम ए: 11
• अनुसूची-4b : स्थिर आस्तियाँ गैर-योजना	एम ए: 12
• अनुसूची-4c : अमूर्त आस्तियाँ	एम ए: 13
• अनुसूची-4c(1) : पेटेंट तथा कॉपीराइट	एम ए: 14
• अनुसूची-4d : अन्य	एम ए: 15
• अनुसूची-5 : नियत / संदाय निधियों से निवेश	एम ए: 16
• अनुसूची-5A : नियत / संदाय निधियो (निधि-बार) से निवेश	एम ए: 16
• अनुसूची-6 : निवेश-अन्य	एम ए: 16
• अनुसूची-7 : चालू आस्तियाँ	एम ए: 17
• अनुसूची-7a : चालू आस्तियाँ, अनुबंध-ए	एम ए: 18
• अनुसूची-8 : ऋण, अग्रिम तथा जमा	एम ए: 19
• अनुसूची-9 : अकादमी प्राप्तियां	एम ए: 20
• अनुसूची-10 : अनुदान / राज सहायता (प्राप्त अप्रतिसंहरणीय अनुदान)	एम ए: 21
• अनुसूची-11 : निवेश से आय	एम ए: 22
• अनुसूची-12 : अर्जित ब्याज	एम ए: 22
• अनुसूची-13 : अन्य आय	एम ए: 23
• अनुसूची-14 : पूर्व अवधि आय	एम ए: 24
• अनुसूची-15 : कर्मचारी भुगतान तथा लाभ (प्रतिस्थापन व्यय)	एम ए: 25
• अनुसूची-16 : अकादमी व्यय	एम ए: 26
• अनुसूची-17 : प्रशासनिक तथा सामान्य व्यय / अनुसूची 17 सी (एन)-अन्य	एम ए: 27-28
• अनुसूची-18 : परिवहन/प्रस्वेदन व्यय	एम ए: 29
• अनुसूची-19 : मरम्मत एवं रखरखाव	एम ए: 29
• अनुसूची-20 : वित्तीय लागत	एम ए: 30
• अनुसूची-21 : अन्य व्यय	एम ए: 30
• अनुसूची-22 : पूर्व अवधि व्यय	एम ए: 30
• प्राप्तियाँ तता भुगतान लेखा, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता	एम ए: 31-32

	पृष्ठ संख्या
• तुलन पत्र एन आई टी टी टी आर, कोलकाता विस्तार केन्द्र असाम	एम ए: 33
• अनुसूची- : कार्पस/ पूँजीगत निधि	एम ए: 34
• आय एवं व्यय, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता विस्तार केन्द्र गुवाहाटी, असाम	एम ए: 34
• प्राप्तियाँ तथा भुगतान, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता विस्तार केन्द्र गुवाहाटी, असाम	एम ए: 35
• प्राप्त तथा भुगतान, एन आई टी टी आर, कोलकाता विस्तार केन्द्र भुवनेश्वर, उड़ीसा	एम ए: 36
• तुलन पत्र ओ बी सी विस्तार	एम ए: 37
• आय तथ व्यय ओ बी सी विस्तार	एम ए: 37
• तुलन पत्र व्यय ओ बी सी विस्तार योजना का भाग वाली अनुसूची	एम ए: 38
• प्राप्त एवं भुगतान ओ बी सी भुगतान	एम ए: 38

#### अध्याय-II : भविष्य निधि

• तुलन पत्र	पि एफ: 1-2
• आय एवं व्यय	पि एफ: 3
• प्राप्त एवं भुगतान	पि एफ: 3

#### अध्याय-III : परियोजनाएँ

• तुलन पत्र, डी एस टी शोध परियोजनाएँ (विज्ञान)	पिजे: 1
• तुलन पत्र, (पी डी एम टी वी ई)	पिजे: 1
• आय तथ व्यय (पी डी एम टी वी ई)	पिजे: 2
• तुलन पत्र, डी एस टी शोध परियोजना (सिविल)	पिजे: 2
• तुलन पत्र, मैकेनिकल इंजीनियरिंग का आधुनिकीकरण (मोड मेक II)	पिजे: 3
• प्राप्त एवं भुगतान मैकेनिकल इंजीनियरिंग का आधुनिकीकरण (मोड मेक II)	पिजे: 3
• तुलन पत्र, कम्प्यूटर लैब का आधुनिकीकरण	पिजे: 4
• आय एवं व्यय खाता, कम्प्यूटर लैब का आधुनिकीकरण	पिजे: 4
• आय एवं भुगतान, ए सी एम — आइ सी पी सी	पिजे: 5
• तुलन पत्र, दक्षता निर्धारण प्रतियोगिता	पिजे: 6
• आय एवं भुगतान, दक्षता प्रतियोगिता	पिजे: 6
• तुलन पत्र, यूनेस्को-यूनीभोक	पिजे: 7
• आय एवं भुगतान यूनेस्को-यूनीभोक	पिजे: 7
• लेखासिद्धान्त (एसीएच-23 और एसीएच-24)	पिजे: i-iv

#### अध्याय-IV : लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन

• लेखा परीक्षा प्रतिवेदन	ए आर: 1-4
--------------------------	-----------



## प्राककथन



वर्ष 2015-16 के दौरान संस्थान ने विभिन्न तकनीकी तथा प्रबंधकीय 147 लघुका लीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (एस टी टी पी) का आयोजन किया। इन कार्यक्रमों में देश के विभिन्न शिक्षण तथा अन्य एकेडमिक क्षेत्र से युक्त पॉलिटेक्नीक और इंजीनियरी कॉलेजों के 5071 प्रशिक्षुओं ने भाग लिया। साथ ही, सुचना और संचार टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में शिक्षा के राष्ट्रीय मिसन के तहत संस्थान ने जरूरी सामग्री तैयार किया तथा आई सी टी मोड के तहत 13 एस टी टी पी आयोजित किया।

इसके अलावे, यह संस्थान मैनुफैक्चरिंग तकनीकी, मैकट्रानिक्स इंजीनियरी, मल्टीमिडिया और सॉफ्टवेयर पद्धति और स्ट्रक्चरल इंजीनियरी के क्षेत्र में पूर्णकालीन एम. टेक. कोर्स प्रदान करता है। इस वर्ष ५६ छात्रों ने एम. टेक. डिग्री प्राप्त किया।

इस संस्थान ने मिजोरम, मेघालय, नागालैंड और सिक्किम जैसे राज्यों के कोर्स सामग्री के परिवर्तन संबंधी 10 कार्यशालाओं का आयोजन किया, जबकि पुरे देश में प्रसारित दूरदर्शन के ज्ञान दर्शन चैनल के लिए शैक्षणिक वीडियो फिल्म का निर्माण किया। पॉलिटेक्नीक (सी डी टी पी) और अक्षम व्यक्ति एकीकरण अर्थात् उन्हें तकनीकी और व्यवसायिक शिक्षा प्रणाली (पी डब्लू डी) के मुख्यधारा में लाने ताकि वे अपना कार्य सफलतापूर्वक कर सके के तहत सामुदायिक विकास के जाँच और क्रियान्वयन के प्रमुख एजेंसी होने के नाते इस संस्थान ने अपनी भूमिका बखुबी पालन किया।

इस संस्थान ने प्रबंधन, सामुदायिक विकास, पाठ्य सामग्री विकास और क्रियान्वयन आदि विषयों पर 20 कार्यशालाओं का आयोजन किया। उत्तरी पूर्व के वास्तविक आवश्यकताओं के निर्धारण के लिए समान मंच तैयार करने और इच्छित भविष्य के योजना को तैयार करने हेतु हमलोगों ने एक क्षेत्रीय कार्यशाला “टेक्नीकल एडुकेसन फॉर नार्थ इस्टर्न स्टेट्स” का गंगटोक में आयोजन किया जिसमें उत्तर-पूर्व के पॉलिटेक्नीक के 24 प्रीसिंपल ने भाग लिया। 23 नवंबर से 4 दिसंबर के बीच “ट्रेनर्स ट्रेनिंग (टी ओ टी) इन युटिलायजिंग वायेटेक्नोलोजी फॉर ससटेनेबल एग्रीकल्चर फॉर रयुरल युथ” अंतराष्ट्रीय क्षमता विकास प्रोग्राम का आयोजन हुआ। इसे युनेस्को-युनेभॉक, जर्मनी का समर्थन प्राप्त था और इसमें विश्व के अलग-अलग भागों के प्रशिक्षुओं ने भाग लिया। मुझे यह सुचित करते हुए आनंद हो रहा है कि इस संस्थान की वर्तमान कर्मचारी संख्या 83 से 98 किया जा सका है। संकाय सदस्यों द्वारा 67 दस्तावेज और 1 पुस्तक का स्तरीय पत्रिकाओं और सम्मेलनों में प्रकाशन हुआ है।

इस संस्थान ने “ए.सी.एम. अंतराष्ट्रीय कालेजिएट प्रोग्राम कॉन्टेस्ट, एशिया क्षेत्र, कोलकाता साइट-2015” की मेजबानी की जो विश्व का सबसे बड़ा कमप्यूटर प्रोग्रामिंग कॉन्टेस्ट है। इसमें कुल 604 दलों ने पंजीकरण करवाया और 60 बड़े दलों ने ऑन साइट कॉन्टेस्ट में भाग लिया। इस संस्थान ने अपने प्रयोगशालाओं और कमप्युटिंग वातावरण को उन्नत किया ताकि पॉलिटेक्नीक शिक्षकों को तकनीकी विषयों में स्टेट-आफ-आर्ट प्रशिक्षण प्रदान किया जा सके। हमें यह सुचित करते हुए गर्व महसूस हो रहा है कि इस संस्थान में अब 24x7 वाई-फाई सुविधा है। इसके कारण ई मेल और विभिन्न ऑटोमेसन कार्यकलायों जैसी सुविधा प्राप्त हो सकी है।

इसके अलावे, इस संस्थान ने विश्व पर्यावरण दिवस, अंतराष्ट्रीय योगा दिवस, सद्भावना दिवस, राजभाषा समारोह, सतर्कता जागरण सप्ताह, राष्ट्रीय एकता दिवस और स्वच्छ भारत जागरण दिवस जैसे कई कार्यक्रमों का आयोजन किया।

मैं इस संस्थान के संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के इस संस्थान के शैक्षणिक और प्रशिक्षण कार्यक्रमों को मजबूती प्रदान करने हेतु उल्लेखनीय भूमिका की सराहना करता हूँ।

(फाल्गुनी गुप्ता)

निदेशक





## एनआईटीटीआर, कोलकाता के विषय में

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता की स्थापना वर्ष 1965 में तकनीकी शिक्षण प्रशिक्षण संस्थान, कलकत्ता के रूप में ज्ञान चंद्र घोष पॉलिटेक्नीक कोलकाता के परिसर में हुई थी। तत्कालीन शिक्षा विभाग, भारत सरकार द्वारा पूर्णतः केंद्र द्वारा वित्त पोषित स्वयत्त संस्थान के रूप में स्थापित चार (ऐसी अन्य तीन संस्थानें-चंडीगढ़, भोपाल तथा चेन्नई में स्थापित हैं) में से यह एक संस्थान थी। वर्ष 1980 से यह संस्थान साल्ट लेक सिटी में अवस्थित है। इस संस्थान का प्रमुख कार्य ग्री तथा डिप्लोमा स्तर की तकनीकी संस्थानों में कार्यरत शिक्षकों तथा कर्मचारियों को प्रशिक्षण प्रदान करना तथा देश में तकनीकी शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता सुधार संबंधी कार्यक्रम आयोजित करना है। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता देजी से बदलते परिदृश्य में नवीन शैक्षणिक मध्यक्षेप, शैक्षणिक योजनाओं, परियोजनाओं के निर्माण तथा उनके कार्यान्वयन में राष्ट्रीय तथा राज्य स्तर पर नीति निर्माताओं को सहायता के माध्यम से पूर्वोत्तर क्षेत्र सहित विभिन्न राज्यों में तकनीकी शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता में सुधार हेतु सक्रिय रूप से प्रयासरत रहा है। पूर्वोत्तर तथा ओडिशा में अपने छात्रों तक सुविधा प्रदान करने के लिए संस्थान के दो विस्तार केन्द्र हैं जिनमें से एक गुवाहाटी (वर्ष 1999 में) तथा अन्य भुवनेश्वर (वर्ष 2000 में) में है। गत अनेक दशकों से सावधानीपूर्वक कार्य करने के परिणामस्वरूप, इस संस्थान ने पूर्वोत्तर सहित देश के पूर्वी क्षेत्र के राज्यों की तकनीकी शैक्षणिक आवश्यकताओं की पूर्ण समझ विकसित की है। अक्टूबर 2003 में भारत सरकार ने तकनीकी शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता में व्यापक सुधार हेतु संस्थान की विशेषज्ञ सेवाओं को देखते हुए चंडीगढ़, भोपाल तथा चेन्नई स्थित इसकी सहयोगी संस्थान सहित इसे राष्ट्रीय स्तर का दर्जा प्रदान किया तथा इसका नाम बदलकर राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षण प्रशिक्षण एवं शोध संस्थान नया दिया।

जिन महत्वपूर्ण राष्ट्रीय स्तर की परियोजनाओं से संस्थान संबंधित है उनमें से कुछ प्रमुख हैं-पॉलिटेक्नीक योजना के माध्यम से केंद्र प्रायोजित समुदाय विकास की नोडल एजेंसी, इंजीनियरी तथा पॉलिटेक्नीक कॉलेजों के नये शिक्षकों के लिए एआईसीटीई प्रायोजित “प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम” की अभिकल्पना तथा कार्यान्वयन, तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा की मुख्यधारा में निःशक्त व्यक्तियों को शामिल करने वाली केन्द्र प्रायोजित योजना के निर्माण को सुकर बनाना आदि।

इस संस्थान के मुख्य कार्यकलाप हैं-अल्पकालीन प्रशिक्षण, पाठ्यक्रम विकास, अधिगम संसाधन विकास, तकनीकी शिक्षा प्रणाली के क्षेत्र में शोध, शैक्षणिक प्रबंधन तथा विस्तार सेवाएं। संस्थान नियमित कार्यकलापों के अतिरिक्त वर्ष 2003 से डब्ल्यू.बी.यू.टी. से सम्बद्ध विनिर्माण प्रौद्योगिकी में एआईसीटीई द्वारा मान्यता प्राप्त एम. टैक. डिग्री प्रोग्राम की भी डिग्री प्रदान कर रहा है। वर्ष 2005-2006 के दौरान मल्टी-मीडिया तथा साफ्टवेयर प्रणाली और मेकाट्रानिक्स इंजीनियरी नामक दो एम. टैक. प्रोग्राम भी शुरू किये गये हैं। वर्ष 2011-12 से संरचनात्मक इंजीनियरी में एम. टैक. प्रोग्राम शुरू किया गया है। संस्थान में उच्च अर्हता प्राप्त संकाय सदस्य हैं तथा उपकरणों से सुसज्जित प्रयोगशालाओं समेकित कम्प्यूटर केंद्रों (आईसीसी), पुस्तकालय की सुविधाओं, वेल्लिंग सेंटर, सीएडी/सीएएम तथा अन्य संसाधनों से युक्त उत्कृष्ट आधारभूत संरचना से लस है। इस समय संस्थान अन्य बातों के अतिरिक्त आईसी मोड के माध्यम से तकनीकी शिक्षकों के प्रशिक्षण पर ध्यान दे रहा है।



## विज़न 2020

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता का सपना तकनीकी शिक्षा, प्रबंधन शिक्षा तथा व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण प्रणाली में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने वाला अग्रणी संसाधन वाला संस्थान बनने का है।

## मिशन 2020

- तकनीकी शिक्षा में प्रभावी अध्ययन-अध्यापन प्रणाली के विकास हेतु उद्गमित वैज्ञानिक प्रौद्योगिकी शामिल करना।
- लचीले तथा मुक्त अधिगम प्रौद्योगिकी अपनाकर प्रशिक्षण का लाभ और अधिक व्यक्तियों तक पहुँचाना।
- तकनीकी शिक्षा प्रणाली से कार्य-संस्कृति (वर्ल्ड ऑफ वर्क) को समेकित करना।
- टीवीईटी युक्त निर्माण में थिंक टैंक के रूप में नीति निर्माताओं की सहायता करना।
- उद्योग तथ समुदाय भागीदारी के सहयोग से टीवीईटी प्रणाली की उपयुक्त विस्तार सेवा तथा परामर्श सेवाएँ प्रदान करना।
- गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली का विकास तथा उसे आरंभ करना।
- पारस्परिक लाभ हेतु तकनीकी शिक्षा में शामिल राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय एजेसियों के साथ अपने अनुभव बाँटना तथा उनके साथ सहयोग करना।
- टीवीईटी प्रणाली के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान करना।

## संस्थान के उद्देश्य

- (i) उपभोक्ता प्रणाली की आवश्यकता के अनुसार शिक्षकों के लिए गुणवत्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम जिसमें तकनीकी, व्यावसायिक तथा प्रबंधन शिक्षा के संपूर्ण क्षेत्र सामिल हों, क्षेत्रीय तथा राष्ट्रीय स्तरों पर प्रदान करने हेतु केन्द्र के रूप में कार्य करना।
- (ii) सरकारी शिक्षा योजना के संबंध में उद्योगों में तकनीकी को व्यावहारिक प्रशिक्षण के लिए व्यवस्था करना।
- (iii) तकनीकी शिक्षा प्रणाली तथा उसके प्रबंधन के विकास हेतु शोध संबंधी जानकारी प्रदान करने हेतु व्यवस्थित शोध करना।
- (iv) तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा में अध्यापन-अधिगम के माहोल में सुधार हेतु नवीन विधियों, प्रक्रियाओं तथा व्यवहारों के विकास हेतु कार्यवाही शोध करना।
- (v) मल्टीमीडिया अधिगम सामग्री के निर्माण हेतु नयी निर्देशन प्रणाली तथा युक्ति बनाना।
- (vi) तकनीकी तथा व्यावसायिक संस्थानों एवं अन्य संगठनों को पाठ्य पुस्तकें, पुस्तकालय नियम पुस्तिका, वीडियो कार्यक्रम, कम्प्यूटर समर्थित निदेशन मल्टीमीडिया पैकेज जैसे अधिगम संसाधनों का विकास तथा प्रसार करना।



- (vii) अद्यतन प्रौद्योगिकी का उपयोग कर दूरस्थ शिक्षा विधि में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षकों के लिए कार्यक्रम प्रदान करना।
- (viii) विदेशों में, विशेषकर सार्क तथा आशियान देशों की मांगों के अनुकूल तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षकों के लिए पाठ्यक्रम/कार्यक्रम प्रदान करना।
- (ix) जारी रखने और गैर-औपचारिक शिक्षा कार्यक्रम के आयोजन और उपलब्ध कराने के विस्तार और कंसल्टेंसी सर्विसेज में समुदाय ओर उद्योग के साथ सहयोग करने के लिए।
- (x) उद्योग तकनीकी संस्थानों संगठन के लिए परामर्श काम शुरू करने के लिए।
- (xi) और तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली पर भारत सरकार की योजनाओं पर मैं समर्थन सेवाओं के रूप में समय-समय पर मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा शून्यकाल रुचि प्रदान करने के लिए।
- (xii) दुनिया के होने वस्तुओं होल शिक्षकों और विद्वानों के आदान-प्रदान से और आम तौर पर इस तरह के तरीके के रूप में ही सकता है वहाँ कवर करने के लिए अनुकूल में आंशिक रूप से संस्थान के उन लोगो के लिए समान है के किसी भी हिस्से में शिक्षा या अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करने के लिए।

### एनआईटीटीआईआर, कोलकाता सोसाइटी (2015-16) की सदस्य सूची

क्रम सं.	नाम तथा पता	पदनाम
1.	श्री अरुण कुमार साहा संयुक्त प्रबंध निदेशक, आईएल एण्ड एफएस, आईएल एण्ड एफएस फाइनेंसियल सेंटर, प्लॉट सी 22, जी ब्लॉक, बांद्रा कुर्ला परिसर, बांद्रा पूर्व, मुम्बई - 400051	अध्यक्ष
2.	अपर सचिव, भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार, प्लॉट सी 22, जी ब्लॉक, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110115	सदस्य
3.	वित्त सलाहकार, (मानव संसाधन विकास) आईएफडी, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110115	सदस्य
4.	निदेशक (मानव संसाधन विकास) तकनीकी शिक्षा विभाग, त्रिपुरा सरकार, अगरतल्ला	सदस्य
5.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, उड़ीसा सरकार, भुवनेश्वर	सदस्य



6.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, नागालैंड सरकार, कोहिमा	सदस्य
7.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, मध्य प्रदेश सरकार, भोपाल	सदस्य
8.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, कर्णाटक सरकार, बंगलुरु	सदस्य
9.	कुलपति, मौलाना अबुल कलाम आजाद तकनीकी विश्वविद्यालय (पहले पश्चिम बंगाल तकनीकी विश्वविद्यालय के नाम से ज्ञात)	सदस्य
10.	डा. अजय कुमार राय (प्रतिनिधि ए आई सी टी इ) निदेशक, भारतीय यांत्रिक विज्ञान एवं तकनीकी संस्था, शिवपुर	सदस्य
11.	निदेशक एनआईटीटीटीटीआर, कोलकाता - 700106	सदस्य सचिव

### व्यवस्थापक मंडल के सदस्यों की सूची (2015-16)

क्रम सं.	नाम तथा पता	पदनाम
1.	श्री अरुण कुमार साहा संयुक्त प्रबंध निदेशक, आईएल एण्ड एफएस, आईएल एण्ड एफएस फाइनैसियल सेंटर, प्लॉट सी 22, जी ब्लॉक, बांद्रा कुर्ला परिसर, बांद्रा पूर्व, मुम्बई - 400051	अध्यक्ष
2.	सुयंक्त सचिव, भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110115	सदस्य
3.	वित्त सलाहकार, (मानव संसाधन विकास) निदेशक (वित्त), अपर सचिव (वित्त), ए एफ ए आईएफडी, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110115	सदस्य



4.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, त्रिपुरा सरकार, आगरतल्ला	सदस्य
5.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, उड़ीसा सरकार, भुवनेश्वर	सदस्य
6.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, नागालैंड सरकार, कोहिमा	सदस्य
7.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, मध्य प्रदेश सरकार, भोपाल	सदस्य
8.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, कर्नाटक सरकार, वेंगलुरू	सदस्य
9.	डा. अजय कुमार राय (प्रतिनिधि एआईटीटीई) निदेशक, भारतीय अभियांत्रिकी विज्ञान एवं तकनीकी संस्था, शिवपुर	सदस्य
10.	उप कुलपति, मौलाना अबुल कलाम शाजाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (पहले पश्चिम बंगाल प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के नाम से ज्ञात)	सदस्य
11.	श्री अजीत बालाकृष्णान अध्यक्ष, आई आई एम, कोलकाता एवं अध्यक्ष एवं सी. ई. ओ. रेडिफ.काम इंडिया लिमिटेड	सदस्य
12.	डा. अक्षय अग्रवाल उप-कुलपति, गुजरात प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	सदस्य
13.	डा. शेखर चक्रवर्ती प्रोफेसर, शैक्षणिक योजना एवं प्रबंधन एन आईटीटीटीआर, कोलकाता विभागीय प्रातीनिधि	सदस्य (संकाय प्रतिनिधि)
14.	निदेशक एन आई आई टी आर, कोलकाता	सदस्य सचिव



### वित्त समिति (2015-16) की सदस्य सूची

क्रम सं.	नाम तथा पता	पदनाम
1.	श्री अरुण कुमार साहा संयुक्त प्रबंध निदेशक, आईएल एण्ड एफएस, आईएल एण्ड एफएस फाइनेंसियल सेंटर, प्लॉट सी 22, जी ब्लॉक, बांद्रा कुर्ला परिसर, बांद्रा पूर्व, मुम्बई - 400051	अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, अपर सचिव, भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार	सदस्य
3.	वित्त सलाहकार, भारत सरकार (मानव संसाधन विकास) आईएफडी, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, त्रिपुरा सरकार, अगरतल्ला	सदस्य
5.	निदेशक, पश्चिम बंगाल सरकार एनआईटीटीटीआर, कोलकाता - 700106	सदस्य

### भवन तथा निर्माण समिति (2015-16) की सदस्य सूची

क्रम सं.	नाम तथा पता	पदनाम
1.	श्री शैलपति गुप्ता, एई - 502, सैक्टर 1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700064	अध्यक्ष
2.	निदेशक तकनीकी शिक्षा विभाग, ओड़िसा सरकार, भुवनेश्वर, ओड़िसा	सदस्य
3.	श्री असीम सिन्हा आई-1/5, विद्यासागर कालोनी, मिलिट्री रोड (वाघाजतीन स्टेट जरनल अस्पताल के विपरीत) कोलकाता - 700047	सदस्य



- |    |  |  |
|----|--|--|
| 4. | अधिशासी अभियंता, सीपीडब्ल्यूडी, कोलकाता सेंट्रल डिभिजन-V<br>तीसरी मंजिल, ईस्ट विंग, निजाम पैलेस<br>234/4, ए.जे.सी. बोस मार्ग<br>कोलकाता - 700020 | सदस्य<br>(सीपीडब्ल्यूडी<br>द्वारा नामित) |
| 5. | विभागाध्यक्ष, सिविल इंजीनियरी,<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता  | सदस्य, पदेन                              |
| 6. | श्री एस. के. बसु, अध्यक्ष,<br>बिल्डर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया,<br>एफडी - 218/7, सैक्टर-3, साल्ट लेक सिटी,<br>कोलकाता - 700106                        | विशेष आमंत्रिती                          |
| 7. | संकाय प्रभारी, संपदा,<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता   | विशेष आमंत्रिती                          |

### शैक्षणिक परिषद् (2014-15) की सदस्य सूची

क्रम सं.	नाम तथा पता	पदनाम
1.	निदेशक एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	पदेन अध्यक्ष
2.	डा. आर. दासगुप्ता प्रोफेसर सीएसई, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	सचिव
3.	डा. डी. बोस, प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरी, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	सदस्य
4.	डा. शेखर चक्रवर्ती, प्रोफेसर, शैक्षणिक योजना एवं प्रवन्धन एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	सदस्य



- |     |   |       |
|-----|---|-------|
| 5.  | डा. (श्रीमती) अनुराधा दे,<br>प्रोफेसर, विज्ञान,<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता          | सदस्य |
| 6.  | डा. (श्रीमती) उर्मिला कर,<br>प्रोफेसर, सी.डी.सी.<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता         | सदस्य |
| 7.  | डा. उदय चन्द्र कुमार,<br>प्रोफेसर, सी.डी.आर.टी.<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता          | सदस्य |
| 8.  | डा. जगत ज्योति मंडल,<br>प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरी<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता        | सदस्य |
| 9.  | डा. शैलेन्द्र नाथ मंडल,<br>एसोसिएट प्रोफेसर, विज्ञान<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता     | सदस्य |
| 10. | डा. समीरन मण्डल,<br>प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरी<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता         | सदस्य |
| 11. | डा. सौमित्र कुमार मण्डल,<br>इलेक्ट्रीकल इंजीनियरी,<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता       | सदस्य |
| 12. | डा. समीर राय,<br>प्रोफेसर, सी.एस.ई.<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता                      | सदस्य |
| 13. | डा. प्रशान्त सरकार,<br>प्राध्यापक, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता | सदस्य |





- |     |   |             |
|-----|---|-------------|
| 14. | श्री निर्मल कुमार मण्डल<br>एसोसियट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरी<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता                    | नामित सदस्य |
| 15. | श्री सुकान्त कुमार नशकर<br>एसोसियट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरी<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता                    | नामित सदस्य |
| 16. | श्री राजीव चटर्जी<br>सहायक प्राध्यापक, शिक्षा<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता                                      | नामित सदस्य |
| 17. | श्रीमति शीला यादव राय<br>सहायक प्राध्यापक, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी<br>एनआईटीटीटीआर, कोलकाता                   | नामित सदस्य |
| 18. | डा. सिद्धार्थ दत्त<br>प्रोफेसर, केमिकल इंजीनियरी<br>यादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता - 700032                 | वाहय सदस्य  |
| 19. | डा. सिद्धार्थ राय<br>प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरी<br>हेरिटेज इंस्टीट्यूट आफ टेक्नोलाजी,<br>कोलकाता - 700017 | वाहय सदस्य  |



वर्ष 2015-16 के दौरान शैक्षणिक परिषद्, भवन तथा निर्माण समिति, वित्त समिति, व्यवस्थापक मंडल तथा संस्थान सोसाइटी की हुई बैठकों की तिथियां

शैक्षणिक परिषद् (एसी) की बैठकें

दिनांक 25.05.2015 को 24वीं बैठक

दिनांक 21.09.2015 को 25वीं 25वीं बैठक

भवन तथा निर्माण समिति (बी एण्ड डब्ल्यूसी) की बैठकें

दिनांक 07.04.2015 को हुई समिति की 19वीं बैठक

दिनांक 30.04.2015 को हुई समिति की 20वीं बैठक

वित्त समिति (एफसी) की बैठकें

दिनांक 27.05.2015 को हुई समिति की 22वीं बैठक

दिनांक 26.09.2015 को हुई समिति की 23वीं बैठक

दिनांक 02.11.2015 को हुई समिति की 24वीं बैठक

व्यवस्थापक मंडल (बीओजी) की बैठकें

दिनांक 27.05.2015 को हुई समिति की 24वीं बैठक

दिनांक 26.09.2015 को हुई समिति की 25वीं बैठक

दिनांक 02.11.2015 को हुई समिति की 26वीं बैठक

दिनांक 10.01.2015 को हुई समिति की 27वीं बैठक

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता सोसाइटी की वार्षिक आम बैठक

दिनांक 02.11.2015 को हुई सोसाइटी की 16वीं बैठक

**उपलब्धियाँ**
**(अ) अल्पकालीन प्रशिक्षण तथा ई-अधिगम (आईसीटी मोड) कार्यक्रम**

संस्थान के अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (एस टी टी पी) सम्बन्धी कार्यकलापों का समन्वय शैक्षणिक समन्वय के रूप भी अभिहित किसी संकाय सदस्य के पर्यवेक्षण में अकादमी अनुभाग द्वारा किया जाता है। संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन इसके कोलकाता स्थित परिसर तथा इसके गुवाहाटी एवं भुवनेश्वर स्थित विस्तार केन्द्रों में किया जाता है। मांग के अनुसार विभिन्न तकनीकी संस्थानों के परिसर में 'इन हाउस ट्रेनिंग प्रोग्राम (आइ एच टी पी) भी आयोजित किये गये।

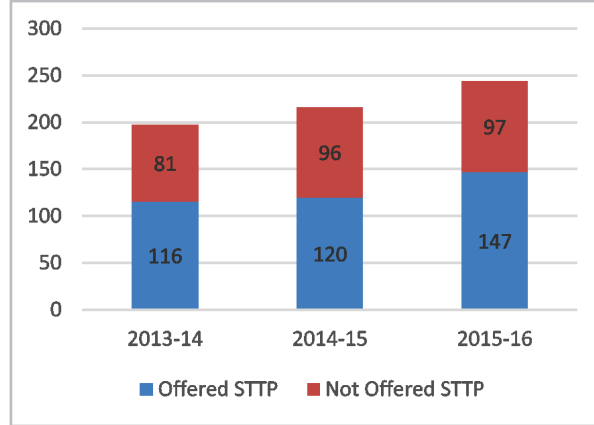
इस अवधि (1 अप्रैल 2015 से 31 मार्च 2016) के दौरान संस्था ने 147 अल्पकालीन "इन हाउस ट्रेनिंग प्रोग्राम" (आई एच टी पी) तथा ई-लर्निंग (आईसीटी मोड) कार्यक्रम आयोजित किये ताकि देश भर के विभिन्न पॉलटेकनीक, इंजिनियरिंग कॉलेजों, विश्व विद्यालय तथा अन्य प्रकार के संगठनों के 5071 संकाय सदस्यों, अधिकारियों तथा कर्मचारियों को प्रशिक्षण प्रदान किया जा सके। सभी प्रशिक्षण कार्यक्रमों के उपलब्धियों का ब्यौरा सरणी 1-4 तथा आकड़े 1-3 में दिया गया है।

सरणी I प्रशिक्षुओं का आकड़ा है, जिन्होंने विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया तथा कितने पाठ्यक्रम विकसित या परिवर्तित किया गया और संस्थान के द्वारा साल 2015-2016 में कितने कार्यशालायें आयोजित किया गया।

**सारणी-१ : लक्ष्य तथा उपलब्धि का सारांश**

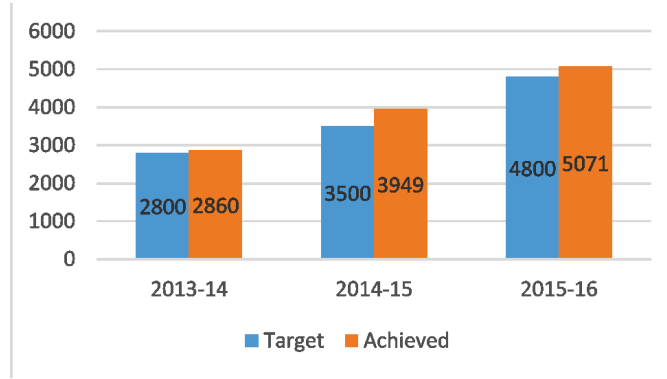
क्रम सं.	संस्थागत कार्यकलाप	मानदण्ड	लक्ष्य	वास्तविक
1.	डिप्लोमा तथा विप्लोमा स्तर के तकनीकी संस्थानों एवं उद्योग के लिए शिक्षा और प्रशिक्षण	अल्पावधि कार्यक्रमों/पाठ्यक्रमों की संख्या (एस.टी.टी.पी.)	224	142
		प्रशिक्षुओं (एसटीटीपी) की संख्या	3500	4390
		अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों (आईसीटी मोड) की संख्या	20	05
		प्रशिक्षुओं (आईसीटी मोड) की संख्या	1300	681
2.	डिप्लोमा पाठ्यक्रमों हेतु पाठ्यचर्या विकास/पाठ्यचर्या में संशोधन	मांग के अनुसार	-	10
3.	अनुदेशात्मक सामग्री विकास	ज्ञानदर्शन चैनल हेतु शैक्षणिक वीडियो फिल्में	20	20
4.	आयोजित सेमिनार/कार्यशाला	क्षेत्रिय कार्यशाला	-	01
		सीडीटीपी	-	01
		एन वी ए अक्रेडिटेशन	-	05
		प्रवन्धन	-	03

आकड़ा-1 पिछले 3 साल में एस टी टी पी के लक्ष्य और प्रस्ताव की संख्या आकड़ा 2 पिछले उसाल में एस टी टी टी एस के तहत प्रशिक्षुओं के लक्ष्य और उपलब्धि को दिखलाया गया जिससे देखा गया है कि एस टी टी पी एस में प्रशिक्षु की संख्या ही नहीं बढ़ी है बल्कि उसकी हाजरी भी बढ़ी है जिस कारण लक्ष्य प्रशिक्षुओं से अधिक को प्रशिक्षण दिया गया। साथ ही यह भी पाया गया कि 40% कोर्स नहीं हो पाया। हालांकि गत दो वर्ष के तुलना से 2015-16 में यह अधिक है। इसका कारण समय शिड्यूल है।



**Figure 1: No. of STTPs Targeted Vs Offered in Last 3 Years**

आकड़ा-2 पिछले 3 साल में एस टी टी पी एस के लक्षित और प्राप्त प्रशिक्षु के संख्या को दिखाता है। यह देखा गया है कि संस्थान ने न केवल लक्षित प्रशिक्षु के संख्या में वृद्धि पायी है बल्कि संस्थान के एस.टी.टी.पी. में भाग लेने वाले प्रशिक्षु के संख्या में भी लगातार बढ़ोत्तरी हुई है।



**Figure 2: No. of Trainees in Targeted Vs Offered in STTPs in Last 3 Years**

संकाय सदस्यो द्वारा आयोजित अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन इसके कोलकाता स्थित परिसर तथा गुवाहाटी एवं भुवनेश्वर स्थित विस्तार केन्द्रों में किया गया। मांग के अनुसार विभिन्न तकनीकी संस्थानों को परिसर में “इन हाउस ट्रेनिंग प्रोग्राम (आइ एच टी पी) भी आयोजित किये गये। आकड़ा 2 एस टी टी पी के स्थान वार के हिसाब को दर्शाता है। साथ ही यह प्रशिक्षुओं की संख्या को भी दर्शाता है। आंकड़ा 3 जहाँ प्रतिशत रूप में विभिन्न जगहों एवं कोर्स को दर्शाता है। जबकि आकड़ा 4 विभिन्न जागहों या मोडों में प्रशिक्षुओं के उपस्थिति को दर्शाता है।

सारणी-2 : अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (एस टी टी पी) का स्थान-वार सार

क्रम सं	सारांश (एस टी टी पी)	एस टी टी पी की संख्या	प्रशिक्षुओं की संख्या
1.	एन आइ टी टी टी आर, कोलकाता	82	1717
2.	भुवनेश्वर विस्तार केन्द्र	12	180
3.	गुवाहाटी विस्तार केन्द्र	10	159
4.	संस्थान में तैयार कार्यक्रम	37	2306
5.	विशिष्ट अन्तराष्ट्रीय एस टी टी पी	1	28
6.	ई शिक्षा (आई सी टी मोड)	5	681
	कुल —	147	5071

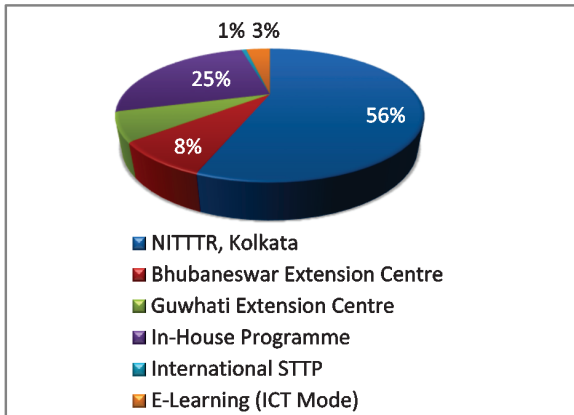


Figure 3: Venue-wise Distribution

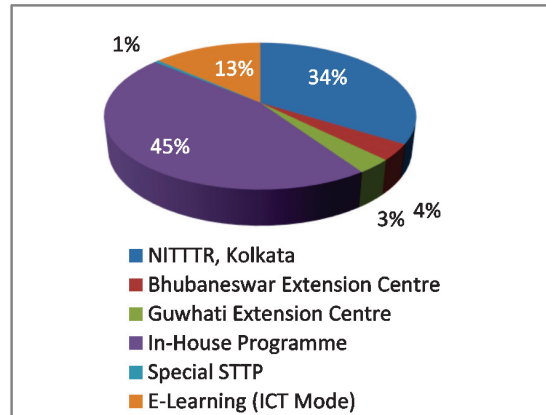


Figure 4: Trainee-wise Distribution

पिछले 3 सालों से एस टी टी पी के विभिन्न कार्यक्रमों के स्थान वार सख्या का बंटवारा चित्र 5 में दिखलाया गया है। जबकि प्रशिक्षुओं की संख्या चित्र 6 में दिखलाया गया है। दोनो आकड़ो को देखने के बाद यह दिखता है कि प्रशिक्षु की संख्या आई सी टी मोड छोड़कर बढ़ा है विश्लेषण करने पर हम इस नतीजा पर पहुँचते है कि प्रशिक्षु इन-क्लास ट्रेनिंग कार्यक्रम को आई सी.टी. मोड प्रशिक्षण के तुलना में ज्यादा पसंद करते हैं।

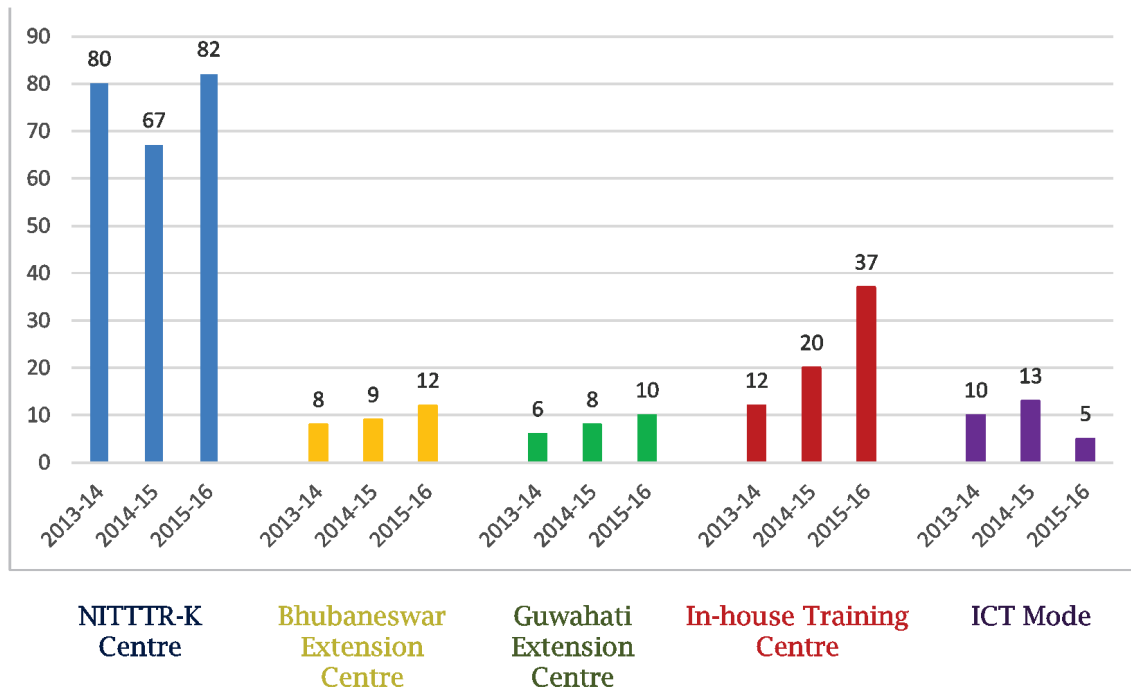


Figure 5 : STTP, held in Different Venues/Mode in last 3 years

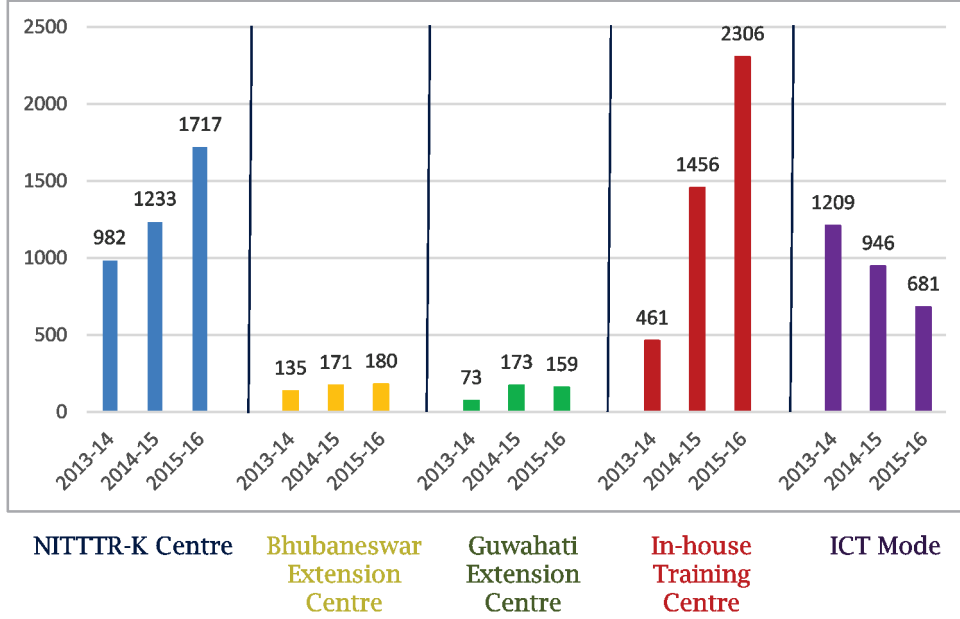


Figure 6: No. of Trainees in STTPs held in Different Venues/Mode for last 3 years

एस टी टी पी के विभिन्न स्थान वार / मोड में प्रशिक्षु की संख्या पिछले 3 सालों में विश्लेषण करने पर यह दिखता है कि शैक्षिक सत्र (2015—16) में इंजिनयरिंग संस्थान के अपक्षाकृत पॉलटेकनिक कॉलेजों के संकाय सदस्य / कर्मचारियों की भागीदारी अधिक रही है। स्थानवार भागीदारी विभिन्न अल्पकालीन इन हाउस और इ लर्निंग कार्यक्रमों को आकड़ा 3 में दिखलाया गया है। जबकि इसका प्रतिशत रूप में बटवारा चित्र 7 में दिखलाया गया है।

सारणी-3 : अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (एस टी टी पी) का संस्थान-वार सार

क्रम सं	कार्यक्रम का स्थान	शिक्षक / कर्मचारी प्रशिक्षु विभिन्न संस्थान के		कुल
		इंजिनियरिंग कॉलेज	पॉलटेकनिक कॉलेज	
1	एन आइ टी टी आर कोलकाता	493	1224	1717
2	भुवनेश्वर विस्तार केन्द्र	147	33	180
3	गुवाहाटी विस्तार केन्द्र	88	71	159
4	विशिष्ट अन्तराष्ट्रीय एस टी टी पी	18	—	28
5	संस्थान में तैयार कार्यक्रम	731	1575	2306
6	ई शिक्षा कार्यक्रम		681	681
कुल योग —		1487	3584	5071

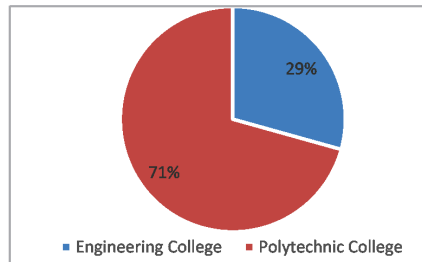
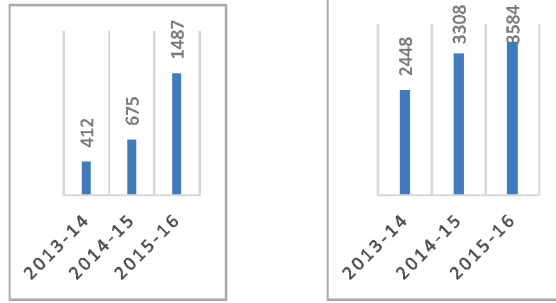


Figure 7: Institute-wise Distribution of Trainees

विभिन्न प्रकार के संस्थान में एस टी टी पी के संख्या का विवरण (जैसे कि इंजिनयरिंग कॉलेज और पालटेकनिक) पिछले 3 सालों में फिगर 8 में दिया गया है जिससे यह दिखता है कि दोनों प्रकार के संस्थानों में प्रशिक्षुओं की संख्या बढ़ी है।



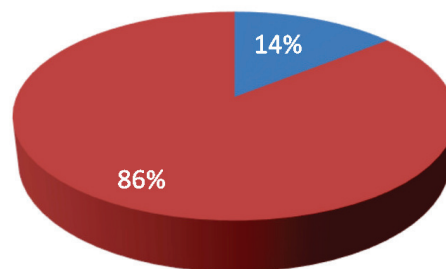
(a) Trainees from Engineering Colleges (b) Trainees from Polytechnics

Figure 8: Institute-wise Distribution of Trainees over Last 3 years

यह भी देखा गया है कि सरकारी कॉलेज के अपेक्षाकृत प्राइवेट कॉलेजों की हिस्सेदारी शैक्षिक वर्ष 2015—16 में कम रहा है यह विवरण सारणी 4 और फिगर 9 में प्रतिशत रूप में दिखलाया गया है।

सारणी-4 : अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम का क्षेत्र-वार सार

क्रम	संकार्यक्रम का स्थान	शिक्षक / कर्मचारी प्रशिक्षु तकनीकी संस्थान के		कुल
		सरकारी कॉलेज	प्राइवेट कॉलेज	
1	एन आइ टी टी टी आर कोलकाता	1475	242	1717
2	भुवनेश्वर विस्तार केन्द्र	145	35	180
3	गुवाहाटी विस्तार केन्द्र	149	10	159
4	विशिष्ट अन्तराष्ट्रीय एस टी टी पी	28	—	28
5	संस्थान में तैयार कार्यक्रम	2131	175	2306
6	ई शिक्षा कार्यक्रम	387	294	681
	कुल योग —	4315	756	5071



■ Private College ■ Government College

Figure 9: Distribution of Trainees of Government Colleges against Private College





एस टी टी पी के तहत पिछले 3 सालों में प्रशिक्षु विवरण का क्षेत्र-वार फिगर 11 में है। यह देख जा सकता है कि सभी राज्य में प्रतिभागी बढ़े हैं बिहार को छोड़कर। इस विषय को तकनीकी शिक्षा के निदेशक के समक्ष रखा गया है।

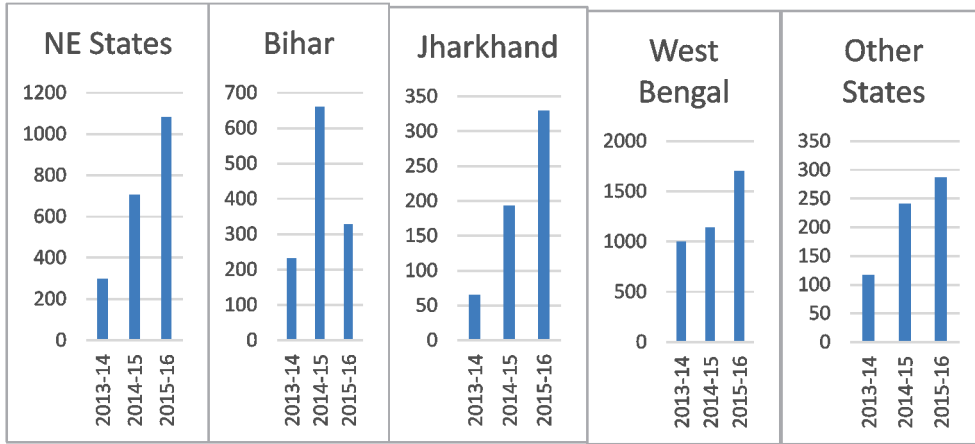


Figure 11: Region-wise Distribution of Trainees

फिगर-12 में साल 2015-16 के दरम्यान प्रशिक्षित डाटा के वर्ग वार सहभागिता को दर्शाया गया है।

General Caste :	3087
OBC :	1081
SC :	581
ST :	528
Total :	5071

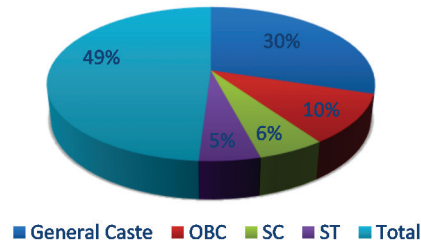


Figure 12: Caste-wise Distribution of Trainees

पिछले 3 सालों में विभिन्न वर्ग के प्रशिक्षु का विवरण का फिगर 13 में है। यह देखा गया है कि ओ बी सी को छोड़कर सभी वर्ग के प्रतिभागी के संख्या में बढ़ोत्तरी हुई है।

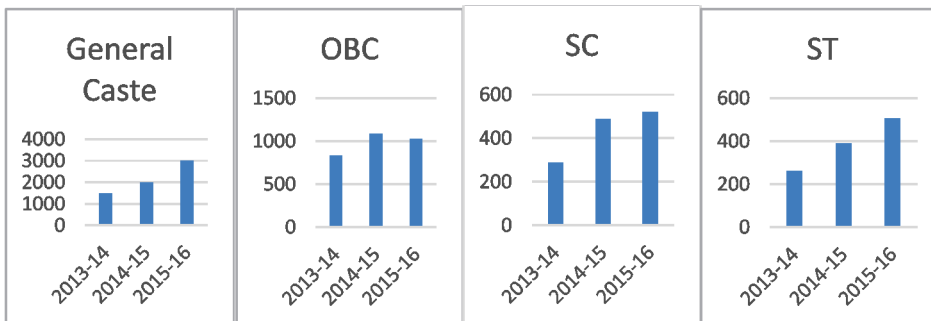
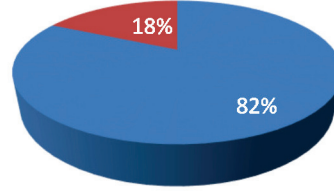


Figure 13: Last 3 Years Distribution of Trainees under Different Categories

फिगर 14 दिखाता है किस तरह साल 2015—16 में प्रशिक्षु का लिंग वार विवरण हुआ। यह देखा गया है कि 80% प्रशिक्षु पुरुष है।

Male : 4159  
Female: 912  
Total : 5071



■ Male ■ Female

Figure 14: Gender-wise distribution of Trainees

फिगर 15 में विश्लेषण कर दिखाया गया है कि किस तरह प्रशिक्षु का लिंग वार विवरण हुआ। जहाँ पुरुष प्रतिभागी के संख्या में बढ़ातरी हुई है। परन्तु महिला प्रतिभागी में ऐसा नहीं देखा गया है।

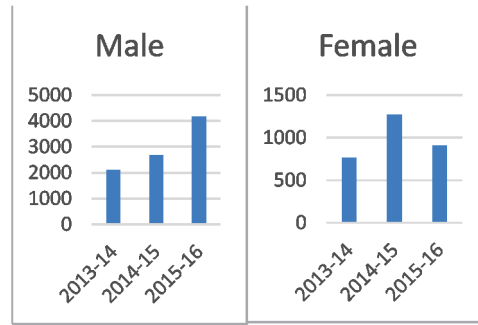


Figure 15: Gender-wise Distribution of Trainees for last 3 Years

संस्थान ने अल्प समय प्रशिक्षण जो कि टी इ क्यू आइ पी-II और एन इ क्यू आइ पी पद्धति के तहत किया। जिसमे प्रशिक्षित प्रशिक्षु का विवरण फिगर 16 में दर्शाया गया है।

TEQIP-II	520
NEQIP	136
Private Funded Instt.	756
Govt. Institute	3659
<b>Total</b>	<b>5071</b>

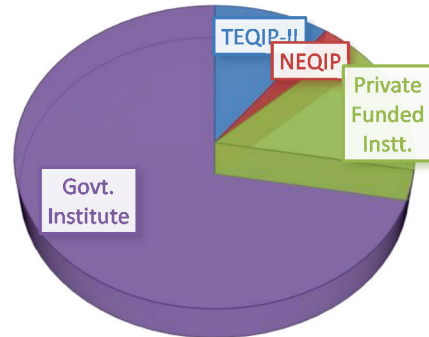


Figure 16: No. of Trainees in Different Sector

**B एम टैक प्रोगाम**

संस्थान ने वर्ष 2002-03 में वेस्ट बंगाल यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नालॉजी (वब्ल्यू बी यू टी ) से संबद्ध पूर्णकालीन (2 वर्ष) एम टैक प्रोगाम शुरू किया है (फिलहाल अभी यह मौलाना अबुल कलाम आजाद यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी के नाम से जाना जाता है)। इस समय चार शाखाओं में एम. टैक प्रोगाम की डिग्री प्रदान की जाती है। एम टैक प्रोगाम की विभिन्न सांख्यिकी, सारणी 6-8 में दी गई है। छात्रों के दोनो समान रूप से बांटा गया है। वे सभी छात्र जो कि अंतिम वर्ष में है और विभा-भोक परीक्षा में सम्मिलित हुए हैं, वे अपना कोसे सफलतापूर्वक पूरा कर सकते हैं।

**क्रमांक-6 : छात्रों के नामांकन की**

क्र० सं०	कार्यक्रम का नाम	नाकांकित छात्रों की संख्या		
		2015-17 वैच	2014-16 वैच	कुल
1.	विनिर्माण प्रौद्योगिकी	20	18	38
2.	मेकाट्रनिकस इंजिनियरी	17	19	36
3.	मल्टी मिडिया तथा सॉफ्टवेयर प्रणाली	13	14	27
4.	स्ट्रकचरल इंजीनियरी	7	7	14
	कुल योग	57	58	115

**क्रमांक-7 : विभिन्न वर्गों में छात्रों का बंटवारा**

क्रम सं०	कार्यक्रम का नाम	नाकांकित छात्रों की संख्या							
		2015-17 वैच				2014-16 वैच			
		आजा	अ जजा.	अ पि. व.	अल्प संख्यक	अजा	अ.ज.झा	अ पि. व.	अल्प संख्यक
1.	विनिर्माण प्रौद्योगिकी	4	-	7	5	4	-	7	2
2.	मेकाट्रनिकस इंजिनियरीग	3	-	6	4	4	-	4	4
3.	मल्टी मिडिया तथा सॉफ्टवेयर प्रणाली	2	-	4	4	-	-	5	1
4.	स्ट्रकचरल इंजीनियरीग	-	-	6	1	1	-	1	1
	कुल	9	-	20	14	9	-	17	8

**सारणी-8 : छात्रों का प्रदर्शन**

क्रम सं०	कार्यक्रम का नाम	एम टैक मे पहुँचे छात्र (2013-15)	एम टैक डिग्री प्राप्त छात्र (2013-2015)
1.	विनिर्माण प्रौद्योगिकी	26	26
2.	मेकाट्रनिकस इंजिनियरीग	21	21
3.	मल्टी मिडिया तथा सॉफ्टवेयर प्रणाली	19	19
4.	स्ट्रकचरल इंजीनियरीग	7	7
	कुल	73	73

### C ज्ञानदर्शन चैनल हेतु शैक्षणिक विडियो फिल्म

सारणी 9 एन आई टी टी टी आर कोलकाता द्वारा विकसित की गई उन विडियो फिल्मों की सूची दिखाता है जो कि प्रसारण के लिए ज्ञान दर्शन टी वी चैनल भेजा गया था।

#### सारणी-9 : विडियो फिल्म के बारे में जानकारी

क्र० सं०	विडियो फिल्म का नाम	योगदान कर्ता / विषय वस्तु विशेषज्ञ
1.	कन्स्ट्रक्टिंग टेस्ट आइटम पार्ट-III	डा० सागरिका पाल, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
2.	इन्ट्रोडक्शन टू स्ट्राटिजिक मैनेजमेंट	श्री एस के नस्कर, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
3.	ट्रेनिंग निड ऐसेसमेट	श्री एस के नस्कर, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
4.	विटामिन-A ब्रीफ स्टोरी पार्ट-I	डा. ललिता गौरी राय, जे यू, कोलकाता
5.	विटामिन-A ब्रीफ स्टोरी पार्ट-II	डा. ललिता गौरी राय, जे यू, कोलकाता
6.	बिजनेस इकोनोमिक्स लेक्चर-I	डा. उदयन बसु, एन एस एच एम, कोलकाता
7.	भीटामिन-A ब्रीफ स्टोरी पार्ट-II	डा. उदयन बसु, एन एस एच एम, कोलकाता
8.	सर्कल पार्ट-I	डा. किन्सूक गिरी, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
9.	सर्कल पार्ट-II	डा. किन्सूक गिरी, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
10.	माइक्रोटिचिंग पार्ट-I	डा. हबीबा हुसैन, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
11.	थप्रोडायनेमिक पार्ट-I	डा. आर सुब्बा राय, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
12.	थप्रोडायनेमिक पार्ट-II	डा. आर सुब्बा राय, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
13.	इनभायरनमेंटल इंजीनियारिंग पार्ट-I	डा. स्वामी बेडाजनंद, एच आ टी, कोलकाता
14.	इनभायरनमेंटल इंजीनियारिंग पार्ट-II	डा. स्वामी बेडाजनंद, एच आ टी, कोलकाता
15.	इनभायरनमेंटल इंजीनियारिंग पार्ट-III	डा. स्वामी बेडाजनंद, एच आ टी, कोलकाता
16.	हाउ टू राइट प्रोजेक्ट रिपोर्ट थिसिस पार्ट-I	डा. आर सुब्बा राव, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
17.	हाउ टू राइट प्रोजेक्ट रिपोर्ट थिसिस पार्ट-II	डा. आर सुब्बा राव, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
18.	हाउ टू राइट प्रोजेक्ट रिपोर्ट थिसिस पार्ट-III	डा. आर सुब्बा राव, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
19.	हाउ टू राइट प्रोजेक्ट रिपोर्ट थिसिस पार्ट-IV	डा. आर सुब्बा राव, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता
20.	पेयर ऑफ स्ट्रेट लाइन्स लेक्चर-I	डा. किन्सूक गिरी, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता

### D शैक्षणिक वर्ष 2015-16 में आयोजित कार्यशालाएँ

एन आई टी टी टी आर कोलकाता ने विभिन्न विषयों के ऊपर 20 कार्यशालाये का आयोजन किया जो कि प्रबन्धकीय, सामुदायिक विकास और करीकुलम विकास और कार्यान्वयन से जुड़ा था। इस कार्यशाला मे 494 प्रशिक्षु ने भाग किया। फिगर 17 में समाहित क्षेत्र और उसका विवरण है।

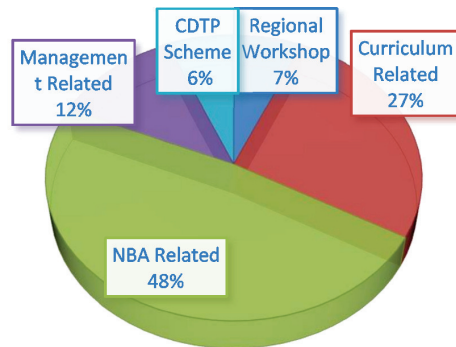


Figure 17: Distribution on Types of Workshops

**I. क्षेत्रीय कार्यशालायं**

क्रमांक	कार्यशाला का नाम	स्थान	तारीख	प्रशिक्षु की संख्या
1.	तकनीकी शिक्षा पर क्षेत्रीय कार्यशाला उत्तर पूर्व राज्य हेतु	गैगटोक सिक्किम	17-19 एप्रिल 2015	32

**II. पाठ्यक्रम में संशोधन**

क्रमांक	कार्यशाला का नाम	स्थान	तारीख	प्रशिक्षु की संख्या
1.	मेघालय के लिए पाठ्यक्रम में संशोधन	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	8-9 जून 2015	11
2.	पाठ्यक्रम संशोधन मेघालय के लिए	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	25-26 जून 2015	9
3.	पाठ्यक्रम संशोधन नागालैण्ड के लिए	कोहिमा नागालैण्ड	06-07 आगस्त 2015	21
4.	पाठ्यक्रम संशोधन सिक्किम के लिए	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	02-04 नवम्बर 2015	9
5.	पाठ्यक्रम संशोधन मिजोरम के लिए	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	16-18 दिसम्बर कोलकाता	8
6.	कर्मचारियों के जरूरत के हिसाब से पॉलटेकनिक पाठ्यक्रम	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	09 जनवरी 2016	29
7.	नागालैण्ड का पाठ्यक्रम संशोधन	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	12-13 जनवरी 2016	11
8.	निष्कर्ष आधारित पाठ्यक्रम	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	27 फरवरी 2016	18
9.	पाठ्यक्रम संशोधन मिजोरम के लिए	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	02-03 मार्च 2016	4
10.	पाठ्यक्रम संशोधन मिजोरम के लिए	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	29-30 मार्च 2016	12



### III. एन बी ए मान्यता

क्रमांक	कार्यशाला का नाम	स्थान	तारीख	प्रशिक्षु की संख्या
1.	एन बी ए मान्यता	एस पी एफ यू, अगरतल्ला, त्रिपुरा	27-28 जुलाई 2015	32
2.	एन बी ए मान्यता	पी सी पी एस गर्ल्स पॉलिटिकल गृवाहाटी, असम	5 फरवरी 2016	22
3.	निष्कर्ष आधारित शिक्षा और मान्यता	कल्याणी गभरमेन्ट इंजीनियरिंग कॉलेज	31 जुलाई— 1 सितम्बर 2016	80
4.	निष्कर्ष आधारित शिक्षा और मान्यता	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	28-30 सितम्बर 2016	93
5.	बिहार राज्य के पॉलिटिकल कॉलेज का उत्थान	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	7-9 सितम्बर 2016	12

### IV. प्रबन्धन

क्रमांक	कार्यशाला का नाम	स्थान	तारीख	प्रशिक्षु की संख्या
1.	संस्थागत प्रबन्धन और ब्रेन स्टॉरमिंग उत्तर पूर्व राज्य के लिए	गुवाहाटी विस्तार केन्द्र	24-25 जुलाई 2015	17
2.	पॉलिटिकल शिक्षा का चुनौती पर चर्चा	भुवनेश्वर विस्तार केन्द्र	25-26 सितम्बर 2015	36
3.	प्रयोगशाला के लिए पुस्तिका (राजीव गाँधी गभरमेन्ट पॉलिटिकल, ईटानगर)	एन आई टी टी टी आर कोलकाता	17 जुलाई— 18 जुलाई 2015	7

### V. सी डी टी पी पद्धति

क्रमांक	कार्यशाला का नाम	स्थान	तारीख	प्रशिक्षु की संख्या
1.	सी डी टी पी और दुसरे पद्धति से पॉलिटिकल को रिभ्यू या ऐसेस करना	एन आई टी टी टी आर, कोलकाता	28. 3. 2016	31

## संकाय सूची



निदेशक  
प्रो. फाल्गुनी गुप्ता  
अभिरुचि-वायोमेट्रीकस, प्रतिबिम्ब विश्लेषण

## सिविल इंजीनियरिंग विभाग



डा. जगत ज्योति मंडल  
प्रो. और विभागाध्यक्ष,  
अभिरुचि क्षेत्र: मृदा संरचना अंतःक्रिया, संगणन भूयांत्रिकी, भू-तकनीकी भूकंप अभियांत्रिकी, पेवमेंट इंजीनियरिंग



डा. शांतनु भंजा  
प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: उच्च निष्पादनकारी कंक्रीट, संरचनाओं का स्थिति मूल्यांकन, संरचनात्मक अभियांत्रिकी में सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग



श्रीमती मिटू मांझी  
सहायक प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: कम्पोजिट स्ट्रक्चर, संरचनात्मक अभियांत्रिकी में संख्यात्मक तकनीक



डा. तुषार कान्ति दे  
सहायक प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: कम्पोजिट स्ट्रक्चर का अभिरूप, कवाटिनम मेकानिक, फिनिट एलिमेंट मैथड, स्ट्रक्चरल विश्लेषण, एनालिटिकल साफ्टवेयर (ABAQUS)

## सामुदायिक विकास और ग्रामीण प्रौद्योगिकी विभाग



डा. उदय चंद कुमार  
प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष,  
अभिरुचि क्षेत्र: ग्रामीण स्वच्छता



डा. सुव्रत मण्डल  
एसोसिएट प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: पालिमेरिक मेटेरियल फार साफ्ट टिस्यु इंजीनियरी, नोवेल मेम्ब्रेन सेपरेसन, पालिमेर कम्पोजिट, नैनोकम्पोजिट एवं वायो कम्पाजिट, स्मार्ट पालिमेर एवं फन्सनल टेक्सटाइलस, प्रयोगशाला सुरक्षा प्रवन्धन



श्रीमती शीला यादव राय  
सहायक प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: पावर स्ट्रिमस, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स, गैर-परंपरागत ऊर्जा, सामुदायिक विकास, व्यावसायिक शिक्षा



### कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग



डा. श्यामल मजूमदार

प्रोफेसर (लियन पर)

अभिरुचि क्षेत्र: मल्टीमीडिया, ई-अधिगम, शिक्षा में आईसीटी



डा. रंजन दासगुप्ता

प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष,

अभिरुचि क्षेत्र: डेटाबेस, पैरलल एंड डिस्ट्रिब्यूटेड कम्प्यूटिंग, जी.आई.एस., ई-अधिगम।



डा. समीर राय

प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: शैक्षिक सूचना-विज्ञान, कृत्रिम बुद्धि और सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, औपचारिक भाषाएं और स्वचल प्ररूप सिद्धांत।



श्री राजीव चटर्जी

सहायक प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: कम्प्यूटर नेटवर्कस, ई-अधिगम।

### पाठ्यक्रम विकास केन्द्र



डा. उर्मिला कर

प्रोफेसर और अध्यक्ष,

अभिरुचि क्षेत्र: नियंत्रण प्रणाली, अस्पष्ट तर्क नियंत्रण, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग तकनीक, पाठ्यक्रम विकास।



श्री सुकांत कुमार नस्कर

एसोसिएट प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: एच.आर.एम., सकल गुणवत्ता प्रबंधन (टी.क्यू.एम.), परियोजना प्रबंधन, पाठ्यक्रम।

### शिक्षा विभाग



डा. राजर्षि राय (लियन पर)

एसोसिएट प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: शैक्षणिक अनुसंधान प्रणाली विज्ञान, मनोवैज्ञानिक अध्यापन, शैक्षणिक समाज विज्ञान, विशेष शिक्षा, शैक्षणिक मापन और मूल्यांकन।



डा. हबीबा हुसैन

सहायक प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: आणविक जीव विज्ञान, शैक्षणिक मनोविज्ञान, शैक्षणिक प्रौद्योगिकी।



## शैक्षिक योजना और प्रबंधन विभाग



डा. शेखर चक्रवर्ती

प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष,

अभिरुचि क्षेत्र: रसायन अधियांत्रिकी, पर्यावरणीय प्रबंधन, प्रशिक्षण में गुणवत्ता प्रबंधन, संस्थागत प्रबंधन और अध्यापन-शिक्षण में मीडिया।

## शिक्षा तकनीकी विभाग



डा. इन्द्रजीत साहा

सहायक प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: शिक्षा तकनीकी, मल्टीमिडिया सिस्टम एवं एप्लीकेसनस, कम्प्यूटेशनल इन्टेलिजेस, कम्प्यूटेशनल जैवविज्ञान, मशीन अधिगम, ईमेज प्रोसेसिंग एंड पैटर्न रिकोगनिशन

## इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग



डा. प्रशांत सरकार

प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष,

अभिरुचि क्षेत्र: नियंत्रण प्रणाली और यंत्रीकरण, कृत्रिम बुद्धि



डा. सुब्रत चट्टोपाध्याय

प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: संवेदक प्रौद्योगिकी, प्रक्रम यंत्रीकरण, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रानिक्स मापन, जैव-चिकित्सकीय यंत्रीकरण, प्रोग्रामेबल लॉजिक कंट्रोल (पी.एल.सी.), वितरित नियंत्रण प्रणाली (डी.सी.एस.) और आंकड़ा अर्जन का पर्यवेक्षी नियंत्रण (एस.सी.ए.डी.ए.)।



डा. सौमित्र कुमार मंडल

प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: पावर इलेक्ट्रानिक्स, कृत्रिम बुद्धि, कम्प्यूटर नियंत्रित ड्राइव।



डा. सागरिका पाल

सहायक प्रोफेसर,

अभिरुचि क्षेत्र: सेंसर और ट्रांसड्यूसर्स, मापन और नियंत्रण, पी.एल.सी. और डी.सी.एस., प्रक्रम यंत्रीकरण, रोबोटिक्स में संवेदक।



### मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग



डा. समीरन मंडल  
प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष,  
अभिरुचि क्षेत्र: मशीन उपकरण, रोबोटिक्स, विनिर्माण प्रौद्योगिकी।



डा. दीपंकर बोस  
प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: प्रवाहशक्ति पावर और हाइड्रॉलिक्स, रिलाइबिलिटी इंजीनियरिंग, वेल्डिंग प्रौद्योगिकी, गैर-परंपरागत मशीनिंग।



डा. निर्मल कुमार मंडल  
एसोसिएट प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: कंप्यूटर ग्राफिक्स, कंप्यूटर संख्यात्मक नियंत्रित (सी.एन.सी.) मशीन।



डा. रायापति सुव्वाराओ  
सहायक प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: काउन्टर रोटेटिंग टरबाइन्स, टर्वोमेशिनरी, सी एफ डी आफ टर्वोमशीनरी, पावर प्लांट इंजिनियरिंग, अल्टरनेटिव फ्यूल, कंबाइन्ड सायकल पावर प्लांट

### इंडस्ट्रियल कनसालटेन्ट एन्ड एंटरप्रेनरशिप् डेभलपमेन्ट



डा. अर्पण कुमार मंडल  
एसोसिएट प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: उद्ये

### विज्ञान विभाग



डा. (श्रीमती) अनुराधा डे  
प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष,  
अभिरुचि क्षेत्र: व्यावहारिक भौतिकी, नाभिकीय भौतिकी, लेजर और ऑप्टिकल फाइबर, सॉफ्टवेयर और प्रयोगशाला संबंधित प्रशिक्षण गतिविधियां।



डा. शैलेन्द्र नाथ मंडल  
प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: पर्यावरण विज्ञान और अभियांत्रिकी, अभियांत्रिकी रसायन शास्त्र, रसायन अभियांत्रिकी।



डा. किन्सुक गिरि  
सहायक प्रोफेसर,  
अभिरुचि क्षेत्र: न्यूमोरिकल एवं कमप्यूटेसनल मैथड, न्यूमेरिकल साइमुलेसन, हाइड्रोजायनामिक्स, एसरेसन एवं आउटफ्लो, साक्स इन एसरेसन, वाइसकस फ्लोज, टी.सी.ए.एफ., मैग्नेटो हाइड्रोजायनामिक्स।

## अधिकारियों की सूची



श्री असित कुमार चक्रवर्ती

वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी,

अभिरुचि क्षेत्र: प्रबंधन (एचआर), शैक्षणिक प्रशासन, शिक्षा, आधुनिक भारतीय इतिहास, दर्शनशास्त्र, भाषा-शिक्षण, भारत-विद्या (इण्डोलॉजी), तत्व-मीमांसा मुद्राशास्त्र और डाकटिकट-संग्रह।



श्री योगामय दास

उत्पादन अधिकारी,

अभिरुचि क्षेत्र: फोटोग्राफी और शैक्षिक मीडिया उत्पादन।



डा. सन्देश गुप्ता

वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी,

अभिरुचि क्षेत्र: डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेज एवं वायोमेट्रिक सुरक्षा।



श्री. अभिजित कुण्डु

तकनीकी अधिकारी,

अभिरुचि क्षेत्र: डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग एवं वायो-इन्फोर्मेटिक्स।



श्री. असादूर रहमान

अनुसंधान सहायक,

अभिरुचि क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक, फार्मिंग एवं कप्लिंग।



### कर्मि एवं सदस्यों की सूची

1. श्री अशोक पाल, एल.डी.सी	33. श्री प्रसाद भानु, सहायक
2. श्री अनिमेश सोम, यू.डी.सी	34. श्री प्रशान्त पाल, औद्योगिक फोटोग्राफर
3. श्री अनोखी बाल्मिकी, एम.टी.सी	35. श्री प्रियतोष दे, एम.टी.एस
4. श्री अनूप कुमार साहा, सहायक	36. श्री राधानाथ राउत, एम.टी.एस
5. श्री आशिष डोगरा, यू.डी.सी	37. श्री राजेद्र सिंह विष्ट, एम.टी.एस
6. श्री आशिष कुमार दास, तकनिशियन-ग्रेड-1	38. श्री राजपाल वाल्मीकी, एम.टी.एस
7. श्री बापी साधुखॉ, एम.टी.एस.	39. श्री रामानुज दत्ता राय, सुपरीटेंडेंट
8. श्री विजय गुड्डायत, एम.टी.एस.	40. श्री रंजीत मुखार्जी, एम.टी.एस
9. श्री विशन प्रधान वहादुर, एम.टी.एस.	41. श्री संजीत कुमार दत्ता, एम.टी.एस.
10. श्री विशु दास, एम.टी.एस.	42. श्री संजय सेन, एल.डी.सी
11. श्री चण्डी दास, एम.टी.एस.	43. श्री शंकर चन्द्र मुखार्जी, ए.भी.टेक्नीशियन
12. श्री चिन्मय जाना, डी.टी.पी.आपरेटर	44. श्री सतीनाथ मित्र, कनिष्ठ टेक्नीशियन
13. श्रीमती दीपाली प्रमाणिक, यू.डी.सी	45. श्री श्यामल मुरारी, एम.टी.एस
14. श्री दशरथ मण्डि, एम.टी.एस.	46. श्री सत्याकी कर गुप्ता, कनिष्ठ तकनीक सहायक
15. श्री देवाशीष साव, जे.टी.ए.	47. श्री श्यामापद मण्डी, यू.डी.सी.
16. श्री दीपक गुप्ता, सहायक	48. श्री शिरीष मण्डल, एम.टी.एस
17. श्री दुलाल चन्द्र नस्कर, एमटीएस	49. श्री शिरु मुर्मू, एम.टी.एस
18. श्री गनेश मण्डल, एमटीएस	50. सुश्री सोमा भट्टाचार्य, यू.डी.सी
19. श्री गोबर्धन मण्डल, यू.डी.सी.	51. श्री सफिउल आलाम, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी
20. श्री इन्द्रीजीत नन्दी, यू.डी.सी.	52. श्री सौरभ राय चौधुरी, एल.डी.सी
21. श्री जोसेफ भूटिया, यू.डी.सी.	53. श्री सुवीर वसाक, स्टेनोग्रेड I/पी.ए.निदेशक
22. श्री जयदेव पात्र, एम.टी.एस.	54. श्री सुब्रत मित्र, सुपरीटेंडेंट
23. श्री जयदीप बनर्जी, सुपरीन्टेन्डेंट	55. श्री सुमित राय चौधुरी, मैकेनिक
24. श्री कल्लोल मोदक, वरिष्ठ तकनीकी सहायक	56. श्री सुनील घोष, एम.टी.एस
25. श्री खोकन मण्डल, एम.टी.एस	57. श्री स्वपन दे, एकाठन्टेंट
26. श्री मैनाक मण्डल, डी.डी.पी आपरेटर	58. श्री स्वपन हालदार, एम.टी.एस
27. श्री नन्दु हाजरा, एम.टी.एस	59. श्री स्वपन मजुमदार, एम.टी.एस
28. श्री नितार्ई कुमार सरकार, प्रयोगशाला तकतीकीकार	60. श्री स्वरूप चन्द्र बाला, सहायक
29. श्री निर्मल सरकार, एम.टी.एस	61. श्री तापस जाना, एम.टी.एस
30. श्री पी. डी. सियोडिया, टेक्नीकल-ग्रेड-1	62. श्री तापस सरकार, प्रयोगशाल तकनीकीकार
31. श्री परेश सरकार, एम.टी.एस	63. श्री उत्पल चक्रवर्ती, प्रयोगशाल तकनीकीकार
32. श्री प्रदीप नायक, कनिष्ठ सहायक तकतीकीकार	64. श्री उत्तम दत्त, एम.टी.एस.



एम. टेक. छात्रो की सूची (2016)  
2015 — 2017

स्ट्रकचरल अभियांत्रिकी

आरिफ अनवर हुसेन  
हस्नुर रहमान  
कौस्तभ भट्टाचार्य  
प्रान्तिक चटर्जी  
शायनदीप गांगुली  
सुमीत बोस  
वैभव कुमार

मैनुफैकचरिंग प्रौद्योगिकी

आशीष शर्मा  
चंदन कुमार घोष  
गौरव मट्टाचार्य  
गौतम विश्वास  
झूलन कुमार  
जीनात आलि  
खलील अबरार बरकती  
मेघदूत बाग  
मोहितोष मण्डल  
मुन्नू उपाध्याय  
प्रशेनजीत पात्र  
सैकत चटर्जी  
शंकर दास  
शकील अहमद  
शेखर मजुमदार  
शेख हेदाई  
शेख मो. अकील  
सौम्यजीत भूर्इन  
सुव्रत मण्डल

मल्टीमीडिया एवं साफ्टवेयर सिस्टम (एमएसएस)

अस्मिता दे  
बर्षा अभिषेक  
इन्द्रानी मुखर्जी  
मौमिता दत्ता  
नीलाशीष कुमार दास  
नूर ए. नबी. खान  
समीरन विश्वास  
शेख रिजवान अली  
स्मृति सरकार  
सौगत सामंत  
सौरदीप दत्ता  
स्वागत कर्मकार  
वन्दना कुमारी

मेकाट्रोनिक्स इन्जिनियारिंग

अबदुला आलम  
अनिरुद्ध मण्डल  
अनुश्री दत्ता  
जहीर अब्बास मल्लिक  
कायेस अली खान  
मौमिता दे  
नवमिता मजुमदार  
पियू साहा  
शैकत पाल  
सजल सामन्त  
संदीप महंता  
संयुक्ता हालदार  
सयन भट्टाचार्य  
सायेरी दास  
शुभजीत चक्रवर्ती  
तमाल भट्टाचार्य  
तोमस देव अधिकारी



### स्ट्रकचरल अभियांतिकी

सौभिक मुंशी  
सुप्रिय राय  
मो. रेहान आहमद  
जगमान दत्ता  
तोमस मण्डल  
अंकन कर्मकार  
अरुप कुमार दास

### मैनुफैकचरिंग प्रौद्योगिकी

विवेकानन्द हालदार  
अमित कुमार मण्डल  
कृष्णोदु विश्वास  
विधान चन्द्र सरकार  
मनीष ठाकुर  
निरुपम मण्डल  
सम्राट मण्डल  
कृष्ण गोपाल आदया  
अभिक भद्र  
थिया पाल  
चन्दन कुमार मण्डल  
कुणाल दे  
अमिकर सिन्हा  
आबू हूरेरा विश्वास  
काजी सईद तनवीर  
अमित रतन विश्वास  
पार्थ सारथी घोष  
अभिजीत् प्रामानिक

### मल्टीमीडिया एवं साफ्टवेयर सिस्टम

जाहिस अब्बास अन्सारी  
मोनालिसा मण्डल  
सौरभ माईती  
सरवनी घोष  
अंकिता पोदार  
तनुश्री भद्रा  
स्मीता बनर्जी  
कुमारी जुगनु  
सुकान्त घोषाल  
वर्णित महता  
निवृति देवनाथ  
कामेश्वर प्रमाणिक  
परमीता गोस्वामी  
विकाश सावन

### मेकाट्रानिक्स अभियांत्रिकी

अनीमा प्रमाणिक  
अंकिता सिंह  
अनुपम विश्वास  
अरिंदम मण्डल  
अर्णव दास कविराज  
आशुतोष कुमार बच्चन  
आसीफ इकबाल  
विव्येन्दु कर्मकार  
गौरव कुमार भारती  
मो. कमरुजमान  
मृणाल कान्ति राय  
निताई पात्र  
राकेश रोशन शेख  
संदीप दे  
संदीप कुमार स्वर्णकार  
सौरभ भूनिया  
श्रमना चक्रवर्ती  
शुभजीत भट्टाचार्य  
शुभजीत साहा

## प्रकाशन

## किताब

1. एन. के. मंडल, कमप्यूटर न्युमेरिकल कंट्रोल्ड मैसिंस : कनस्ट्रक्सनल फिचर्स एण्ड प्रोग्रामिंग, नरोसा पावलिशिंग हाऊसिंग प्राईवेट लि०, नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित

## पत्रिकाओं

1. अर्पण कुमार मंडल, पंकज विश्वास, स्वरूप बाग, इनफ्लुयेन्स ऑफ टैकिंग सिक्वेंस दह रेसिड्युअल स्ट्रेस एंड डिस्टरशन ऑफ सिंगल साइडेड फिलेट सावमार्ज्ड आर उएलडेड जयेंट, जार्नल ऑफ मेरिन सायेंस एंड अप्लिकेशन, स्प्रिंगार, भल्युम 14, इस्यू 3, पिपि 250-260, 2015
2. देवासिस दास अधिकारी, गौतम कुमार बोस, दीपंकर बोस, सौरन मित्रा, सेमिप्यारामेट्रिक रिलाईविलिटि मडेल इन दा फेलिओर आनालाइसिस ऑफ आ कोल-फायार्ड वयलर इजज्ड इन आ थार्माल पाउयार प्ल्यान्ट—आ केस स्टाडि, इंटरनशनल जार्नल कोयलिटि इंजिनियारिंग, टेलर एंड फ्रान्सिस, भल्युम 27, इस्यू 3, पिपि 353-365, 2015
3. देवासिस दास अधिकारी, गौतम कुमार बोस, दीपंकर बोस, सौरन मित्रा, एभेलेविलिटि एंड कस्ट-सेंटरड ग्रिभेनटिभ मैनेटिनेंस शिडिउलिंग ऑफ कनटिनिउयासलि अपारेटिंग सिरिज सिस्टेम इजजिंग माल्टि-अबजेकटिभ जेनेटिक्स आलगोरिदम—आ केस स्टाडि इंटरन्याशनल जार्नल कोयलिटि इंजिनियारिंग, टेलर एंड फ्रान्सिस, पिपि 1-6
4. अनिकेत कुमार, सदानन्द चक्रवर्ती, सुर्दास्तो चकी, दीपंकर बोस, प्रेडिक्शन ऑफ प्रसेस पैरामिटरस फर सावमार्ज्ड आर्क वेलडिंग प्रसेस इजजिंग व्याक-प्रोपागेशन निउराल नेटवर्क, जार्नल ऑफ इंजिनियारिंग कमप्यूटरस एंड एप्लायड सायेंस (जेइसिएएस), भल्युम 4, इस्यू 9, पिपि 268-274, 2015
5. आई साह, जे. पी. सरकार और यू. मौलिक, एनसेमवेल वेसड राफ फाजि क्लासटारिंग फर क्याटागरिक्याल डाटा, नलेज वेसड सिस्टेम, भल्युम 77, पिपि 114-127, 2015
6. किंसुक गिरी, एस. के. ग्रेन, एस. के. चक्रवर्ती, सेगरिगेशन ऑफ आ केपलारियन डिस्क एंड साव-केपलारियन हालो फ्रम आ ट्रानसनिक फ्लो एराउन्ड आ व्ल्याक होल वाइ भिसकोसिटि एंड कुलिंग प्रसेसेस, मांथल नोटिश ऑफ दा रयाल आस्ट्रोनमिक्याल सोसाइटी (एमएनआरएएस), आक्सफोर्ड इजनिभर्सिटी प्रेस, इउ के, भल्युम 448, इस्यू 4, पिपि 3221-3228, 2015
7. किंसुक गिरी, एस. के. चांग, एफेक्टस् ऑफ टारवुलेन्ट भिसकोसिटि आन आ रोटेटिंग ग्यास रिंग एराउन्ड आ व्ल्याक होल : रेजाल्टस् ऑफ निउमारिकल सिमुलेशनस्, एसट्रोहोमिचि नाचरिचेंन, डब्ल्यूआइएलइयाइ-भिसिएच भारलाग, भल्युम 336, इस्यू 10, पिपि 1005, 2015
8. एन. के. मंडल, टी. राय, मॉडलिंग एंड अपटिमाइजेशन ऑफ टुल चिप् इंटरफेस टेम्परेचर इन ड्राइ टार्निंग ऑफ इएना24 स्टिल, एडभान्स इंजिनियारिंग फोराम (एइएफ), ट्रानस् टेक पावलिशिंग लिमिटेड, वॉल्यूम 6, पिपि 7-15, 2016.
9. पुनीत गुप्ता, फाल्गुनी गुप्ता, माल्टि-मडाल फिउशन ऑफ पाम्-दोरसा भेइन प्यारार्न फर एक्युरेट पासोनाल अथेनटिकेशन, नलेज-वेसड सिस्टेम, वॉल्यूम 81, पिपि 117-130, एलसेभियर, 2015
10. पुनीत गुप्ता, फाल्गुनी गुप्ता, एन अक्युरेट फिंगार भैइन वेसड भेरिफिकेशन सिस्टेम, डिजिटल सिग्नल प्रसेसिंग, वॉल्यूम 38, इस्यू सि, पिपि 43-52, एलसेभियर, 2015
11. पुनीत गुप्ता, फाल्गुनी गुप्ता, आ रोवास्ट सिंगुलर पयेन्ट डिटेक्शन आलगरिदम्, एप्लायेड सफ्ट् कमप्यूटिंग, वॉल्यूम 29, इस्यू सि, पिपि 411-423, एलसेभियर, 2015
12. मंडल अरिंदम और सरकार पी. आइडेन्टिफिकेशन ऑफ डेल्टा अपारेटर सिस्टेम इजजिंग निउराल नेटवयार्क, जार्नल ऑफ दा इंस्टिटुशन आफ इंजिनियारि (इंडिया) : सिरिज B इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रनिक्स एंड टेलिकमिउनिकेशन एंड कमप्यूटर इंजिनियारिंग, स्प्रिंगार, वॉल्यूम 96, इस्यू 3, पिपि 245-250, 2015
13. सौभिक सेनभुप्ता, रंजन दासगुप्ता, आर्किटेक्चुराल डिजाइन ऑफ आ एलएमएस विथ एलटिएएसए-कंफारेन्स, एडुकेशन एंड इंफरमेशन टेकनलजिस् जार्नल, स्प्रिन्टार, 2015
14. सञ्जीव दास, सांतनु भांजा, केस स्टाडि टु रिपोर्ट दा एफेक्ट ऑफ इनफिल ब्रिक मासोनारि उयालस अन दा पारफरमेन्स ऑफ आ कमारिशियल आरसि विलिडिंग विथ उपेन ग्राउन्ड स्टोरे, आइसिआइ जार्नल, वॉल्यूम 16, नं 4, पिपि 20-24, 2016.
15. एस. चट्टोपाध्याय, एम. बंदीपाध्याय और डी. दास:—“डिजाइन ऑफ आ सिंगल माइक्रोकन्ट्रोलर वेसड 29 च्यानेल डाटा लगींग सिस्टेम”—इंटरनेशनल जार्नल ऑफ एडभान्स इन मडेलिंग डि, कमप्यूटर सायेंस एंड स्ट्याटिस्टिक्स, एएमएसइ फ्रांस, वॉल्यूम 19, नं 2, पिपि 30-38, जुलाइ 2015.



16. एम. बंदीपाध्याय, एस. चट्टोपाध्याय और एन. मंडल:—“डिजाइन ऑफ आ पिसि वेसड पजिसन कन्ट्रोल सिस्टेम ऑफ आ पिएमडिसि मोटर”—इंटरनेशनल जार्नल ऑफ एडभान्स इन मडेलिंग डि, कमप्यूटर सायेंस एंड स्ट्याटिस्टिक्स, एएमएसइ फ्रान्स, वॉल्यूम 20, नं 1, पिपि 47-55, मार्च 2016.
17. डी. प्रामाणिक, ए. हल्टर, एस. सी. मंडल, एस. के. नस्कर, ए. राय, रेसिलिएन्ट साप्लायार सिलेक्शन इजिंग एएचपि-टिउपिएसआइएस-क्यूएफडि आन्डार फाजि एनभायरनमेंट। इंटरनेशनल जार्नल ऑफ मैनेजमेंट सायेंस एंड इंजिनियारिंग मैनेजमेंट (टेलर एंड फ्रांसिस), वॉल्यूम 11, इस्यू 3, पिपि 1-11, 2016
18. एस. मंडल, पलिमेरिक मेमब्रेनस फार प्रोडिउस उयाटार ट्रिटमेंट : एन उभारभिउ ऑफ फाउलिंग विहेभियर एंड इटस कन्ट्रोल, रिभिउस इन केमिकल इंजिनियारिंग इन प्रेस।
19. फाल्गुनी गोपमंडल, सागरिका पाल, कालार इमेज फिउशन इजिंग फाजि लजिक, इंटरनेशनल रिसार्च जार्नल ऑफ इंजिनियारिंग एंड टेकनोलोजि (आइआरजेइटी), वॉल्यूम 02, इस्यू 2, पिपि 505-511, 2015.
20. अनुराधा गुहा, सागरिका पाल, डिटारमिनेशन एंड कमारेटिभ एनालाइसिस ऑफ पिआइडि कन्ट्रोलर प्यारामिटर फार डिंसि मोटर इजिंग कोहेन एंड कुन, जिगलार-निकलस एंड पार्टिकल सोयार्म अपटिमाइजेशन मेथडस, इंटरनेशनल जार्नल ऑफ इंजिनियारिंग रिसार्च एंड जेनारेल सायेंस वॉल्यूम 3, इस्यू 6, पिपि 770-778, 2015.
21. देवाशीष महतो, सागरिका पाल, डिजाइन और डेवेलपमेंट ऑफ सेमि सिलिंड्रिकल क्यापासिटीभ टाइप हिउमिडिटी सेन्सर, इंटरनेशनल जार्नल ऑफ मडार्ण ट्रेंडस इन इंजिनियारिंग एंड रिसार्च (आइजेएमटिइआर), वॉल्यूम 02, इस्यू 08, पिपि 375-382, 2015.
22. सौम्यादीप सामांतो, सागरिका पाल, विशाल सरकार, उभार कारेन्ट प्रोटेक्शन वाइ इजिंग एफआइएस वेसड एआइ ब्रेकार फार सिंगल फेज आइ.टि.कनजुमारस, इंटरनेशनल जार्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजिनियारिंग एंड टेकनोलोजि (आइजेइसिटि), वॉल्यूम 6, इस्यू 9, पिपि 18-27, 2015
23. सौम्यादीप सामांतो, सागरिका पाल, सन्नत बनर्जी, विशाल सरकार, ट्रान्सफरमार प्रोटेक्शन वाइ इजिंग एफएल वेसड आर्टिफिसियल इंटेलिजेंट वुचलज् रिले एगेंस्ट इनसिपिएन्ट फल्ट, इंटरनेशनल जार्नल ऑफ इंजिनियारिंग सायेंस एंड टेकनोलोजि (आइजेइएसिटि), वॉल्यूम 8, इस्यू 03, पिपि 29-36, 2016.

### सम्मेलनों

1. एस. एस. भौमिक, आई साहा, यू. मौलिक और डी. भट्टाचार्यी, आइडेन्टिफिकेशन ऑफ एमआइआरएनए सिगनेचर इजिंग नेक्सट जेनारेसन सिक्वूएनसिंग डाटा ऑफ प्रस्टेट क्यांसर, प्रसेडिंग ऑफ ३ इंटरनेशनल कनफारेंस अन आरएआइटी, मार्च 2016, धानवाद, इंडिया।
2. आई. साहा, एस. एस. भौमिक, एफ. गेरसि, एम. पेलेग्रिनो, डी. भट्टाचार्यी, यू. मौलिक और डी. प्लेवसीजनसकी, एनालाइसिस ऑफ नेक्ट जेनारेसन सिक्वूएनसिंग डाटा ऑफ एमआइआरएनए फर दा प्रेडिक्शन ऑफ ब्रेस्ट क्यांसर, ६ इंटरनेशनल कनफारेंस एसइएससिसिउ, हायदरावाद, इंडिया, डिसेम्बर 2015.
3. ए. लंककी, आई. साहा, पी. लिपिनस्की, ए निउ इभोल्यूसनारि जेन सिलेक्शन टेकनिक, इंटरनेशनल आइइइइ सिइसि, सेनडाइ, जापान, मे 2015.
4. जी. मज्जवकको, एस. एस. भौमिक, आई साहा, यू. मौलिक, डी. भट्टाचार्यी और डी. प्लेवसीजनसकी, MER: आ निउ एनसेमव्लेम वेसड माल्टिक्लास क्लासिफायर फर वाइडिंग एकटिभिटी प्रिडिक्शन ऑफ एचएलए क्लास II प्रोटिनस, ६ इंटरनेशनल उयारश, पोल्यान्ड, जुन 2015.
5. जे. जे. मंडल, तपन्नत राय, प्रेडिक्शन ऑफ इलास्टिक सेटेलमेंट ऑफ रेकटयानग्यूलार पाइलड-राफ्ट फाउन्डेशन १५ एशियान रिजियनल कंफारेन्स अन सयेल मेकानिक्स एंड जिउटेकनिकल इंजिनियारिंग, फुकोउका, जापान, नभेम्बर, 2015.
6. जे. जे. मंडल, पायेल-जौधरी, पारफरमेंस एनहान्समेंट ऑफ आइसोलेटेड फुटिंग विथ माइक्रो पाइलस, इंडियान जिउटेकनिकल कनफारेंस-2015, पुणे, डिसेम्बर, 2015.
7. एन. के. मंडल, एन. के सिंह, यू. सी. कुमार, मेचनिंग डायानिमिक्स ऑफ आ टार्निंग सेन्टर : आ केस स्टाडि इंटरनेशनल कनफारेन्स अन एडभान्स इन डायानिमिक्स, भाइब्रेशन एंड कंट्रोल-2016 (आइसिएडिभिसि-2016), दूर्गापुर, फरवरी, 2016.
8. गीतेश, आदित्यनिगम, फाल्गुनी गुप्ता, पोज इनभ्यारियेन्ट फेस रिक्गनिशन इजिंग वाइनोकुलार स्टिरिउ थ्रिडि रिक्सट्राक्शन, फिफथ् नेशनल कंफारेन्स अन कमप्यूटर भिजन, प्यारन रिक्गनिशन, इमेज प्रसेसिंग एंड ग्राफिक्स (एनसिभिपिआरआइपिजि), पाटना, डिसेम्बर 2015





9. डॉ. आर किसकु, पी. गुप्ता, जे. के. सिंह, एफआरआईटी कारेकटाराइज्ड हाइरारकियाल कार्नेल मेमोरि एरेन्जमेंट्स फर माल्टिव्यान्ड पाल्मप्रिन्ट रिक्गनिशन, अपटिक्स एंड फोटोनिक्स फर काउन्टर टेरोरिज्म, क्राइम फाइटिंग एंड डिफेन्स, एसपिआइड सिक्किउरिटी डिफेन्स, टलोज, फ्रांस, सितम्बर 2015.
10. डॉ. आर किसकु, पी. गुप्ता, जे. के. सिंह, एसआइएफटि फिउसन ऑफ कार्नेल इगनेफेसेस फर फेस रिक्गनिशन, अपटिक्स एंड फोटोनिक्स फर काउन्टर टेरोरिज्म, क्राइम फाइटिंग, एंड डिफेन्स, एसपिआइड सिक्किउरिटी डिफेन्स, टलुज, फ्रांस, सितम्बर 2015.
11. डॉ. आर किसकु, जे. के. सिंह, पी. गुप्ता, रोवास्ट हिउरिस्टिक फिचर फर फेस रिक्गनिशन, अपटिक्स एंड फोटोनिक्स फर काउन्टर टेरोरिज्म, क्राइम फाइटिंग, एंड डिफेन्स, एसपिआइड डिफेंस, टलुज, फ्रांस, सितम्बर 2015
12. दक्षिणारंजन किसकु, जमुना कांतसिंह, फाल्गुनी गुप्ता, इउज ऑफ मास एनार्जि इक्व्यूभालेन्स रिलेशन एंड ग्रोयिंग सालियेन्ट कमिउनिटी कनसेप्ट टु आइडेनटिफाइ आ फेस इन आ पपुलेशन, ४९ एनुयाल इंटरनेशनल कार्नाहान कनफारेन्स अन सिक्किउरिटी टेक्नोलॉजी (आइसिसिएसटि), ताइपेइ, ताइउयान, सितम्बर 2015.
13. लोविष लोविष, आदित्यनिगम, बलेन्द्रे कुमार, फाल्गुनी गुप्ता, रोवास्ट कन्टाक्ट लेन्स डिटेक्शन इउजिंग लोकाल फेज कोयानटिजेशन एंड वाइनारि गावर प्यार्टर्न, १६ इंटरनेशनल कनफारेन्स अन कमप्यूटर एनालाइसिस ऑफ इमेज एंड प्यार्टर्नस, भालेटा, मालटा, सितम्बर 2015
14. आदित्य निगम, बलेन्द्रे कुमार, ज्योति ट्रियर, फाल्गुनी गुप्ता, आईरिश रिक्गनिशन इउजिंग डिसक्रिट कोसाइन ट्रान्सफार एंड रिलेशनल मेजार्स, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन कमप्यूटर एनालाइसिस ऑफ इमेज एंड प्यार्टर्नस, भालेटा, मालटा, सितम्बर 2015.
15. आदित्य निगम, फाल्गुनी गुप्ता, ट्राइ-मोडाल वायोमेट्रिक फिउजन फर हिउमान अथेनटिकेशन वाइ ट्राकिंग डिफारेन्सियाल कोड प्यार्टर्न, फिफथ न्याशनल कनफारेन्स अन कमप्यूटर भिजन, प्यार्टर्न रिक्गनिशन, इमेज प्रसेसिंग एंड ग्राफिक्स (ए-सिभिपिआरआइपिजि), दिसेम्बर 2015, इंडिया।
16. आदित्य निगम, परवेज खान, फाल्गुनी गुप्ता, फिउजन ऑफ पाल्मप्रिन्ट एंड फिंगार-न्यूकल-प्रिंट फर हिउमान पार्सोनाल रिक्गनिशन, आइइइड सिमपोसियम सिरिज अन कमप्यूटेशनल इंटेल्जिन्स इन वायोमेट्रिक्स एंड आइडेनटिटी मैनेजमेन्ट, केप टाउन, दिसेम्बर, 2015.
17. वाई, पी. रेड्डी, कमलेश तिवारी, भी. डी. कौशिक, फाल्गुनी गुप्ता, एन एफिसियेन्ट फिंगार प्रिंट मिन्युटियाक डिटेक्शन आलगोरिदम्, इंटरनेशनल सिमपोसियम अन सिक्किउरिटी इन कमप्यूटिंग एंड कमिउनिकेशनस्, वॉल्यूम 536, स्प्रिंगार, केराला, अगस्त 2015
18. कमलेश तिवारी, फाल्गुनी गुप्ता, ए टाच्लेस फिंगार फोटो रिक्गनिशन सिस्टेम फर मोवाइल ह्यान्ड-हेल्ड डिभाइस, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन वायोमेट्रिक्स (आइसिवि 2015), फुकेत, मे 2015
19. कमलेश तिवारी, फाल्गुनी गुप्ता, इंडेक्सिंग फिंगारप्रिन्ट डाटावेस विथ मिन्यूटि वेसड कोआक्सियाल गसियान ट्राक कोड एंड कोयानटिजेड लुकआप टेविल, आइइइड इंटरनेशनल कनफारेन्स अन इमेज प्रसेसिंग (आइसिआइपि 2015), किउवेक सिटी, कानाडा, सितम्बर 2015.
20. प्रशांत सरकार और अरिंदम मंडल, ए इउनिफायेड एप्रोच फर लोड फ्रिकोन्स कन्ट्रोल इउजिंग टाइम मोमेन्टस् इन डेलटा डोमेन, नाइनथ एशिया इंटरनेशनल कनफारेन्स अन म्याथमेटिकाल मडेलिंग एंड कमप्यूटर सिमुलेशन, कुयालालामपुर, मालयेशिया, आईईईईई कम्प्यूटर सोसाइटी, सितम्बर 2015.
21. प्रशांत सरकार और अरिंदम मंडल, ए इउनिफायेड एप्रोच फर आइडेनटिफिकेशन एंड कंट्रोल ऑफ एमआइएमउ सिस्टेम इन डेल्टा डोमेन, आईईईईई-इंडिकन २०१५ कनफारेन्स, दिल्ली, इंडिया, दिसम्बर, 2015.
22. आरिंदम मंडल और प्रशांत सरकार, ए इउनिफायेड एप्रोच फर आइडेनटिफिकेशन एंड कंट्रोल ऑफ एसआईएमउ सिस्टेम इन डेल्टा डोमेन, आईईईईई-एमएमआई-2015 कनफारेन्स, भुवनेश्वर, इंडिया, दिसम्बर, 2015.
23. आरिंदम मंडल और पी. सरकार, ए इउनिफायेड एप्रोच फर आइडेनटिफिकेशन एंड कंट्रोल ऑफ इलेक्ट्रोम्यागनेटिक लेभिडेशन सिस्टेम इन डेल्टा डोमेन, आईईईईई-सिआईईईसि-2016 कनफारेन्स, कोलकाता, इंडिया, जानुयारि, 2016
24. आरिंदम मंडल और पी. सरकार, ए इउनिफायेड एप्रोच फर आइडेनटिफिकेशन एंड कंट्रोल ऑफ एमआईएसउ सिस्टेम इन डेल्टा डोमेन इउजिंग टाइम मोमेन्टस्, आईईईईई-माइक्रोकम 2016 कनफारेन्स, दूर्गापुर, इंडिया, जानुयारि 2016
25. मुहम्मद हबीबुल अंसारी, चंदन गरारी, रंजन दासगुप्ता, एन ईमप्रुवाड भिएम एलोकेशन एलगोरिदम वाई इउटिलाईजिंग कम्वाइंड रिसोर्स एलोकेशन मेकानिज्म एंड रिलजड रिसोर्स इन क्लाउड एनभायरनमेन्ट-उयाएसईटि इंटरनेशनल कनफारेन्स प्यारिस फ्रांस, 17(7) पार्ट VII, जुलाई 2015.



26. सुमना मैती, चंदन गरारी, रंजन दासगुप्ता, ए डिटेकेशन मेकानिज्म ऑफ डस् एटाक इजजिंग एडापटिभ एनएसए एलगोरिदम् इन क्लाउड एनभायरनमेंट, आईसिसिसिसिएस, मरिशास, दिसम्बर 2015.
27. बिहसा राय, रंजन दासगुप्ता, नबेंदु चकी, ए स्टाडि अन साफ्टवेयर रिक्स मैनेजमेंट स्ट्राटेजि एंड म्यापिंग विथ एसडिएलसि-एडभान्स कमप्यूटिंग एंड सिस्टेम फर सिकिउरिटी, एडभान्स इन इंटेलिजेन्ट सिस्टेम एंड कमप्यूटिंग, 396 पिपि 121-138, डिउआई 10.1007/978-81-322-2653-6-9, नभेम्बर 2015.
28. सायंतम सिंधा राय, चंदन गरारी, रंजन दासगुप्ता, पारफरमेन्स एनालाइसिस ऑफ पैरालाल सिविएआर इन मैप रिडिउस एनभायरनमेन्ट, आईसिसिसिसिएस, मरिशास, दिसम्बर 2015.
29. सौविक सेनगुप्ता, रंजन दासगुप्ता, ए भिडिएम-वेसड एप्रोच फर स्पेसिफाईंग एंड टेस्टिंग रिक्वायरेमेन्ट ऑफ वैव एप्लिकेशन-प्रोसेडिया कमप्यूटर सायेन्स ४६, सायेन्स डाइरेक्ट, (आईसिसआईसिटि 2014), प्रोसेडिया कमप्यूटर सायेन्स 46 (2015), पिपि 774-783, डिउआई 10.1016/, जे.प्रस.2015.02.146.2015
30. सौविक सेनगुप्ता, रंजन दासगुप्ता, आरकितेकचाराल डिजाइन ऑफ ए एलएमएस विथ एलटिएएसए-कनफारेन्स, एडुकेशन एंड इनफरमेशन टेकनोलॉजि जर्नाल, स्प्रिंगार, अक्टूबर 2015.
31. रायपति सुब्बाराव और एम. गोवर्धन. कमप्यूटेशनल स्टाडिज् अन फ्लो थ्रू ब्लेड रो इन ए काउन्टार रोटेटिंग टारवाइन, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन कमप्यूटर एडेड इंजिनियारिंग (सिएई-2015), हायदराबाद, इंडिया, दिसम्बर 2015
32. रायपति सुब्बाराव और एम. गोवर्धन. पारफरमेन्स स्टाडिज् अन ए काउन्टार रोटेटिंग टारवाइन एंड कमपैराजिन विथ एक्सियाल फ्लो टारवाइन कनफिगारेसन, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन कमप्यूटर एडेड इंजिनियारिंग (सिएई-2015), हायदराबाद, इंडिया, दिसम्बर 2015
33. रायपति सुब्बाराव और ए. एच. तेज, टेस्टिंग ऑफ भेरियस वाये-फ्यूयेल एंड इंजिन मडिफिकेशन एलांग विथ कास्टमाइज्ड एयार गैप इन ए डिजेल इंजिन, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन एडभान्स इन केमिकल इंजिनियारिंग (आईसिएसई 2015), कर्णाटक, इंडिया, दिसम्बर 2015
34. रायपति सुब्बाराव और ए. एच. तेज, इंभेटिगैशन अन दा पारफरमेन्स ऑफ भेरियस वायो-फ्यूयेलस् एलांग विथ लो टार्माल कनडाकटिभिटी पिस्टन क्लाउन इन ए डिजेल इंजिन, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन इनोभेटिभ डिजाइन एंड डेवेलपमेंट प्राकटिस इन एरोस्पेस एंड अटोमेटिभ इंजिनियारिंग, चेन्नाई, फरवारि, भेलटेक इजनिभार्सिटि, फरवारि 2016.
35. सांतनु भांजा, ताप्या साह, कमपैटिविलिट स्टाडि फर इज्ज ऑफ हाई स्ट्रेंथ स्टिलस् विथ हायार ग्रेड ऑफ कंक्रीट, यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस 2015, जलंधर, नभेम्बर 2015
36. संजीव दास, सांतनु भांजा, एफेक्ट ऑफ नन-स्ट्राकचारल एलिमेन्सटस् इन सैसमिक एनालाइसिस-ए केस स्टाडि, यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस 2015, नभेम्बर 2015
37. एम. बंदोपाध्याय, एन. मंडल, एस. चट्टोपाध्याय, पजिशन कन्ट्रोल सिस्टेम ऑफ ए पिएमडिसि मोटर, आईईईई-इंटरनेशनल कनफारेन्स अन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रनिक्स एंड अपटिमाइजेशन टेकनिक्स (आईईईई-आईसिसईईउटि 2016), चेन्नाई, इंडिया, मार्च 2016
38. के. चटर्जी, एस. एन. महतो, एस. चट्टोपाध्याय डी. डे., ए सिम्पल माल्टि पैरामिटर मेसार्मेंट सिस्टेम यूजिंग माल्टि ट्रान्सडूसार, आईईईई-इंटरनेशनल कनफारेन्स अन एनार्जि, पाउयार एंड एनभायरनमेंट (आईसिसईई-2015) (आईईईई), शिलंग, इंडिया, जुन 2015
39. के. चटर्जी, एस. चट्टोपाध्याय, एस. एन. महतो, डी. डे., एक्यूरेसी एनहान्समेन्ट ऑफ रिलाकटैस टाइप प्रेसार ट्रान्सडूसार, 2015 इंटरनेशनल कनफारेन्स अन कमिउनिकेशन, कन्ट्रोल एंड इंटेलिजेन्ट सिस्टेम (सिसिसआईएस 2015), इंडिया, नभेम्बर 2015
40. एस. चट्टोपाध्याय, एम. बंदोपाध्याय, एस. सी. बेरा, डिजाइन ऑफ ए नभेल नन-कन्टाक्ट क्यापासिटेन्स टाइप वैरोमेट्रिक प्रेसार ट्रान्सडूसार फर उयेदार मनिटरिंग सिस्टेम, इंटरनेशनल उयालर्ड रिसार्च जानार्ल कनफारेन्स (डब्ल्यूआरजेसि 2015), दुवाई, ईउएई, दिसम्बर 2015
41. जी. मैत्रा चक्रवर्ती, एस. के. दास, एस. एन. मंडल, रिमोवाल ऑफ फ्लोराईड फ्रम ग्राउंड उयाटार वाई एक्जर्पसन यूजिंग इंडास्ट्रियाल उयेस्ट (फलाई एस), प्रसेडिंग ऑफ दा उयालर्ड रिसार्च जानार्ल कनफारेन्स, दुवाई, ईउएआई, दिसम्बर 2015.
42. सी. सिन्हा, बी सिंधा, एस. एन. मंडल, फलाई एस एज आ सलिड उयेस्ट इज्जड् फर दा रिमुभाल ऑफ सिईउ (II) आयनस् फ्रम आक्यूयास सल्यूशन। उयालर्ड रिसार्च जानार्ल कनफारेन्स, दुवाई, ईउएई, दिसम्बर 2015.
43. आई सरत कृथीवेनती, सुब्बाराव रायपति, साई निखिल वेलपुला, मणिदीप परमी, एक्सपैरिमेन्टल स्टाडिज् इनभलविंग फ्लो भिजुयालाइजेशन उवार नन-सार्कुलर जिउमेट्रिक्स, इंटरनेशनल कनफारेन्स अन एडभान्स इन केमिकल इंजिनियारिंग (आईसिएसई 2015), इंडिया, 2015
44. कृष्णेंदु चक्रवर्ती, उर्मिला कर, स्टेविलाइजेशन ऑफ आनस्टेवल पिरिउडिक अरविटस् इन डिसि ड्राईभस् इन्टारनेशनल कनफारेन्स अन इलेक्ट्रिकल इंजिनियारिंग एंड इनफरमेशन कमिउनिकेशन टेकनोलॉजि (आईसिसईईआईसिटि), ढाका, बांलादेश, मै 2015.



एम. टेक शोध की सूची

निर्माण प्रौद्योगिकी

क्र. स.	विद्यार्थी का नाम	शोध का शीर्षक	पर्यवेक्षक के नाम
1.	सुभजीत राय	एन इनभेस्टिगेशन अन प्रसेस प्यारामिटरस इन टिआईजि वेल्डिंग अफ म्यागनेसियम एलय।	डॉ. दीपंकर बोस
2.	अभष्ठा साह	एडापटिभ डिजाइन ऑफ वलपयेन्ट पेन इजजिंग मरफोलाजि चार्ट	डॉ. समीरण मंडल
3.	अनुभव बासु	माल्टि अवजेकटिभ अपटिमाइजेशन ऑफ फ्रिकशन स्टिर ल्याप वेल्डिंग प्यारामिटरस् इजजिंग रेसपंस सार्फेस मेथडोलाजि इन जयनिंग डिससिमिलर आल्यूमिनियम एलय।	डॉ. दीपंकर बोस और श्री निर्मल कुमार मंडल
4.	अरिजीत नाथ	एन इंभेस्टिगेशन अन डिफेक्टस ऑफ डिप् ड्रइंग प्रसेस : आ केस स्टाडि	श्री निर्मल कुमार मंडल
5.	अर्नब दास	इन्ट्राकटिभ स्पार गियर जेनेरेशन इजजिंग प्यारामेट्रिक प्रोग्रामिंग	श्री निर्मल कुमार मंडल
6.	बनारसी पाण्डे	आ डिपार्टमेन्ट ऑफ वेल्ड डाइल्यूशन ऑफ माइल्ड स्टिल प्लेटस् एआइएसआइ 1018 वाइ एमआइजि वेल्डिंग प्रसेस।	डॉ. दीपंकर बोस
7.	बिरेन्द्र कुमार	सेमि-इम्पिरिकल मडेलिंग ऑफ सारफेस राफनेस इन सिएनसि एन्ड मिलिंग।	श्री निर्मल कुमार मंडल
8.	देवजीत दास	डिटरमिनेशन ऑफ डिपोजिशन रेट एंड वेल्ड विड जिउमेट्रि इन जिएमएडब्ल्यू ऑफ (एसएस304) स्टेनलेस स्टिल	डॉ. दीपंकर बोस
9.	देवल प्रमाणिक	एन एफेक्टिभ वैर कमपेनसेशन टेकनिक अन एआइ 6061 फर इमप्रुभड् कर्णार एक्यूरेसि इन उयेडेएम	डॉ. दीपंकर बोस
10.	दोलन कुमार दास	इंफ्लूएन्स ऑफ कपार एडिशन अन मैकानिकल एंड ट्राइवलजिकाल प्रोपारटिज ऑफ एडुटेकटिक एआइ-12 एसआइ-एक्सइइउ एलय प्रोडिउसड् दो पाउडर मेटालारजि प्रसेस।	डॉ. समीरण मंडल
11.	इन्द्रनील मंडल	कनसेप्ट जेनारेशन एंड डेवेलपमेंट ऑफ ग्रिन फ्रिकशन स्टिर वेल्डिंग टेकनिक ऑफ एल्यूमिनियम एलय एए 4423 टि-ल्याप जयेन्ट।	डॉ. दीपंकर बोस
12.	निरुपमा प्रमाणिक	अपटिमाइजेशन ऑफ सावमार्जर आर वेल्डिंग प्रसेस प्यारामिटरस् इजजिंग फाजि लजिक इन दा टागुचि मेथड।	डॉ. दीपंकर बोस
13.	प्रसेनजित मंडल	एन इंभेस्टिगेशन अन प्रसेस प्यारामिटरस् ऑफ जएनिंग ऑफ डिससिमिलर मेटल वाइ जिमाउ प्रसेस।	डॉ. दीपंकर बोस
14.	पुस्पेंदु चंद्र चंद्र	एन इंभेस्टिगेशन अन दा एफेक्ट ऑफ प्रसेस प्यारामिटरस इन इम्प्रुभिग टेनसिल स्ट्रेंथ एंड हार्डनेस ऑफ एमआइजि वेल्डेड जयेन्ट।	डॉ. दीपंकर बोस
15.	राजर्षि मंडल	डेवेलपमेन्ट एंड जेनारेशन ऑफ माइक्रो-गियर वाइ वैर इडिएम प्रसेस	डॉ. दीपंकर बोस
16.	राकेश कुमार	रिलाइविलिटि सेंटरड मैटिन्यान्स (आरसिएम) स्ट्राटेजि फर प्लाइ मैन्यूफ्याकचारिंग प्ल्यान्ट : आ केस स्टाडि।	श्री सुकांता कुमार नस्कर
17.	रंजित बरुआ	मोशन एनालाइसिस ऑफ आ मोवाईल रोवट विथ थ्रि उमनि-डाइरेकशनल हुइलस्।	डॉ. समीरण मंडल
18.	सजल मंडल	पारफरमेन्स इभ्यालुयेशन ऑफ आ फोर हुइल उमनिडाइरेकशनल मोवाइल रोवट	डॉ. समीरण मंडल
19.	शिवली सदिकाल अमीन	एफेक्ट ऑफ एमजि सिनटारिंग टेमपारेचर एंड कमप्याकशन लोड अन मैकानिकल प्रोपारटिस ऑफ एएल-सिउ-एमजि पि/एम एलय।	डॉ. समीरण मंडल
20.	सिबाब्रता मंडल	इंभेस्टिगेशन माइक्रो मेशनिंग क्यापाविलिटि ऑफ वेल्ड प्रसेस अन इटिपि सिइउ	डॉ. दीपंकर बोस



क्र. स.	विद्यार्थी का नाम	शोध का शीर्षक	पर्यवेक्षक के नाम
21.	सोमेस्वर दे	प्रिडिक्टिव मडेलिंग एंड अपटिमाइजेशन ऑफ कार्टिंग टुल लाइफ एंड मेचिन भाइव्रेशन फर मेकिंग आ पपेट भाल्व ।	श्री निर्मल कुमार मंडल
22.	सौभिक नंदी	मेचिनिंग पारफरमेंस इभ्यालुवेशन ऑफ सिभिडि कोटेड एंड आनकोटेड टुलस् इन टानिंग ऑफ इएन 31 स्टिल	डॉ. समीरण मंडल
23.	सुजान राय	इंभेस्टिगेशन अन प्रसेस प्यारामिटरस् फर जयनिंग ऑफ 304 स्टैनलेस स्टिल प्लेटस् वाई टिआइजि वेलिडंग इजजिंग एक्टिभेटींग फ्लाक्स ।	डॉ. दीपंकर बोस
24.	सुसंकर मंडल	अपटिमाइजेशन ऑफ प्रसेस प्यारामिटरस् टु इमप्रोभ मेचिनिंग पारफरमेंस वाइ हार्ड टानिंग ऑफ सिआर-एमअ एलय ।	डॉ. समीरण मंडल
25.	उज्ज्वल बेरा	डिटारमिनेशन ऑफ फिजिकल, मैकनिकल एंड ट्राइवलजिकल प्रोपारटिस ऑफ एएल 2618 एलय ।	डॉ. समीरण मंडल
26.	विकास कुमार	इंभेस्टिगेशन ऑफ टुल उयार एंड सारफेस राफनेस इन हाइ स्पिड टानिंग ऑफ इएन 31 स्टिल ।	श्री निर्मल कुमार मंडल

#### मेक्ट्रोनिकल अभियांत्रिक

क्र. स.	विद्यार्थी का नाम	शोध का शीर्षक	पर्यवेक्षक के नाम
1.	अमित रंजन	लो कस्ट टु-एक्सिस सोलार ट्राकार एनालाइसिस एंड कंट्रोल फर म्याक्सिमम पाउयर आउटपुट फ्रम सोलार प्यानेलस्	डॉ. एस. के. मंडल
2.	अनुराधा गुहा	डिटारमिनेशन एंड कमप्यारेटिव एनालाइसिस ऑफ पिआइडि कंट्रोलार प्यारामिटर फर डिसि मोटर इजजिंग कोहेन एंड कून, जिगलर-निकलस् एंड प्राकटिक्याल सोयार्म अपटिमाइजेशन मेथड्स	डॉ. एस. पाल
3.	आर्क डे	इन्मप्रुभमेन्ट ऑफ एफिसियेनसि ऑफ वैरलेस पाउयर ट्रान्सफार सिस्टेम इजजिंग क्यापासिटिव कापलिंग ।	डॉ. एस. के. मंडल
4.	देबरती बनर्जी	डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ आ टु-फिंगरिड् ग्रिपार उइथ ग्रिपार फासे कंट्रोल मैकानिजम् ।	डॉ. एस. पाल
5.	देवाशीस महत्ता	डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ सेमि-सिलिंड्रिकाल क्यापासिटिव हिउमिडिटी सेंसर ।	डॉ. एस. पाल
6.	फाल्गुनी गोपमंडल	कालार इमेज फिउशन इजजिंग फाजि लजिक ।	डॉ. एस. पाल
7.	फिरदौसी	डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ रिमोट सारभेलिएंस सिस्टेम इजजिंग डिटिएमएफ एंड इंटरनेट टेकनोलाजि ।	डॉ. एस. पाल
8.	किशोर सौरभ	डिटेकशन ऑफ फेक इंडियान पेपार कारेंसि वाइ कमप्यारिंग उयाटारमार्क इजजिंग म्याटल्याव इमेज प्रसेसिंग टूलवक्स ।	डॉ. एस. के. मंडल
9.	कुमारजीत घोष	डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ आ लो कस्ट कलार डिटेकटिंग सिस्टेम ।	डॉ. एस. पाल
10.	एम डी. सैफुल हक	डिजाइन, डेवेलपमेंट ऑफ आ लो कस्ट सेमि सिलिंड्रिकाल क्यापासिटिव सेनसर फर लेवेल । मैसरमेंट विथ आइसि वेसड सिगनाल कन्डिशनिंग सार्किट ।	डॉ. एस. के. मंडल
11.	पिंकी दास	स्पिड कन्ट्रोल ऑफ डिसि मोटर इजजिंग पिडब्लुएम टेकनिक ।	डॉ. एस. पाल
12.	राखी कुमारी	माइक्रोकन्ट्रोलर वेसड वैरलेस पजिसन कन्ट्रोल ऑफ आ डिसि मोटर ।	डॉ. एस. के. मंडल
13.	संदीप चकलेदार	वाइडाइरेकशनल माल्टिस्पिड स्टिपार मोटर कन्ट्रोल इजजिंग माइक्रोकंट्रोलर ।	डॉ. एस. के. मंडल
14.	संगीता बर्मन	लो कस्ट अटोमेटिक इनटेंसिटी कन्ट्रोल ऑफ स्ट्रिट लाइट इजजिंग सोलर प्यानेल ।	डॉ. एस. पाल
15.	शंभू कुमार गुप्ता	डिजाइन एंड डेवेलपमेंट आफ लो कॉस्ट हेक्सापोड मोबाइल रोबोट ।	डॉ. एस. के. मंडल
16.	सौम्यदीप सामन्था	डिस्ट्रिबुटेड लोड कन्ट्रोल इजजिंग एफएलसि वेसड एमसिडि ।	डॉ. एस. पाल



क्र. स.	विद्यार्थी का नाम	शोध का शीर्षक	पर्यवेक्षक के नाम
17.	सुभंकर प्रमाणिक	डिजाइन ऑफ आ सिंगल एक्सिस म्याक्सिमम पाउर पर्येंट ट्राकिंग वेसड फोटोवोलटिक व्याटरि चार्जार्।	डॉ. एस. के. मंडल
18.	सुमन कुमारी	डिजाइन ऑफ माल्टिलेभेल इंधार्टार् इजजिंग मिनिमाम नाम्वार ऑफ पाउयर सुइचस्।	डॉ. एस. के. मंडल
19.	सुशोभम राय	पिडब्लू वेसड रिमोट स्पिड कन्ट्रोल ऑफ डिसि मोटर इजजिंग डी टी एम एफ टेकनोलोजि।	डॉ. एस. पाल
20.	सुबदीप शोम	रियल टाइम फेस डिटेकशन एंड फेस रेकगनिशन।	डॉ. एस. के. मंडल
21.	निष्ठा श्रीवास्तव	डिजाइन एंड डेभेलपमेंट ऑफ पिआईडि कन्ट्रोलार् फर डिसि मोटर स्पिड कन्ट्रोल इजजिंग पिडब्लूएम।	डॉ. एस. के. मंडल

**मल्टीमीडिया एंड सॉफ्टवेयर सिस्टम**

क्र. स.	विद्यार्थी का नाम	शोध का शीर्षक	पर्यवेक्षक के नाम
1.	अनुराधा विस्वास	स्टाडिज् अन आ सिस्टेम् ऑफ कम्प्यूटेशन विथ उयार्डस इन दा स्पेशल डोमेन।	डॉ. समीर राय
2.	अर्घो बिस्वास	आ स्ट्राडि अन हाडूप म्याप रिडिउस : इमप्लिमेंटेशन ऑफ म्याप रिडिउस एप्लिकेशन।	डॉ. रंजन दासगुप्ता
3.	वरुण मलिक	स्टाडिज् आन कंस्ट्राकशन ऑफ आ कनसेप्ट म्याप फ्रम आ गिभिन् टेक्सच्यूयल डकुमेन्ट।	डॉ. समीर राय
4.	इलियास विस्वास	डिजाइन एंड इमप्लिमेंटेशन ऑफ कनफिडेंस वेसड इ-लार्निंग सिस्टेम्।	डॉ. समीर राय
5.	क्षितिश महता	स्टाडिज् अन अटोमेटिक गभर्णमेंट ऑफ आ कनसेप्ट म्याप फ्रम आ गिभेन् टेक्सच्यूयल डकुमेन्ट।	डॉ. समीर राय
6.	म. अब्दुल अजीज	ए फाजि लाजिक वेसड प्रि-रिक्यूइसिट म्यापिंग इन एलएमएस।	डॉ. राजीव चटर्जी
7.	म. डेनिश सम्म	डिटरमिनेशन ऑफ दा पजिशन ऑफ आ लार्नार् इन दा नलेज कोयाड्रान्ट आन्डार् कनफिडेन्स वेसड लार्निंग।	डॉ. समीर राय
8.	म. हबीबुल अंसारी	स्टाडि अन भारच्यूयल मॅचिन् आलोकेशन प्रवलेम इन क्लाउड कम्प्यूटिंग।	डॉ. रंजन दासगुप्ता
9.	रमेश साह	स्टाडिज् अन राफ सेट थियोरी फर फाइंडिंग मिनिमाल रिडाक्ट ऑफ लार्ज डिस्जिशन।	डॉ. समीर राय
10.	सप्तदीप राय	स्टाडिज् अन कम्प्यूटिंग विथ उयार्डस् इन टेम्पोरल डोमेन।	डॉ. समीर राय
11.	सरोज वर्मा	स्टाडि अन जव माइग्रेसन इन क्लाउड एनभायरनमेंट।	डॉ. रंजन दासगुप्ता
12.	मिस सस्वती चक्रवर्ती	फाजि वेसड् एप्रोच फर नलेज डेफिसियेन्स डायगनसिस इन कनफिडेन्स वेसड लार्निंग।	श्री राजीव चटर्जी
13.	सतर्जीत नंदी	आन ई-लार्निंग एप्रोच फर इंडास्ट्रि अन जव् ट्रेनिंग एंड मनिटरिंग सिस्टेम्	श्री राजीव चटर्जी
14.	सायंतन सिंधा राय	आ प्यारालल क्लास्टार् वेसड एसोसियेशन रूल माइनिंग टेकनिक इन हाडूप-म्याप रिडिउस।	डॉ. रंजन दासगुप्ता
15.	सुचेता चटर्जी	एन आलगोरिदम् एप्रोच टु फेच वेव कनटेन्टस विथ रेस्पेक्ट टु इनस्ट्राक्शनाल अवजेकटिभस्।	श्री राजीव चटर्जी
16.	सुमना मैती	आ डिटेकशन मेकानिसम् ऑफ डेनियल ऑफ सार्भिस् आटाच इन क्लाउड एनभायरनमेंट।	डॉ. रंजन दासगुप्ता
17.	स्यामंतक दास	आ प्रसेसड् फ्रेमवार्क फर डिजाइन एंड डेभेलपमेंट ऑफ इ-लार्निंग सिस्टेम्।	श्री राजीव चटर्जी
18.	विष्णुदेव कुमार	आ ग्राफिकल प्यारार्न वेसड एनक्रिपशन टेकनिक।	श्री राजीव चटर्जी
19.	शैलेश कुमार	एप्लीकेशन ऑफ रफ सेट फॉर एक्फिसिएंट कास्टमार रिलेशनशिप मैनेजमेंट।	डॉ. समीर राय



## संरचनात्मक अभियांत्रिकी

क्र. स.	विद्यार्थी का नाम	शोध का शीर्षक	पर्यवेक्षक के नाम
1.	असीष राय	स्ट्रेंथ डेवेलपमेंट ऑफ फ्लाई एश कंक्रीट ।	डॉ. एस. भांजा
2.	चिनमोय पाल	इउज अफ हाइ स्ट्रेंथ स्टिल इन रेइनफोर्सड कंक्रीट-प्रवलेम एंड प्रसेस ।	डॉ. एस. भांजा
3.	जयंत नाथ चौधरी	डेवेलपमेंट ऑफ स्ट्रेंथ प्रेडिकशन मडेलस् फार फ्लाई एस कंक्रीट इउजिंग एक्सलारेटेडड किउरड स्ट्रेंथ ।	डॉ. एस. भांजा
4.	पायल चौधरी	पारफरमेंस एनहांसमेंट ऑफ आइसोलेटेड फुटिंग वाइ माइक्रो पाइलस् ।	डॉ. जे. जे. मंडल
5.	सौरभ कर	डिफ्लेक्शन एंड स्ट्रेस एनालाइसिस ऑफ एफआरपि ल्यामिनेटेड कम्पोजिट प्लेट आन्डार कंसेन्ट्रेटेड लोड विथ व्थारिंग फाइवार अरिएनटेशन एंगेल ।	श्रीमती एम. दे
6.	सुभदीप अचर्जी	एनालाइसिस ऑफ फाइवर रिइनफोर्सड कम्पोजिट ल्यामिनेटस् सावनेकटेड टु स्टैटिक मैकानिकल लोडिंग विथ थारिंग फाइवर भल्यूम फ्राकशन ।	श्रीमती एम. दे
7.	विक्टर चक्रवर्ती	कस्ट अपटिमाइजेशन ऑफ आइसोलेटेड फुटिंग ।	डॉ. जे. जे. मंडल



**बुनियादी ढांचे का विकास**

क्र. संख्या	कार्य का नाम	कार्य का मूल्य	31/03/2016 तक का भुगतान	31/03/2016 तक के काम की स्थिति	शुरु करने की तारीख	शेष करने की तिथि
<b>महिलाओं के छात्रावास एफ सी ब्लॉक कैम्पस</b>						
1.	महिलाओं के छात्रावास (जी+२) का निर्माण	556.54	167.00	प्रारंभिक ड्राइंग को अंतिम रूप दिया गया	निर्माण का काम अभी तक शुरु नहीं किया	
<b>कार्यकारी छात्रावास बी एल डी जी एफ सी ब्लॉक कैम्पस</b>						
2.	एन आई टी टी टी आर, कलकता के एफ सी ब्लॉक कि कार्यकारी छात्रावास के कमरे के नवनीकरण और रखरखाव	123.29	120.28397	काम खत्म	पहला चरण- सितम्बर-2012 दूसरा चरण- अगस्त 2014	पहला चरण- अप्रैल-2014 दूसरा चरण- जून-2015
3.	भोजनकक्ष का विस्तार, कार्यकारी छात्रावास को भूतल पर रसोईघर और प्रतिकालय एफ सी. ब्लॉक कैम्पस में	28.38	11.3516	10% काम खत्म	फरवरी के अन्त 2016	कार्य प्रगति पर है।
4.	प्रबलित कार्यकारी छात्रावास की के खुले क्षेत्र पर प्लास्टिक शीट छत उपलब्ध कराने व रेशा से फिक्सिंग	7.05	शून्य	शुरु नहीं हुआ		
5.	भोजनकक्ष का विस्तार, रसोई और प्रतिकालय आदि के प्रावधान कार्यकारी छात्रावास के भूतल पर एक सी ब्लॉक कैम्पस (विद्युतीय)	12.76	6.38	30% काम खत्म	मार्च 2015	कार्य प्रगति पर है।
<b>छात्रावास संख्या-2 एफ सी ब्लॉक में</b>						
6.	ब्लॉक ए का नवनीकरण (सामने पक्ष का) छात्रावास संख्या-२ एफ सी ब्लॉक कैम्पस	27.198	10.8792	50% काम खत्म	सितम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है।
7.	ब्लॉक बी का नवनीकरण (पीछे का हिस्सा) छात्रावास संख्या-२ एफ सी ब्लॉक कैम्पस	29.888	11.9552	50% काम खत्म	सितम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है।
8.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के छात्रावास संख्या-2 के रसोई और भोजन कक्ष का नवनीकरण	15.357	6.1428	20% काम खत्म	नवम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है।



9.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के छात्रावास संख्या-2 के ब्लॉक ए (सामने पक्ष का) के जलरोधक उपचार सहित गनटिंग विधि द्वारा संरचनात्मक मजबूत बनाने के लिए	9.319	3.7276	70% काम खत्म	नवम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है। 31/03/2016
10.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के छात्रावास संख्या-2 के ब्लॉक ए (सामने पक्ष का) के जलरोधक उपचार सहित साथ ही रसोई और भोजन कक्ष का गनटिंग विधि द्वारा मजबूत बनाने के लिए	15.703	6.2812	50% काम खत्म	नवम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है। 31/03/2016
11.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के छात्रावास संख्या-2 के बिजली कार्य का नवनीकरण / उन्नयन एफ सी ब्लॉक सभागार	23.51	9.40	शुरु नहीं हुआ		
12.	महम्मद नवीकरण और पेटिंग मौजूदा सभागार (संरचना और छत उपचार को मजबूत बनाना) एफ सी ब्लॉक कैम्पस	23.00	22.00	लगभगपूरा	जून के मध्य 2015	लगभग पूरा 31/03/2016
13.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के मौजूदा सभागार के ग्रीन रूम के मंच की महम्मद / उन्नयन इत्यादि	23.22	9.2896	30% काम खत्म	नवम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है।
14.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के मौजूद सभागार को महम्मद / उन्नयन	19.61	शून्य	50% काम खत्म	नवम्बर-2015	कार्य प्रगति पर है।
15.	एफ सी ब्लॉक कैम्पस के सभागार के पास की महम्मद / उन्नयन	20.87	शून्य	नहीं शुरु हुआ		
<b>डी एन-61 कैम्पस</b>						
16.	डी एन-61 कैम्पस के 4 nos स्टाफ क्वार्टर्स का (टाइप-II) नवीकरण / उन्नयन	15.94	6.376	20% काम खत्म	जनवरी, 2016	कार्य प्रगति पर है।
17.	डी एन-61 कैम्पस के 8 nos (टाइप-I) स्टाफ क्वार्टर्स का नवीकरण / उन्नयन	24.59	9.8364	10% काम खत्म	फरवरी के मध्य 2016	कार्य प्रगति पर है।
18.	डी एन-61 कैम्पस के 4 nos स्टाफ क्वार्टर्स के (टाइप-II) नवीकरण / उन्नयन	29.79	11.9176	नहीं शुरु हुआ		
19.	डी एन-61 कैम्पस के 4 nos सहायक प्रोफेसर क्वार्टर्स के नवीकरण / उन्नयन (सीढ़ी के दार्या और ब्लॉक सीढ़ी सहित)	22.42	शून्य	नहीं शुरु हुआ		





20.	डी एन-61 कैम्पस के 4 nos सहायक प्रोफेसर क्वार्टर का नवीकरण / उन्नयन (सीढ़ी के बाई ओर)	18.879	7.5516	नहीं शुरु हुआ		
21.	डी एन-61 कैम्पस के 4 nos सह. प्राध्यायक क्वार्टर का नवीकरण / उन्नयन (सीढ़ी के दायीं और ब्लॉक सीढ़ी सहित)	24.00	23.00	लगभग पूरा	सितम्बर-2015	लगभग पूरा 31/03/2016
22.	डी एन-61 कैम्पस के 4 nos सह. प्राध्यायक क्वार्टर का नवीकरण / उन्नयन (सीढ़ी के बायीं और ब्लॉक सीढ़ी सहित)	20.11	19.11	लगभग पूरा	सितम्बर-2015	लगभग पूरा 31/03/2016
<b>शैक्षणिक भवन के लिए शौचालय</b>						
23.	पुराने प्रशासनिक भवन के लिए शौचालय की मरम्मत	27.32	9.10	40% काम खत्म	जून-2014	कार्य प्रगति पर है।
24.	नये प्रशासनिक भवन के लिए शौचालय की मरम्मत एफ सी ब्लॉक कैम्पस	39.00	27.30	70% काम खत्म	सितम्बर-2014	कार्य प्रगति पर है।
25.	नाईटर के एपेक्स होस्टेल में कोर्ट यार्ड का निर्माण, तीन तरफ से सही तरह से दिवाल बनाना	7.18	6.18	काम खत्म	मार्च-2015	मार्च-2015
26.	एफ सी ब्लॉक स्टाफ क्वार्टर का मरम्मत और पेंटिंग	31.38	33.17658	काम खत्म	सितम्बर-2014	जून-2015
27.	एफ सी ब्लॉक स्टाफ क्वार्टर का आंतरिक मरम्मत और पेंटिंग	9.566	8.56	काम खत्म	जून-2014	अंगस्त-2015
28.	भूमिगत जलाशय का मरम्मत करना, एफ. सी ब्लॉक कैम्पस में	10.813	11.73486	काम खत्म	अक्टूबर-2014	जुलाई-2015
29.	एन. आई.टी.टी.टी.आर, कलकत्ता एफ. सी. ब्लॉक कैम्पस में चाहरदीवारी का मरम्मत करना और चित्र बनाना	25.406	22.78	काम खत्म	दिसम्बर-2014	मई-2015
30.	एफ. सी. ब्लॉक कैम्पस में विद्युत और पम्पर का मरम्मत करना और चित्र बनाना	15.00	14.00	काम खत्म	मार्च-2015	मार्च-2016



31.	डी एन-61 कैम्पस में सभी कर्मचारियों के लिए रूफ ट्रिटमेंट	19.00	17.60	काम खत्म	मई-2015	दिसम्बर-2015
32.	एन.आई.टी.टी. आर, कोलकाता के एफ.सी.कैम्पस तथा न्यु एकेडमिक भवन के निकट खेल के मैदान के लिए जमीन के सतह का विकास	17.127	16.127	काम खत्म	अक्टूबर-2014	मई-2015

### उपकरण

क्र. संख्या	विषय	कुल मूल्य (₹)
1.	परिसर में बिस्तृत वाईफाई नेटवर्क, बिजली जलाने का बटन, ताररहित लेन नियंत्रक, आंतरिक और बाह्य पहुँच बिन्दु, एल. डी. ए. पी. के लिए सर्वर, सर्वर रैक, नेटवर्क रैक, यू. पी. एस., केबलस इत्यादि	1, 65, 93, 746
2.	मिनी स्टूडियो उपकरण-पी. टी. जेड कैमरा, इंटरैक्टिव प्रोजेक्टर, विज्योलाइजर, कॉलर माइक्रोफोन, ग्राफिक्स टेबलेट, रिभर सिलिका	19, 11, 284
3.	सर्वर, विभिन्न सॉफ्टवेयर और पेरीहलस	1, 06, 87, 124
4.	ए. बी. ए. क्यू. यू. एस. 6.14 सॉफ्टवेयर सहित एक साल ए. एम. सी.	12, 66, 164
5.	झलाई प्रशिक्षण अनुकारी (मॉडल: ए. यू. आर. ए +)	9, 84, 375
6.	मिलिंग टूल डायनोमिटर	7, 98, 000
7.	धातुविज्ञान सूक्ष्मदर्शी	8, 74, 087
8.	झलाई प्रशिक्षण अनुकारी (मॉडल: ए. यू. आर. ए +)	9, 84, 375
9.	सि फ्रेम हाइड्रोलिक प्रेस (40 टन)	9, 19, 071
10.	सार्वभौमिक परीक्षण मशीन	12, 20, 000
11.	थर्मल प्रयोगशाला के लिए उपकरणों	33, 67, 000
12.	झलाई प्रशिक्षण अनुकारी (मॉडल: ए. यू. आर. ए +)	9, 84, 375
13.	मिलिंग टूल डायनोमिटर	7, 98, 000
14.	धातु विज्ञान सूक्ष्मदर्शी	8, 74, 087

## छात्रावास

### विशेष छात्रावास

संस्थान के पास एक आधुनिक विशेष छात्रावास है जिसमें एस.टी.टी.पी. प्रशिक्षुओं के रहने की व्यवस्था है। इसमें कुल 37 कमरे हैं जिनमें

- (i) 3 एक विस्तरवाले कमरों का 20 कमरों का 2014 में पूर्ण निर्माण हुआ है, और
- (ii) 11 एक विस्तर वाले और 06 दो बिस्तर वाले कमरों का पुर्णनिर्माण जारी है।

सभी वर्तमान कमरों में टेलिविजन, फ्रिज, ए.सी., गिजर, आदि की सुविधा है जो रहने वालों और अतिथियों के जरूरत को देखते हुए किया गया है। साथ ही डेस्कटॉप कंप्यूटर, प्रिंटर, 24×7 वाई-फाई की सुविधा का काम भी हो रहा है। उस अवधि में एक छात्रावास का बड़े पैमाने पर मरम्मत किया गया है। विशेष छात्रावास में सेबाएँ सही ढंग से प्रदान किया जाता है।

विभिन्न पॉलिटेक्नीक और इंजीनियरी कॉलेजों के इस दौरान 1012 प्रशिक्षुओं ने इस छात्रावास में निवास किया। इसमें 91 अधिकारी और अतिथि थें।



*Executive Hostel*

### एम. टेक के छात्रों का छात्रावास

*Table 13 : Statistics of Boarders at M. Tech. Students' Hostel*

अकादेमीक वर्ष	रहने वाले की संख्या		
	लड़के	लड़कियाँ	कुल
1st वर्ष	25	7	32
2nd वर्ष	24	4	28
		कुल	60



### एस.यूसी. / एस.टी. / ओ वी सी / पी डब्ल्यू डी के भर्ती की स्थिति

सिर्फ दो एस.टी. का स्तान रिक्त है जिसका विज्ञापन फिर किया जा रहा है।

पी डब्ल्यू डी के तीनों रिक्त स्थानों को भरा जा चुका है।

### कानूनी मामला

वर्ष 2015-16 के दौरान तीन कानूनी मामलों का निपटारा किया जा चुका है।

### राजभाषा हिन्दी दिवस

दिनांक 9-9-2015 को संस्थान ने राजभाषा हिंदी दिवस का पालन किया।

### सूचना अधिकार धारा, 2015

वर्ष 2015-16 के दौरान संस्थान के लोक सूचना अधिकारी ने संस्थान संबंधी सूचना (सूचना अधिकार धारा 2005 के तहत) के कुल 8 आवेदन प्राप्त किए। इनमें, 3 आवेदन भारत सरकार के माध्यम से और 5 अन्य आवेदन सीधे तौर पर प्राप्त हुए। इनका जवाब आवेदनकर्ता को केन्द्रीय मंत्रालय को सूचना के साथ दे दिया गया। इसके लिए जरूरी जेरक्स का खर्च इस नियम के अनुसार आवेदनकर्ताओं से लिया गया। दिनांक 31-3-2016 तक कोई भी आवेदन इस संस्थान के पास लंक्षित नहीं है।

### वार्षिक प्रतिवेदन / लेखा परीक्षा 2014-15 का संसद के दोनों सदनों के पहल पर रखा जाना

संस्थान का वार्षिक प्रतिवेदन / लेखा परीक्षा 2014-15 को मानव संस्थान विकास मंत्रालय को भेजा गया और इसे संसद के दोनों सदनों के पहल पर रखे जाने का विवरण नीचे है।

सदन	लोकसभा	दिनांक	02-05-2016
सदन	राज्यसभा	दिनांक	05-05-2016



सामुदायिक विकास पॉलिटेक्निक (सी.डी.टी.पी.) योजना के तहत  
प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की सूची

क्र. संख्या	पॉलिटेक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य संख्या		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
<b>असम</b>															
1	असम अभियंता संस्था गुवाहाटी पिन 781003	9	19	14	17	16	23	45	12	61	64	145	135	248	148
2	असम कपड़ा संस्था, गुवाहाटी, पिन 781001	11	7	20	6	19	13	12	5	5	9	67	40	107	56
3	बोंगईगांव पॉलिटेक्नीक, पिन 783380	10	5	0	30	57	171	18	53	0	24	85	283	368	195
4	गर्ल्स पॉलिटेक्नीक, गुवाहाटी, पिन 781021	0	20	0	10	0	40	0	35	0	105	0	210	210	118
5	एच. आर. एच पी. डब्लू. आइ इंजीनियरी एवं टेक्नोलॉजी, जोरहाट 785001	4	41	24	36	62	146	10	14	86	140	186	377	563	298
6	रेजिडेंशियल गर्ल्स पॉलिटेक्नीक गोलाघाट, पिन-785621	4	14	3	1	50	57	19	16	18	50	94	138	232	122
	<b>कुल संख्या</b>	<b>38</b>	<b>106</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>450</b>	<b>104</b>	<b>135</b>	<b>170</b>	<b>292</b>	<b>577</b>	<b>1183</b>	<b>1760</b>	<b>937</b>
<b>मिजोरम</b>															
7	मिजोरम पॉलिटेक्नीक लुंगलेई, मिजोरम, पिन 796701	0	0	70	82	0	0	0	0	0	0	70	82	152	82
<b>नागालैण्ड</b>															
8	सरकारी पॉलिटेक्नीक कोहिमा, नागालैण्ड, पिन 797001	0	0	173	177	0	0	0	0	0	0	173	177	350	196
<b>मेघालय</b>															
9	शिलड पॉलिटेक्नीक, मेघालय, पिन 793008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>त्रिपुरा</b>															
10	त्रिपुरा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अगरतला, त्रिपुरा, पिन 799009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>अंडबार और निकोबार द्वीपसमूह</b>															
11	डॉ. भीमराव आम्बेदकर सरकारी पॉलिटेक्नीक, ए एण्ड एन द्वीपसमूह, पिन 744103	45	0	25	0	40	70	0	0	79	150	189	220	409	209
<b>बिहार</b>															
12	सरकारी पॉलिटेक्नीक, दरभंगा, पिन-846004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



क्र. संख्या	पॉलिटेक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य संख्या		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
13	सरकारी पॉलिटेक्नीक, भागलपुर, पिन-812003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	सरकारी पॉलिटेक्नीक, मुझफ्फरपुर, पिन-842001	10	26	0	3	38	50	1	60	2	51	51	190	241	128
15	सरकारी पॉलिटेक्नीक, उल्लो, बुरोम बेगूसराय, पिन-851134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	सरकारी पॉलिटेक्नीक, पुर्नवा, पिन-854303	0	17	2	8	18	64	5	20	5	16	30	125	155	96
17	सरकारी पॉलिटेक्नीक, सहरसा, पिन-852201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	नयी सरकारी पॉलिटेक्नीक, पटना, पाटलिपुत्र, पिन-800013	7	4	1	3	48	25	1	1	31	9	88	42	130	76
19	सरकारी महिला पॉलिटेक्नीक, फुलवारीशरीफ, पटना-801506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	सरकारी पॉलिटेक्नीक, गोपालगंज, पिन-841428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	सरकारी पॉलिटेक्नीक, गुलजारबाग, पाटना-800007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	सरकारी पॉलिटेक्नीक, गया, पिन-823001	2	14	1	1	83	87	23	18	32	25	161	145	206	162
	<b>कुल संख्या</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>187</b>	<b>226</b>	<b>30</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>330</b>	<b>502</b>	<b>832</b>	<b>462</b>
<b>झारखण्ड</b>															
23	सरकारी पॉलिटेक्नीक, राँची, पिन-834001	3	7	7	62	0	53	67	325	0	2	77	449	526	278
24	सरकारी पॉलिटेक्नीक, धनबाद, पिन-828130	0	16	0	3	0	121	0	24	0	34	0	198	198	105
25	सरकारी पॉलिटेक्नीक, दुमका, पिन-814101	0	0	14	10	4	18	1	2	6	0	25	30	55	32
26	सरकारी पॉलिटेक्नीक, आदित्यपुर, पिन-832109	1	4	0	4	0	25	0	0	0	50	0	83	83	47
27	सरकारी पॉलिटेक्नीक, खेतरी, बोकारो, पिन-829301	39	80	26	53	170	137	9	51	52	18	296	339	635	334
28	सरकारी महिला पॉलिटेक्नीक, बोकारो, पिन-827011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	सरकारी महिला पॉलिटेक्नीक, राँची, पिन-834001	0	25	0	102	0	131	0	3	0	59	320	320	320	178



क्र. संख्या	पॉलिटेक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य संख्या		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
30	सरकारी महिला पॉलिटेक्नीक, गमहरिया, पिन-832108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	सरकारी पॉलिटेक्नीक, भागा, धनबाद-828301	5	10	1	0	14	13	0	2	15	18	35	43	78	49
32	सरकारी पॉलिटेक्नीक, कोर्डमा, पिन-825410	12	9	4	1	80	40	0	0	152	100	248	150	398	217
33	सरकारी पॉलिटेक्नीक, निर्सा, धनबाद, पिन-828130	9	2	0	0	36	2	3	0	12	2	60	6	66	36
<b>कुल संख्या</b>		<b>68</b>	<b>153</b>	<b>52</b>	<b>235</b>	<b>304</b>	<b>540</b>	<b>80</b>	<b>407</b>	<b>237</b>	<b>283</b>	<b>741</b>	<b>1618</b>	<b>2359</b>	<b>1276</b>
<b>उड़िसा</b>															
34	भुवननंदा उड़िसा स्कूल ऑफ इंजीनियरी कटक, पिन-753007	61	68	9	3	98	46	14	31	153	157	335	305	640	332
35	बिजू पटनायक फिल्म और दूरदर्शन, उड़िसा संस्था, बोस कैम्पस, कटक, पिन-828130	17	4	2	3	13	6	1	0	53	41	86	54	140	78
36	इंदिरा गाँधी व्यवहारिक ज्ञान संस्था, सारंग डेकनल, पिन-759146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	झारसुगुदा अभियंता विद्यालय, पोस्ट ऑफिस, झारसुगुदा, जिला-सम्बलपुर, पिन-768202	10	16	4	60	16	95	3	0	11	26	44	197	241	129
38	उड़िसा खनन अभियंता विद्यालय, व्योजरगा, पिन-758001	45	39	81	113	49	144	1	0	57	62	233	358	591	315
39	एस. के. डी. ए. भी महिला पॉलिटेक्नीक,, राउरकेला, सुंदरगढ़, पिन-769012	7	20	86	60	8	21	1	4	52	178	154	283	437	228
40	यू. सी. पी. अभियंता विद्यालय, बहरमपूर, जिला-गंजम, पिन-760010	13	23	5	3	52	147	0	0	47	99	117	272	389	222
41	उत्कलगौरव मधुसूदन व्यवहारिक ज्ञान संस्था, रायगढ़, कुरजत, पिन-765001	35	56	84	189	8	27	0	0	8	40	135	312	447	242
42	उत्कल्मनी गोपबंधु, अभियंता संस्था, राउरकेला, पिन-769004	17	24	46	121	7	29	4	48	48	119	122	341	463	248



क्र. संख्या	पॉलिटैक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य संख्या		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
43	सरकारी पॉलिटैक्नीक, भुवनेश्वर, चन्द्रशेखरपुर, पिन-751023	4	9	2	21	5	9	0	0	29	27	40	66	106	65
44	सरकारी पॉलिटैक्नीक, धेनकनाल, महिषा पटना, पिन-759001	5	28	2	1	37	53	3	0	21	37	68	119	187	112
45	सरकारी पॉलिटैक्नीक, गंजम, बहरमपुर, पिन-760010	20	60	5	11	6	64	0	0	42	79	73	214	287	165
	<b>कुल संख्या</b>	<b>234</b>	<b>347</b>	<b>326</b>	<b>585</b>	<b>299</b>	<b>641</b>	<b>27</b>	<b>83</b>	<b>521</b>	<b>865</b>	<b>1407</b>	<b>2521</b>	<b>3928</b>	<b>2136</b>
<b>पश्चिम बंगाल</b>															
46	आचार्य जगदीश चन्द्र पॉलिटैक्नीक, बहरमपुर	3	16	1	2	5	0	20	4	26	63	55	85	140	82
47	आचार्य प्रफुल्ल चन्द्र राय पॉलिटैक्नीक, यादवपुर, कलकत्ता-700032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	आसानसोल पॉलिटैक्नीक, पोस्ट ऑफिस-धड़का यादवपुर, कलकत्ता-713302	14	33	7	6	11	37	6	0	34	123	72	199	272	139
49	बी. पी. सी. इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलोजी आफिस कृष्णानगर जिला-नदिया, पिन-741101	55	70	2	2	30	30	11	43	104	190	202	335	537	279
50	बंगाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलोजी, इन्डास्ट्रियल कम्प्लैक्स कटवा, वर्धमान, पिन 713130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलोजी, बी. टी. रोड, कलकत्ता 700050	132	54	17	7	63	29	55	14	305	229	572	333	905	476
52	केन्द्रीय कलकत्ता पॉलिटैक्नीक, इन्डास्ट्रियल कम्प्लैक्स, कटवा, कॉन्वेन्ट रोड, कलकत्ता 700014	61	91	0	0	14	60	4	53	204	510	283	714	997	520
53	केन्द्रीय फुटविथर प्रशिक्षण केन्द्र, बज बज, २४ परगना (दक्षिण) पिन 743320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	कोन्ताई पॉलिटैक्नीक, कोन्ताई, दरूआ पिन 721401	0	11	0	2	0	2	0	6	0	22	0	43	43	32





क्र. संख्या	पॉलिटैक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य संख्या		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
55	कूचबिहार पॉलिटैक्नीक, कूचबिहार, पिन 736101	39	41	0	3	17	16	9	11	13	34	78	105	183	108
56	दार्जिलिंग पॉलिटैक्नीक, कुर्सेंग, पिन 734203	7	10	4	12	3	10	2	4	6	14	22	50	72	49
57	डॉ. मेघनाद शाह इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, हल्दिया	20	40	2	2	12	18	3	50	83	193	120	303	423	225
58	इंजीनियरी इंस्टीट्यूट ऑफ जुनियर एंजीक्यूटीव दालापुकुर, हावड़ा	21	73	0	0	1	4	44	87	136	180	202	344	546	295
59	एच. बी. पॉलिटैक्नीक संस्था, रानीगंज, वर्धमान	18	19	2	1	9	4	4	3	56	42	89	69	158	92
60	हुगली पॉलिटैक्नीक संस्था, हुगली	31	82	2	5	13	22	0	5	79	192	125	306	431	235
61	आई. सी. भी. पॉलिटैक्नीक, झारग्राम, पश्चिम मिदनापुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	जलपाईगुड़ी पॉलिटैक्नीक संस्था, पोस्ट ऑफिस-डंगौघड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	ज्ञान चन्द्रा घोष पॉलिटैक्नीक	50	55	0	0	5	5	41	56	31	22	127	138	265	152
64	के.जी. इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी पोस्ट ऑफिस-विष्णुपुर, बांकुडा, पिन 722122	90	23	17	5	84	9	4	2	214	99	409	138	547	302
65	कन्यापुर पॉलिटैक्नीक, पश्चिम बंगाल सरकार, पोस्ट ऑफिस-आसानसोल, जिला-वर्दमान, पिन 713304	17	30	1	11	36	23	36	19	61	123	151	206	357	212
66	एम. बी. सी. इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, साधननगर, वर्दमान, पिन 713101	26	34	0	0	8	11	8	66	38	65	80	176	256	149
67	मालदा पॉलिटैक्नीक, मालिहा, पिन 732102	30	103	42	25	18	15	37	73	42	66	169	282	451	247
68	मुर्शिदाबाद इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, बहरमपुर, मुर्शिदाबाद, पिन 742102	5	9	4	6	7	22	20	65	17	19	53	121	174	102
69	नजरुल सेन्टेनारी पॉलिटैक्नीक, वर्धमान	3	5	5	6	4	0	0	0	29	20	41	31	72	45
70	पुरुलिया पॉलिटैक्नीक, पुरुलिया	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	रायगंज पॉलिटैक्नीक, रायगंज, उत्तर दिनाजपुर	134	166	44	18	8	6	36	28	104	60	326	278	604	325



क्र. संख्या	पॉलिटेक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य संख्या		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
72	शैखपाड़ा ए. आर. एम पॉलिटेक्नीक, मुर्शिदाबाद	10	40	0	0	4	2	71	100	40	51	125	193	318	175
73	सिलीगुड़ी सरकारी पॉलिटेक्नीक, सिलीगुड़ी, दार्जिलिंग	36	13	0	4	0	17	0	0	27	34	63	68	131	84
74	श्रीरामकृष्ण शिल्पविद्या पीठ, सूरी, वीरभूम	32	33	19	27	42	20	29	31	62	17	184	128	312	175
75	पश्चिम बंगाल सर्वे संस्था, बैन्डल	54	43	0	2	10	4	6	2	91	64	161	115	276	156
76	महिला पॉलिटेक्नीक, चंदननगर	0	63	0	27	0	56	0	48	0	169	0	363	363	209
	<b>कुल संख्या</b>	<b>888</b>	<b>1157</b>	<b>169</b>	<b>173</b>	<b>404</b>	<b>422</b>	<b>446</b>	<b>770</b>	<b>1802</b>	<b>2601</b>	<b>3709</b>	<b>5123</b>	<b>8832</b>	<b>4865</b>



सामुदायिक विकास पॉलिटेक्नीक (सी.डी.टी.पी) योजन  
के तहत प्रशिक्षण प्राप्त राज्यवार लोगों की सूची

क्र. संख्या	पॉलिटेक्नीक के नाम	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		पिछड़ी जाति		अल्पसंख्यक		अन्य		कुल		सीडीटीपी के अंतर्गत प्रशिक्षण प्राप्त लोगों की संख्या	सीडीटीपी के अंतर्गत नियोजित लोगों की संख्या
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
1	असम	38	106	61	100	204	450	104	135	170	392	577	1183	1760	937
2	मिज़रम	0	0	70	82	0	0	0	0	0	0	70	82	152	82
3	नागालैण्ड	0	0	173	177	0	0	0	0	0	0	173	177	350	196
4	मेघालय	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	त्रिपुरा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	अंडमान और निकबार द्वीपसमुह	45	0	25	0	40	70	0	0	79	150	189	220	409	207
7	बिहार	39	61	4	15	187	226	30	99	70	101	330	502	832	462
8	झारखण्ड	68	153	52	235	304	540	80	407	237	283	741	1618	3359	1276
9	उड़ीसा	234	347	326	585	299	641	27	83	521	865	1407	2521	3928	2136
10	पश्चिम बंगाल	888	1157	169	173	404	422	446	770	1802	2601	3709	5123	8832	4865
	कुल संख्या	1312	1824	880	1367	1438	2349	687	1494	2879	4392	7196	11426	18622	10161

## वार्षिक घटनाएँ

### उत्तर पूर्वी राज्यों के लिए तकनीकी शिक्षा पर प्रथम क्षेत्रीय कार्यशाला



उत्तर पूर्वी राज्यों की वास्तविक जरूरतों का निर्धारण करने हेतु साझा मंच बनाने तथा भविष्य के गतिविधियों के लिए योजना बनाने के लिए NITTTR, Kolkata ने “उत्तर पूर्वी राज्यों के लिए तकनीकी शिक्षा” (नामक (या)विषयपर) प्रथम क्षेत्रीय कार्यशाला गंगटोक, सिक्किम में 17 से 19 अप्रैल 2015 में आयोजित किया। कार्यशाला को श्री अरूण कुमार साहा, चेयरमैन Board of Governors, NITTTR, Kolkata, एवं प्रोफेसर फाल्गुनी गुप्ता, Member Secretary & Director, Board of

Governors, NITTTR, Kolkata, द्वारा संयुक्त रूप से उद्घाटन किया गया। माननीय श्री आर के सूब्बा, मानव संसाधन विकास विभाग के प्रभारी मंत्री, सिक्किम सरकार ने मुख्य अतिथि के रूप में योग दिया। श्री जी. पी. उपाध्याय, प्रमुख सचिव, HRDD, सिक्किम सरकार, डा डी. पी. प्रधान, तकनीकी शिक्षा और प्रशिक्षण के निर्देशक, सिक्किम सरकार, उत्तर पूर्वी राज्यों के तकनीकी शिक्षा के निर्देशक, श्री पी ससीकुमार, उप सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार और अन्य गणमान्य व्यक्ति भी इसे समारोह में उपस्थित थे। उत्तर पूर्वी राज्यों के विभिन्न पॉलिटेक्नीक के 32 प्रिंसिपल के प्रतिनिधियों ने भी इसे कार्यशाला में सक्रिय भागीदारी ली।



Group Photograph of the Workshop Attendees

### "Care for Concerte" पर कार्यशाला



इस संख्या ने ACC के साथ मिलकर 6 मई 2015 को “Care for Concerte” नामक एकदिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया जिसमें कोलकाता के आस पास के कार्यरत इंजीनियरी को बुनियादी और बर्तमान दिन में सुधार कौशल और प्रोद्योगिकी पर शिक्षा दी गई। प्राध्यापक शांतनू भांजा, सिविल इंजीनियरी विभाग, इस कार्यशाला के समन्वयक थे। नवीनतम प्रोद्योगिकी पर एक बुनियादी प्रशिक्षण कार्यरत इंजीनियरी के लिए प्रदान किया गया।



### “संस्थागत प्रबंधन” और बुद्धिशीलता सत्र पर कार्यशाला

NITTR, Kolkata ने 24 और 25 जूलाई 2015 को उत्तर पूर्वी राज्यों पॉलिटेक्नीक शिक्षा की उचित भविष्य की राह पर संस्थागत प्रबंधन और बुद्धिशीलता सत्र पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन गुवाहटी में किया। IIT, Guwahati, DTE, ओडिशा, DTE, असम, DTE, सिक्किम, और संकाय (Faculty newbers) संदस्य, NIITR, Kolkata, ने अपनी बात रखी।



### “रणनीतिक प्रबंधन” और वैकल्पिक चर्चा “पालिटेक्निक शिक्षा के चुनौतियों” पर कार्यशाला



स्थापना दिवस की समारोह पर 24 एवं 25 सितंबर 2015 को रणनीतिक प्रबंधन तथा पालिटेक्निक शिक्षा के चुनौतियों के विषय पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन हुआ। विभिन्न पॉलिटेक्नीक के प्रशिक्षुओं ने भाग लिया। प्रमुख वक्ताओं में श्री बी पी साहू DTE(T), IAS, ओडिशा सरकार, एवं जेवियर इंस्टीट्यूट और मैनेजमेंट से संकाय सदस्य भी महजुद थे।

### परिणाम आधारित शिक्षा एवं प्रत्यायन पर कार्यशाला



पूर्वी एवं उत्तर—पूर्वी के पॉलिटेक्नीक के लिए “परिणाम आधारित शैक्षणिक एवं प्रत्यायन” पर तिनदिवसीय कार्यशाला 28 सितम्बर से 30 सितम्बर संस्था द्वारा आयोजित किय गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य था विभिन्न पॉलिटेक्नीक के संकाय को NBA प्राप्त कराने हेतु उचित मार्ग दर्शन देना। पूर्वी एवं उत्तरपूर्वी राज्यों से 12 प्रशिक्षुओं ने इस कार्यशाला में भाग लिया।

### 'CDTP scheme' पर कार्यशाला



मंत्रालय के निर्देश के अनुसार 28 March 2016 को 'CDTP Scheme' पर एक कार्यशाला NITTR, Kolkata में आयोजन किया गया। इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य यह था कि CDTP योजना तथा अन्य योजना की स्थिति की समीक्षा तथा आकलन करना। असम, मिजोरम, नागालैंड, मेघालय, त्रिपुरा, अंडमान एवं निकोबार द्विप समूह, बिहार, झारखंड, ओडिशा एवं पश्चिम बंग से कुल 32 प्रशिक्षुओं ने हिस्सेदारी ली।

### 'CDTP' योजना पर अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

"CDTP योजना के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों में विभिन्न प्रौद्योगिकी हस्तांतरण" नामक एक विशेष दो सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम 17 August 2015 to 28 August 2015 को संस्थान द्वारा आयोजित किया गया जिसमें विहार, झारखंड, मिजोरम, ओडिसा और प. बंगाल के 46 प्रशिक्षुओं ने भाग लिया।



ग्रामीण युवाओं के लिए स्थायी/सतत कृषि के लिए जैव प्रौद्योगिकी के उपयोग में प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए क्षमता विकास पर अंतराष्ट्रीय कार्यक्रम

“ग्रामीण युवाओं के लिए सतत कृषि के लिए जैव प्रौद्योगिकी के उपयोग प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए क्षमता विकास” पर दो सप्ताह के अंतराष्ट्रीय कार्यक्रम में Vivekanda Institute of Botcehnology (VIB) एवं UNESCO-UNEVOC, BONN, Germany, के सहयोग से आयोजित किया गया। यह कार्यक्रम 23 November 2015 को प्रारंभ हुई एवं 4 December में समाप्त हुई। 8 देशों से कुल 15 प्रशिक्षुओं ने हिस्सेदारी ली। Nepal, Srilanka, Thailand, Botswana, Cambodia, Mayanmar, Phillipines एवं India ने इसमें भाग लिया। शैक्षणिक सत्र को दो चरणों में विभाजित किया गया। चरण NITTR, Kolkata में 23 November से 28 November 2015 को आयोजित हुआ जबकि दूसरा चरण VIB, Nimpith में 29 November से 4 December 2015 को आयोजित हुआ। योग्यता आधारित पाठ्यक्रम विकास, टिकाऊ ऊर्जा, हरी जैवप्रौद्योगिकी स्थायी कृषि के लिए, ग्रामीण युवाओं के बीच सुक्ष्म उद्यमिता आदि विषय पर आलोचना हुई।

**International Capacity Development Program on Training of Trainers( ToT) in Utilizing Bio-technology for Sustainable Agriculture for Rural Youth**

Date & Venue  
Nov 23-28, 2015 : NITTR, Kolkata  
Nov 29-Dec 4, 2015 : VIB, Nimpith

Organized by  
 National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata, India

In collaboration with  
 Vivekananda Institute of Biotechnology, Nimpith, India

Sponsored by  
 UNEVOC  
 United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization  
 International Centre for Technical and Vocational Education and Training



Seating ( L - R ) : Urmila Kar, Samir Roy, Habiba Hussain, Padamyar, Phalguni Gupta, Patricia Morewagae, Premrudee Domyos, Inoka Udayanganie Wickramanayaka, Hour Sunheap

Standing ( L - R ) : Mathaan Ratnasingam, Narongchai Charoenruchisap, Rajeev Chatterjee, Sok Kim, Julito C. Aligaen, Parashu Ram Khanal, Utim Sah, Yam Bahadur Basnet, Sandeep Kar., Kyaw Phone Zaw

## विश्व पर्यावरण दिवस



पर्यावरण के मुद्दों और चिंताओं के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए, विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून 2016 नाईटर, कोलकाता में मनाया गया। इस दौरान वाद विवाद तथा प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का भी आयोजन हुआ। प्रोफेसर फाल्गुनी गुप्ता, Director, NITTR,



Kolkata ने स्वागत भाषण दिया। प्रोफेसर Sekhar Chakraborty, Education and Management पर्यावरण दिवस पर समाज के प्रति हमारी भूमिका को दर्शाते हुए अपनी बात रखी। स्वामी Vedatitananda, रामकृष्ण विश्वन शिल्प मंदिर,



बेलूर मठ एवं प्रोफेसर सिद्धार्थ दत्त, Jadavpur University को भी इस समारोह में अपनी वक्तृता रखने को बुलाया गया।

विश्व पर्यावरण दिवस के उपलक्ष्य में NITTR, Kolkata के निर्देशक ने परिसर को साफ करने का कदम उठाया। वृक्षारोपण, कविता-पाठ जैसे अनेक कार्यक्रमों का भी

आयोजन हुआ।



### अंतरराष्ट्रीय योग दिवस समारोह पर योग शिविर 2015



14 जून 2015 से 17 जून तक 2015, को NITTR, Kolkata ने अंतरराष्ट्रीय योग दिवस मनाया। इस कार्यक्रम का शुभारम्भ निदेशक ने अपने स्वागत भाषण से किया। Prof. Sekhar Chakraborty ने योग की उत्पत्ति एवं अंतरराष्ट्रीय योग दिवस की शुरुआत के बारे में बताया। श्री ए के चक्रवर्ती ने सभी का स्वागत किया एवं सभीको रोजाना योग करने का अनुरोध किया। योग प्रशिक्षक श्री राम नरेश गुप्ता ने एक संक्षिप्त परिचय देते हुए योग अभ्यास की शुभारम्भ

की। कई छात्रों, शिक्षकों एवं प्रशिक्षुओं ने इस कार्यक्रम में बढ़ चढ़ कर हिस्सा लिया। यह योग सत्र श्री शंकर मुखर्जी के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ समाप्त हुआ।

### सद्भावना दिवस पर समारोह



सभी धर्म के लोगों के बीच राष्ट्रीय एकता और सांप्रदायिक सद्भावना को बढ़ावा देने के उद्देश्य को लेकर 20 August 2015 को इस संस्थान में सद्भावना दिवस का पालन किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य था हिंसा मुक्त रहना एवं लोगों के बीच दया-भाव जागृत करना। NITTR, Kolkata के सभी कर्मचारी इस अवसर पर शामिल होते हुए सद्भावना की प्रतिज्ञा ली कि वीं भावनात्मक एकता और भारत के सभी लोगों के सद्भाव के लिए जाति, क्षेत्र, धर्म या भाषा की परवाह ना किए बिना आगे बढ़ेंगे।

### राजभाषा समारोह दिवस

हर साल के तरह इस साल भी 9 September 2015 को NITTR, Kolkata ने राजभाषा समारोह दिवस मनाया। इसी दिन 1949 में भारत के संविधान में हिंदी भाषा को सरकारी भाषा के रूप में चुना गया। इस अवसर पर दो तरह के प्रतियोगिता का आयोजन हुआ। पहली प्रतियोगिता में A, B एवं C के कर्मचारियों को निबंध, प्र लेखन, टिप्पणी लेपन, तथा हिंदी अनुवाद में हिस्सा लेना था। इसमें कुल 21 कर्मचारियों ने हिस्सा लिया। विजेताओं के नाम हैं—प्रथम—श्री सौरभ राय चौधरी, द्वितीय—श्री इंद्रजीत नंदी, तृतीय—श्री मैनक मंडल, चतुर्थ—श्री राधानाथ राउत। दूसरी प्रतियोगिता मल्टीटास्किंग स्टाफ के लिए था जिसमें बंगाली वा अंग्रेजी के सरल शब्दों को हिंदी में अनुवाद या अर्थ बताना था। इसमें कुल 6 कर्मचारियों ने भाग लिया जिसमें प्रथम आए श्री राधानाथ राउत,



को हिंदी में अनुवाद या अर्थ बताना था। इसमें कुल 6 कर्मचारियों ने भाग लिया जिसमें प्रथम आए श्री राधानाथ राउत,

द्वितीय—गणेश मंडल, तृतीय—श्री राजेन्द्र सिंह बिष्ट, चतुर्थ—दाशरथ मंडी। इसके अलावा हिंदी भाषा के प्रचार प्रसार तथा भारत के बहु सांस्कृतिक पहलुओं पर भी कई कार्यक्रम आयोजित हुए।

#### सतर्कता जागरूकता सप्ताह उत्सव के पालन

इस संस्थान में 30 October 2015 को सतर्कता जागरूकता सप्ताह का पालन किया गया। इस साल इस खास सप्ताह का विषय था “सुशासन के उपकरण के रूप में निवारक सतर्कता। निवारक सतर्कता को मॉटे टॉर पर प्रणालियों और प्रक्रियाओं में सुधार के उपाय और संगठन में भ्रष्टाचार खत्म करने के उद्देश्य के उपायों का वर्णन किया गया। डॉ शेखर चक्रवर्ती, मुख्य सतर्कता अधिकारी, NITTR, Kolkata ने दर्शकों का संबोधित किया। इस कार्यक्रम के दौरान, संकाय सदस्यों, अधिकारियों, गैर शिक्षण स्टाक एवं छात्र मिनी ऑडिटीरियम में इकट्ठे हुए और अपने विचार रखें और इस अभियान में अपनी भागीदारी का शपथ भी लिया।



#### राष्ट्रीय एकता दिवस पालन

सरदार पटेल के जन्म बार्षिकी के अवसर पर 31 October 2015 को राष्ट्रीय एकता दिवस मनाया गया। प्रोफेसर फाल्गुनी गुप्ता, निर्देशक, NITTR, अपने शुरुवाती टिप्पणियों में सरदार भाई पटेल के जीवनी एवं उनके भारत के प्रति योगदान के बारे में बताया। इस कार्यक्रम की शुरुआत में छात्र और कर्मचारी अपने राष्ट्र के एकता पर प्रतिज्ञा ली। इसके बाद एक छोटी सी सांस्कृतिक कार्यक्रम में भारत की एकता एवं अखंडता पर झलक डाली गई। छात्र एवं कर्मचारियों ने सरदार पटेल के अपने मातृभूमि के प्रति समर्पित सेवा पर प्रकाश डाला। छात्र एवं कर्मचारियों ने अपने एकता का प्रदर्शन करते हुए बड़े ही उत्साह के साथ संस्थान के परिसर में एक रैली में भाग लिया।





### स्वच्छ भारत मिशन

31 October 2015 को संस्थान ने अपने स्वच्छ भारत मिशन को एक अभिन्न अंग के रूप में सफाई में अपना योगदान दिया। इस संबंध में सरकार के निर्देशों का पालन करने के लिए विशेष प्रयास किए गए। छात्र, कर्मचारी एवं संकाय सदस्यों के अलावा निर्देशक ने भी इस कार्यक्रम में हिस्सा लिया। सभी इस कार्य को बहुत निष्पदातापूर्वक और सक्रिय रूप से भाग लिया।



### स्वच्छता के प्रति प्रतिज्ञा

NITTR, Kolkata वे सभी छात्र एवं कर्मचारियों ने 26 February 2015 को स्वच्छता के प्रति अपनी योगदान की प्रतिज्ञा ली एवं प्रण किया की वे हर सप्ताह अपने समय से कमसे कम दो घंटा स्वच्छता के प्रति समर्पित करेंगे।



### मातृभाषा दिवस का पालन उत्सव

भारत सरकार के निर्देशानुसार 3 मार्च 2016 को संस्थान में मातृभाषा दिवस पालन किया गया। इस कार्यक्रम को सफल बनाने के लथ्य में सभी छात्र एवं कर्मचारियों ने बढ़चढ़ कर हिस्सा लिया।



### परिसर में विस्तृत [आधार backbone Network नेटवर्क] एवं वाईफाई (wife)

इस संस्थान ने हाल ही में विस्तृत आधार नेटवर्क विकसित की जिसके आधार पर पूरे कैम्पस परिसर में विभिन्न इमारत एवं विस्तृत वाईफाई (wife) को 10 गीगाबिट के नेटवर्क से जोड़ा सा सका। यह प्रणाली 802.11/b/g/n/ac नेटवर्क के माध्यम से गीगाबीट वायरलेस कनेक्टिविटी का सहारा देने के



लिए बनाया गया है। यह वाईफाई नेटवर्क पहचान प्रबंधन सिस्टम पर काम करता है और एकसाथ 500 उपयोगकर्ता सका लाभ उठा सकते हैं। यह विस्तृत आधार नेटवर्क सर्वर की घरौई तैनात एवं संस्थान के अधिगम के लिए बनाया गया है। डॉ फाल्गुनी गुप्ता, निर्देशक, NITTR, Kolkata ने 20 जूलाई 2015 को परिसर में विस्तृत वाईफाई नेटवर्क एवं विस्तृत आधार नेटवर्क का उद्घाटन किया।

### 52 तम स्थापना दिवस का पालन



11 जनवरी 2015 को NITTR, Kolkata के परिसर पर स्थापना दिवस का पालन किया गया। इस दौरान वर्ष के सर्वश्रेष्ठ कर्मचारी का पुरस्कार भी प्रदान किया गया। वह कर्मचारी जिन्होंने संस्थान में 25 साल पूरे कर लिए उनको निर्देशक द्वारा सम्मानित किया गया। सेवानिवृत्त कर्मचारी भी इस दौरे में शामिल हुए।

### साल के सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शनकारी का पुरस्कार

निर्देशक ने पिछले वर्ष साल के सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शनकारी का पुरस्कार शुरू किया था जिसका उद्देश्य था अच्छा कार्यसंस्कृति एवं स्वस्थ प्रतिस्पर्धा का निर्माण करना। यह पुरस्कार हर साल स्थापना दिवस के दिन प्रदान किया जाता है। इस साल यह पुरस्कार श्री सुविर बसाक एवं श्री स्वपन दे को प्रदान किया गया।



### फ्रेशर्स का स्वागत



M. Tech के छात्रों ने नव शामिल हुए छात्रों का स्वागत किया जिसमें सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इसमें संस्थान के कर्मचारियों में भी हिस्सा लिया।

### फूटबॉल प्रतियोगिता

संस्थान में सालाना कई खेल प्रतियोगिता का आयोजन होता है। उसी तरह 14 August 2015 को कर्मचारियों एवं प्रासंगिक श्रमिकों के बीच फूटबॉल प्रतियोगिता का आयोजन हुआ।



### द्वि-रक्त दान शिविर

हर साल के तरह, इस बार भी 4 September 2015 को NITTR, Kolkata के मिनी ऑडीटोरियम में द्वि-रक्त दान शिविर का आयोजन हुआ। डॉ फाल्गुनी गुप्ता, Director, NITTR, Kolkata द्वारा दिप जलाकर इस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस दौरान “रक्त दान करें, एवं जीवन बचाएँ” नामक एक



लघु फिल्म एल.आर.सी, NITTR, Kolkata के द्वारा प्रस्तुत किया गया। इस कार्यक्रम में छात्र, कर्मचारी सभी नै स्वच्छा से रक्त दान किया।



### सेवाकालीन प्रशिक्षण

काम करने की क्षमता में सुधार करने के उद्देश्य से कर्मचारियों को Tally ERP 9 की मदद से प्रशिक्षण दी गई। इस में कुल 28 कर्मचारी भाग लिए।



### ACM अंतरराष्ट्रीय कॉलेजिएट प्रतियोगिता



ACM अंतरराष्ट्रीय कॉलेजिएट प्रोग्रामिंग प्रतियोगिता [ASIA REGION KOLKATA SITE-2015] का आयोजन NITTTR, Kolkata में हुआ जो की इस संस्थान के लिए गर्व का विषय है। यह पूरी दुनिया में सबसे बड़ी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग प्रतियोगिता है। इस प्रतियोगिता द्वारा छात्रों की अपनी समस्या-हल करने एवं कंप्यूटिंग कौशल दिखाने का मौका मिलता है। 31 October 2015 को हुए इस प्रतियोगिता में कुल 604 टीम से 60 टीमों को चुना गया था। डा फाल्गुनी गुप्ता ने स्वागत भाषण के साथ कार्यक्रम की शुरुयात की। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि थे श्री अरूण कुमार साहा, Chairman, Board of Governor of Institute and Joint Managing Director, IL & FS, प्रोफेसर सी. जे. हवांग, Asia Director, ACM ICPC ने सभी का स्वागत किया और इस प्रतियोगिता के बारे में बनाया। इस कार्यक्रम के समन्वयक थे, प्रोफेसर रंजन दासगुप्ता एवं डॉ संदेश गुप्ता। IIT, कानपुर की टीम इस प्रतियोगिता में विजयी हुई।



### पॉलिटैक्निक के लिए राष्ट्रीय नवाचार प्रतिभा प्रतियोगिता NITTTR, Kolkata

NITTTR, Kolkata देश के पॉलिटैक्निक शिक्षा प्रणाली के उत्थान में एक नवीन शुरुआत में लगी हुई है। छात्रों, शिक्षकों, तकनीकी कर्मचारियों के बीच कौशल प्रशिक्षण में प्रेरणा सुनिश्चित करने के लिए एवं उद्योग में उत्पादकता में सुधार के लिए नवाचार साक्षरता को बढ़ाना देने के लिए, इस साल NITTTR, Kolkata ने इस तरह के सिविल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग के रूप में सभी तीन प्रमुख पारंपरिक अनुशासन में राष्ट्रव्यापी पॉलिटैक्निक के छात्रों के लिए राष्ट्रीय नवाचार प्रतिभा प्रतियोगिता का आयोजन करेगी। प्रतियोगिता के लिए वित्तीय सहायता सह दोरावजी टाटा ट्रस्ट, मुम्बई से प्राप्त हुई। मुख्य उद्देश्य छात्र, शिक्षकों एवं तकनीकी स्टाफ का कौशल और नवाचार क्षमता के स्तर की पहचान कराना है। यह उद्दीम में उत्पादकता में सुधार के लिए नवाचार साक्षरता को बढ़ावा देने का उद्देश्य है। NITTTR, Kolkata में इन्क्यूबेशन केन्द्र के माध्यम से बाजार में नए उत्पाद और सेवाओं को उपलब्ध कराने के लिए युवा पॉलिटैक्निक प्रतिभा को प्राप्त करना एवं नए उत्पाद विकसित करने का मौका मिलेगा। अंतिम प्रतियोगिता करवरी, 2017 को महीने में आयोजित किया जाएगा।



### अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम की सूची (एस टी टी पी)

#### एन आई टी टी टी आर कलकत्ता

क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
<b>असैनिक अभियंत्रण(सी ई)</b>									
1	CE01	नवीनतम कोड के अनुसार इस्पात संरचनाओं के डिजाइन पर अध्यापन	मिस एम. डे	18-05-2015	22-05-2015	1	0	2	2
2	CE02	धरती पर प्रयोगशाला और क्षेत्र परीक्षण संरचनाओं के डिजाइन पर अध्यापन	डॉ. जे. जे. मंडल	25-05-2015	05-06-2015	2	10	18	28
3	CE03	संरचनात्मक विश्लेषण और डिजाइन सॉफ्टवेयर पर व्यापक पाठ्यक्रम आधारित	डॉ. एस. भांजा	18-05-2015	22-05-2015	2	18	10	28
4	CE04	गेटेक्निकल इंजीनियरिंग के मौलिक अवधारणा	डॉ. जे. जे. मंडल	29-06-2015	03-07-2015	1	0	4	4
5	CE05	टोस सामग्री पर प्रयोगशाला परीक्षण	डॉ. एस. भांजा	06-07-2015	10-07-2015	1	2	4	6
6	CE07	विश्लेषण और रचीला फुटपाथ के डिजाइन	डॉ. जे. जे. मंडल	24-08-2015	28-08-2015	1	2	4	6
7	CE08	सॉफ्टवेयर का उपयोग कर सीमा राज्यविधि द्वारा संरचनाओं के विश्लेषण और डिजाइन ड्राइंग	मिस एम. डे	31-08-2015	11-09-2015	2	2	8	10
8	CE 11	विश्लेषण और अधिरचना के डिजाइन और सॉफ्टवेयर का उपयोग कर सुबस्ट्रक्चर	डॉ. एस. भांजा	04-01-2016	08-01-2016	1	7	8	15
9	CE12	आरसीसी भवन के भूकंपरोधो डिजाइन	डॉ. एस. भांजा	18-01-2016	22-01-2016	1	8	7	15
10	CE13	सिविल इंजीनियरिंग ड्राइंग उर्सिंग सॉफ्टवेयर	मिस एम. डे	25-01-2016	29-01-2016	1	4	3	7
11	CE14	सुकेयिंग बय टोटल स्टेशन परीक्षण	डॉ. जे. जे. मंडल और डा. एस. भांजा	08-02-2016	12-02-2016	1	4	7	11



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
12	CE 16	इमारतों और फुटपाथ सामग्री पर प्रयोगडाला परीक्षण	मिस एम. डे	07-03-2016	18-03-2016	2	6	4	10
						कुल	67	79	146
<b>सामुदायिक विकास और ग्रामीण प्रौद्योगिकी (सी डी आर टी)</b>									
13	CDRT01	मानव संसाधन विकास मंत्रालय के लिए परिचालन योजना तैयार पीडब्लू डी योजना प्रयोजित	श्रीमति शीला यादव राय	20-04-2015	24-04-2015	1	0	6	6
14	CDRT02	ग्रामीण आपदा प्रबंध	डॉ. यू. सी. कुमार	01-06-2015	05-06-2015	1	0	16	16
15	CDRT04	सी डी टी पीकी योजना के तहत ग्रामीण विकास और भूमिका	डॉ. यू. सी. कुमार	13-07-2015	17-07-2015	1	0	8	8
16	CDRT05	अक्षय उर्जास्रोतों और उभरती प्रौद्योगिकियों सॉफ्टवेयर का उपयोग कर सुब्सक्रिप्शन	श्रीमति शीला यादव राय	20-07-2015	24-07-2015	1	0	5	5
17	CDRT07	सी डी टी पी योजना के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों के लिए अलग तकनीक का हस्तांतरण	डॉ. यू. सी. कुमार	17-08-2015	28-08-2015	2	0	92	92
18	CDRT08	पीडब्लू डी योजना के माध्यम से अन्यथा सक्षम व्यक्ति के सशक्तिकरण	डॉ. यू. सी. कुमार	14-09-2015	18-09-2015	1	0	5	5
19	CDRT09	टोस अपशिष्ट प्रबंधन परीक्षण	डॉ. यू. सी. कुमार	05-10-2015	09-10-2015	1	0	10	10
20	CDRT10	तकनीक संस्थानों के माध्यम से सामुदायिक विकास	श्रीमति शीला यादव राय	07-12-2015	11-12-2015	1	0	4	4
						कुल	0	146	146
<b>कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सी एस ई)</b>									
21	CSE04	डेटाबेस डिजाइन और अभ्यास	डॉ. आर. दासगुप्ता	18-05-2015	22-05-2015	1	4	2	6
22	CSE05	नेटवर्किंग सिद्धांत	श्री आर. चटर्जी	25-05-2015	29-05-2015	1	0	6	6
23	CSE06	आई पी नेटवर्किंग	श्री आर. चटर्जी	08-06-2015	19-06-2015	2	18	22	40



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
24	CSE07	सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग दृष्टिकोण का उपयोग व्यवसायिक अनुप्रयोगों के डिजाइन	डॉ. आर. दासगुप्ता	22-06-2015	03-07-2015	2	32	26	58
25	CSE08	मोबाइल एंड पर्सनल एरिया नेटवर्किंग	श्री आर. चटर्जी	06-07-2015	10-07-2015	1	16	3	19
26	CSE09	थ्योरी ऑफ इंटरनेट एंड वेब पेज डिजाइन	डॉ. आर. दासगुप्ता	13-07-2015	17-07-2015	1	0	5	5
27	CSE10	औपचारिक भाषाओं और ऑटोमेटा	डॉ. समीर राय	27-07-2015	07-08-2015	2	6	16	22
28	CSE11	सॉफ्ट कंप्यूटिंग का परिचय	डॉ. समीर राय	25-01-2016	05-02-2016	2	16	6	22
29	CSE13	कंप्यूटर डिजाइन	डॉ. समीर राय	07-12-2015	11-12-2015	1	5	1	6
30	CSE14	औरकल का उमयोग कर पेरोल प्रणाली	डॉ. आर. दासगुप्ता	04-01-2016	15-01-2016	2	12	14	26
31	CSE16	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क को बुनियादी सिद्धांतों	डॉ. समीर राय	22-02-2016	26-02-2016	1	8	1	9
32	CSE 17	डी बी एम एस का परिचय	डॉ. आर. दासगुप्ता	07-03-2016	18-03-2016	2	2	20	22
						कुल	119	122	241
<b>पाठ्यक्रम विकास केंद्र (सी डी सी)</b>									
33	CDC01	गुणवत्ता प्रबंधन के कार्यान्वयन	श्री एस. के. नस्कर	15-06-2015	19-06-2015	1	4	13	17
						कुल	4	13	17
<b>शिक्षा (ई डी सी)</b>									
34	EDN02	शैक्षिक प्रौद्योगिकी की अनिवार्य	डॉ. एस. हुसैन	11-05-2015	15-05-2015	1	11	7	18
35	EDN03	शिक्षक कौशल में सुधार के लिए माइक्रोटिजिंग	डॉ. समीर राय	25-05-2015	29-05-2015	1	4	10	14
36	SPL01	शिक्षा शास्त्र (कोर ओर उन्नत)	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	06-07-2015	16-07-2015	2	0	24	24
37	SPL02	प्रेरण प्रशिक्षण (मॉड्यूल-II)	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	20-07-2015	24-07-2015	1	0	25	25
38	EDN04	शिक्षकों के लिए संचार कौशल	डॉ. एच. हुसैन	27-07-2015	31-07-2015	1	32	1	33
39	EDN06	शिक्षकों के लिए भावनात्मक खुकिया	डॉ. एच. हुसैन	16-11-2015	20-11-2015	1	7	10	17



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
40	EDN07	आवश्यक जीवन कौशल की खोज	डॉ. एच. हुसैन	07-12-2015	11-12-2015	1	0	12	12
41	SPL03	आरंभिक प्रशिक्षण	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	14-12-2015	23-12-2015	2	12	138	150
42	SPL05	आरंभिक प्रशिक्षण	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	13-01-2016	22-01-2016	2	0	120	120
43	EDN08	शिक्षा क्षेत्र में अनुसंधान के लिए परिचय	डॉ. एच. हुसैन	25-01-2016	29-01-2016	1	33	5	38
						कुल	99	352	451
<b>शैक्षिक योजना और प्रबंधन (ई डी पी एम)</b>									
44	EDPM01	परिचय पॉलिटैक्निक शिक्षकों के लिए टीथ्यू एम / गुणवत्ता वाले उपकरणों को संबंधी	डॉ. एस. चक्रवर्ती	11-05-2015	22-05-2015	2		18	18
45	EDPM02	पॉलिटैक्निक के लिए संस्थागत विकास	डॉ. एस. चक्रवर्ती	27-07-2015	07-08-2015	2	4	32	36
46	EDPM04	पॉलिटैक्निक शिक्षकों द्वारा विचार करने के लिए विकासशील कर्मचारियों के प्रशिक्षण प्रोग्रामर बात	डॉ. एस. चक्रवर्ती	02-11-2015	06-11-2015	1	0	32	36
						कुल	4	57	61
<b>इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (ई ई)</b>									
47	EE01	विजिटल इलेक्ट्रॉनिक एंड माइक्रोप्रोसेसर	डॉ. एस. के. मंडल	18-05-2015	29-05-2015	2	4	14	18
48	EE02	सेंसर और संकेत कंडीशनिंग	डॉ. एस. पाल	15-06-2015	26-06-2015	2	8	12	20
49	EE03	इलेक्ट्रिकल मशीन्स एंड पावरसिस्टम	डॉ. एस. के. मंडल	29-06-2015	10-07-2015	2	18	24	42
50	EE04	बिजली के रखरखाव और सुरक्षा	डॉ. एस. के. मंडल	27-07-2015	31-07-2015	1	1	3	4
51	EE08	पीएलसी प्रोग्रामिंग और उसके आवेदन	डॉ. एस. पाल	07-09-2015	18-09-2015	2	0	14	14
52	EE09	इंजीनियरिंग के लिए एम ए टी एल ए बी	डॉ. एस. के. मंडल डॉ. एस. पाल	05-10-2015	16-10-2015	2	0	38	38
53	EE10	नियंत्रण प्रणाली पर रिक्रेशर कोर्स	डॉ. यू. कर	05-10-2015	16-10-2015	2	2	22	24



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
54	EE11	माइक्रोकंट्रोलर और	डॉ. एस. के. मंडल एम्बेडेड सिस्टम	16-11-2015	20-11-2015	1	3	3	6
55	EE12	प्रयोगशाला उद्देश्य	डॉ. एस. के. मंडल और डॉ. एस. पाल	28-12-2015	08-01-2016	2	4	30	34
56	EE13	मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स	डॉ. एस. चट्टोपाध्याय	25-01-2016	05-02-2016	2	6	16	22
57	EE14	डी सी एस, एस सी ए डी ए और पी एल सी	डॉ. एस. पाल	22-02-2016	26-02-2016	1	3	6	9
58	EE18	मार्डन कंट्रोलसिस्टम एनालिसिस एंड डिजाइन उसिंग एम ए टी एल ए बी	प्रसांत सरकार	11-01-2016	22-01-2016	2	12	2	14
						कुल	61	184	245
<b>मेकेनिकल इंजीनियरिंग (एम ई)</b>									
59	ME01	ए यू टी ओ सी ए डी	श्री एन. के. मंडल	27-04-2015	01-05-2015	1	7	0	7
60	ME02	सिद्धांत और आर्क बोल्डिंग में प्रथाओं	डॉ. डी. बोस	18-05-2015	22-05-2015	1	3	0	3
61	ME03	सीन्स प्रोग्रामिंग एंड आपरेशन	श्री एन. के. मंडल	18-05-2015	29-05-2015	2	0	14	14
62	ME04	सिद्धांत और व्यवहार खराद और मिलिंग मशीन	डॉ. डी. बोस और डी. एस. मंडल	08-06-2015	12-06-2015	1	3	3	6
63	ME05	सी एन सी मशीनों	श्री एन. के. मंडल डॉ. एस. मंडल	08-06-2015	19-06-2015	2	4	8	12
64	ME07	वैल्विंग एंड फेब्रिकेशन	डॉ. डी. बोस और डॉ. एस. मंडल	13-07-2015	24-07-2015	2	0	22	22
65	ME08	एडपांस इन मैनुफैक्चरिंग	श्री एन. के. मंडल डी. बोस	03-08-2015	07-08-2015	1	0	1	1
66	ME15	मैट्रोलोजी मशीन	डॉ. डी. बोस और डॉ. एस. मंडल	08-06-2015	12-06-2015	1	3	3	6
67	ME16	सी ए डी / सी ए एम	श्री एन. के. मंडल	14-12-2015	18-12-2015	1	6	1	7
68	ME17	संगणना और इंजीनियरिंग में अनुकूलन	श्री एन. के. मंडल	28-12-2015	08-01-2016	2	26	18	44
69	ME18	गैर पारंपरिक मशीनिंग प्रक्रियाओं	डॉ. डी. बोस	04-01-2016	08-01-2016	1	4	9	13
70	ME19	मेजरमेंट एंड कंट्रोल	डॉ. एस. मंडल	22-02-2016	26-02-2016	1	2	3	5
71	SPL04	तैयारी प्रयोगशाला कार्यक्रम मैनुअल मशीन	डॉ. डी. बोस डी. एस. पाल मिस एम. माक्षी	28-12-2015	01-01-2016	1	0	27	27
						कुल	57	116	173





क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
<b>विज्ञान (एस सी)</b>									
72	SC02	एनवार्यमेंटल साइंस एंड इंजीनियरिंग	डॉ. एस. एन. मंडल	11-05-2015	22-05-2015	2	0	14	14
73	SC03	एफ्युजरी ऑन एम ए टी एल ए बी	डॉ. ए. डी	25-05-2015	05-06-2015	2	26	20	46
74	SC04	बोटल (पैकेज) पीने के पानी और मानव स्वास्थ्य	डॉ. एस. एन. मंडल	15-06-2015	19-06-2015	1	0	6	6
75	SC05	एप्लाइड फिजिक्स प्रयोगों और युवा इंजीनियरिंग के लिए प्रयोगों और कंप्यूटर इंटरफेसिंग किट और संबंधित सॉफ्टवेयर के साथ वैज्ञानिकों	डॉ. ए. डी	22-06-2015	03-07-2015	2	4	20	24
76	SC06	अर्धचालक उपकरणों और अनुप्रयोगों	डॉ. ए. डी	13-07-2015	17-07-2015	1	4	4	8
77	SC08	पीने के पानी की गुणवत्ता की निगरानी उपचार और मानव स्वास्थ्य	डॉ. एस. एन. मंडल	07-09-2015	11-09-2015	1	0	6	6
78	SC11	फाइबर ऑप्टिक संचार	डॉ. ए. डी	12-10-2015	16-10-2015	1	0	7	7
79	SC12	युवा इंजीनियरो और कंप्यूटर इंटरफेसिंग किट और संबंधित प्रणाली के साथ वैज्ञानिकों के लिए एप्लाइड फिजिक्स प्रयोग	डॉ. ए. डी	02-11-2015	13-11-2015	2	0	12	12
80	SC15	लेजर : के सिद्धांतों और अनुप्रयोगों	डॉ. ए. डी	30-11-2015	04-12-2015	1	4	3	7
81	SC16	एक्सोफोजर ऑन एम ए टी एल ए बी	डॉ. ए. डी	28-12-2015	08-01-2016	2	44	58	102
82	SPL06	रसायन विज्ञान के व्यवहारिक-II	डॉ. एस. एन. मंडल	02-02-2016	05-02-2016	1		5	5
<b>कुल</b>							<b>82</b>	<b>155</b>	<b>237</b>



## भुवनेश्वर विस्तार केन्द्र

क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
1	BBSR03	सी डी टी पी योजना के लिए प्रबंधन	डॉ. यू. सी. कुमार	13-04-2015	17-04-2015	1	0	18	18
2	BBSR04	जैव चिकित्सा उपकरण	डॉ. एस. चट्टोपाध्याय	11-05-2015	15-05-2015	1	10	12	22
3	BBSR08	सी डी टी पी के माध्यम से ग्रामीण विकास और भूमिका	डॉ. यू. सी. कुमार	06-07-2015	10-07-2015	1	0	17	17
4	BBSR14	शिक्षण अभिगम प्रक्रिया में आई सी टी उपयोग	श्री आर चटर्जी	21-09-2015	29-09-2015	1	4	3	7
5	BBSR15	शिक्षा में नेतृत्व और टीम के निर्माण	डॉ. एच. हुसैन	05-10-2015	09-10-2015	1	0	7	10
6	BBSR16	गणना के सिद्धांत	डॉ. समीर राय	12-10-2015	16-10-2015	1	5	6	11
7	BBSR17	एम ए टी एल ए बी-विद्यानियंत्रण प्रणाली	डॉ. एस. पाल	02-11-2015	06-11-2015	1	5	21	26
8	BBSR18	हाइड्रोलिक्स और वायु-विधानियंत्रण प्रणाली	डॉ. डी. बोस	09-11-2015	13-11-2015	1	5	4	9
9	BBSR20	सी डी टी पी योजना के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्र के लिए तकनीक का हस्तांतरण	डॉ. यू. सी. कुमार	30-11-2015	04-12-2015	1	0	17	17
10	BBSR21	प्रभावी प्रशिक्षण	डॉ. एस. के. नस्कर	07-12-2015	11-12-2015	1	0	23	23
11	BBSR23	टोस अपशिष्ट प्रबंधन	डॉ. यू. सी. कुमार	28-12-2015	01-01-2016	1	0	15	15
12	BBSR24	डिजाइन और प्रबलित कंक्रीट संरचनात्मक तत्वों का ब्यौरा	डॉ. जे. जे. मंडल	04-01-2015	08-01-2016	1	1	4	5
<b>कुल</b>							<b>33</b>	<b>147</b>	<b>180</b>

## गुवाहाटी विस्तार केन्द्र

क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
1	GUW01	डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक एंड माइक्रोप्रोसेसर	डॉ. एस. के. मंडल	27-04-2015	01-05-2015	1	12	13	25
2	GUW02	तकनीकी पाठ्यक्रम कि प्रभावी कार्यालयन के लिए विकासशील शिक्षण कौशल	डॉ. यू. कर	11-05-2015	15-05-2015	1	7	9	16



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
				से	तक				
3	GUW04	कृत्रिम बुद्धि का परिचय	डॉ. समीर राय	01-06-2015	05-06-2015	1	18	8	26
4	GUW05	पर्यावरण प्रदूषण के मौलिक	डॉ. एस. एन. मंडल	13-07-2015	17-07-2015	1	5	8	13
5	GUW09	मृदा यांत्रिकी में अवधारणा शिक्षण	डॉ. जे. जे. मंडल	12-10-2015	16-10-2015	1	0	10	10
6	GUW13	शिक्षक अधिगम प्रक्रिया में आईसी दो को उपयोग	श्री आर. चक्रवर्ती	14-12-2015	18-12-2015	1	20	7	27
7	GUW14	मशीनों के सिद्धांत के शिक्षण	डॉ. एस. मंडल	15-02-2016	26-02-2016	1	7	5	12
8	GUW18	द्रव यांत्रिकों और तरल पदार्थ मशीनों	डॉ. डी. बोस	22-02-2016	26-02-2016	1	4	7	11
9	GUW08	विश्लेषण में सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग और इमारतों को डिजाइन	डॉ. एस. भांजा	22-02-2016	26-02-2016	1	8	4	12
10	GUW20	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	डॉ. एस. के. मंडल	29-02-2016	04-03-2016	1	7	0	7
<b>कुल</b>							<b>88</b>	<b>71</b>	<b>159</b>

## घर में प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	स्थान	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
					से	तक				
1	IHP 01	संस्थागत सुधार पर शिक्षकों के उन्मुखीकरण कार्यक्रम	श्री एस. के. नस्कर डॉ. एस. चक्रवर्ती	जलपाईगुडी सरकारी अभियांत्रिकी कॉलेज	01-04-2015	10-04-2015	2	62	0	62
2	IHP 02	शिक्षा शास्त्र (कोर)	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	सी सी सी टी, सिक्किम	07-04-2015	11-04-2015	1	0	41	41
3	IHP 03	क्वालिटी मैनेजमेंट एंड एन बी ए फॉर पॉलिटेक्निक टीचर्स	डॉ. एस. चक्रवर्ती	मिजोरम बहुशिला	21-04-2015	25-04-2015	1	0	30	30
4	IHP 04	शैक्षिक प्रौद्योगिकी की अनिवार्य	डॉ. एस. हुसैन	उत्तर कलकत्ता बहुशिला	04-05-2015	09-05-2015	2	0	76	76
5	IHP 05	ई-लर्निंग	श्री आर. चटर्जी	शिलांग बहुशिला	01-06-2015	05-06-2015	1	0	10	10
6	IHP 06	प्रेरण प्रशिक्षण (मॉड्यूल-1)	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	सिलिकॉन बहुशिला संस्था, भुवनेश्वर	22-06-2015	26-06-2015	1	33	0	33



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	स्थान	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
					से	तक				
7	IHP 07	शिक्षण अधिगम के उपयोग प्रक्रिया में आई सी टी	श्री आर. चटर्जी	सी. वी. रमण अभियांत्रिकी कॉलेज	24-06-2015	30-06-2015	1	35	0	35
8	IHP 08	सी डी टी पी योजना के माध्यम से ग्रामीणविकास और भूमिका	डॉ. यू. सी. कुमार	एस के डी एभी सरकारी बहुशिला, रउरकेला	22-06-2015	26-06-2015	1	0	65	65
9	IHP 09	उन्नत अध्यापन	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	जेआईएस अभियांत्रिकी कॉलेज	24-06-2015	30-06-2015	1	20	0	20
10	IHP 10	घकनीकी संस्थानों में गुणवत्ता सुधार की पहल	श्री एस. के. नस्कर	सिलिगुडी सरकारी बहुशिला	29-06-2015	08-07-2015	2	68	0	68
11	IHP 11	गुणवत्ता सुधार और एन बी ए मान्यता	डॉ. एस. चक्रवर्ती	बिड़ला व्यवहारिक ज्ञान संस्था	29-06-2015	03-07-2015	1	0	35	35
12	IHP 12	विभिन्न सामुदायिक विकास कार्यक्रम के कार्यान्वयन में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	श्रीमति शीला यादव राय	सरकारी बहुशिला कोडरमा	08-06-2015	18-06-2016	2	0	100	100
13	IHP 13	ग्रामीण विकास और आपदा प्रबंधन	डॉ. यू. सी. कुमार	मुर्शिदाबाद व्यवहारिक ज्ञान संस्था,	18-07-2015	27-07-2015	2	0	120	120
14	IHP 14	आरंभिक प्रशिक्षण	डॉ. एस. चट्टोपाध्याय	केन्द्रिय व्यवहारिक ज्ञान संस्था, कोकराझार	03-08-2015	07-08-2015	1	55	0	55
15	IHP 15	शैक्षिक प्रौद्योगिकी की अनिवार्य	डॉ. एच. हुसैन	सिलिगुडी सरकारी बहुशिला	03-08-2015	14-08-2015	2	0	58	58
16	IHP 16	बहुशिला में गुणवत्ता सुधार	डॉ. एस. चक्रवर्ती	मालदा बहुशिला	10-08-2015	21-08-2015	2	0	66	66
17	IHP 17	मूल्यांकन के छात्रो का प्रदर्शन	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	एम सी के भी अभियांत्रिकी संस्था	17-08-2015	21-08-2015	1	52	0	52
18	IHP 18	आरंभिक प्रशिक्षण	डॉ. यू. कर श्री एस. के. नस्कर	भागलपुर अभियांत्रिकी कॉलेज	02-09-2015	12-09-2015	2	82	0	82
19	IHP 19	आरंभिक प्रशिक्षण	डॉ. एच. हुसैन	एन ई आर आई एस टी, इटानगर	11-09-2015	11-09-2015	2	88	0	88



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	स्थान	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
					से	तक				
20	IHP 20	आपदा प्रबंधन और भूमिका सी डी टी पी के माध्यम से	डॉ. यू. सी. कुमार	वस्त प्रौद्योगिकी	07-09-2015	11-09-2015	1	0	52	52
21	IHP 21	प्रयोगशाला प्रयोगों और छात्रों के परियोजना के शैक्षणिक पहलुओं	डॉ. पी. सरकार डॉ. डी. बोस	एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	28-09-2015	03-10-2015	1	48	0	48
22	IHP 22	क्वालिटी मैनेजमेंट सिस्टम एंड क्वालिटी टेकनलाजी टुल्स	श्री एस. एन. नस्कर डॉ. एस. पाल	महिलाओं की बहुशिला, छपनिया, अगरतला	27-10-2015	07-11-2015	2	96	0	96
23	IHP 23	आरंभिक प्रशिक्षण	डॉ. एस. चट्टोपाध्याय	परलमहर्जेन अभियांत्रिकी कॉलेज बेरहमपुर, उड़िसा	02-11-2015	06-11-2015	1	60	0	60
24	IHP 24	क्वालिटी मैनेजमेंट सिस्टम एंड टेक्नोलॉजी टुल्स	श्री आर. चटर्जी	महिलाओं की बहुशिला, आइजोल	09-11-2015	13-11-2015	1	32	0	32
25	IHP 25	सी ए डी	डॉ. एन. के. मंडल	के. जी. अभियांत्रिकी संस्था, विष्णुपुर	16-11-2015	27-11-2015	2	72	0	72
26	IHP 26	ग्रामीण विकास और टोस अपशिष्ट प्रबंधन की भूमिका	डॉ. यू. सी. कुमार डॉ. यू. कर	यू. एम. ए. चरन पटनायक, अभियांत्रिकी विद्यालय, उड़िसा	05-12-2015	09-12-2015	1	67	0	67
27	IHP 27	संस्थागत प्रबंधन	डॉ. एस. चक्रवर्ती	सिलिकॉन व्यवहारिक ज्ञान संस्था, भुवनेश्वर	07-12-2015	11-12-2015	1	35	0	35
28	IHP 28	एक्सपीजर ऑन एम ए टी एल ए बी	डॉ. ए. डी डॉ. एस. पाल	मुजफ्फरपुर व्यवहारिक ज्ञान संस्था, बिहार	07-12-2015	17-12-2015	2	70	0	70
29	IHP 29	अक्षय ऊर्जा और उभरती हुई प्रौद्योगिकी		सरकारी बहुशिला, मणिपुर	17-12-2015	22-12-2015	1	61	0	61
30	IHP 30	ग्रामीण विकास और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण सी डी टी पी योजना के माध्यम से	डॉ. यू. सी. कुमार	उत्कल गौरव मधुसूदन व्यवहारिक ज्ञान संस्था,	02-01-2016	06-01-2016	1	0	68	68
31	IHP 31	प्रयोगशाला मैनुअल की तैयारी	डॉ. डी. बोस डॉ. एस. पाल	महिला बहुशिला, हापानिया, अगरतला	11-01-2016	15-01-2016	1	0	46	46



क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	स्थान	दिनांक		सप्ताह	Engg.	Poly.	No. of Participants
					से	तक				
32	IHP 32	ऑफिस मैनेजमेंट उसिंग इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेकनोलॉजी	श्री आर. चटर्जी डॉ. एस. गुप्ता	एनआई टी, अगरतला	16-01-2016	31-01-2016	1	91	0	91
33	IHP 33	विभिन्न के कि यान्वयन में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	श्रीमति शीला यादव राय	सरकारी बहुशिला, बनबाद, झारखण्ड	27-01-2016	05-02-2016	2	0	138	138
34	IHP 34	सी डी टी पी योजना और कृषि को भूमिका के माध्यम से सतत ग्रामीण विकास	डॉ. यू. सी. कुमार	एम. बी. सी. व्यवहारिक ज्ञान और अभियांत्रिकी संस्था, पश्चिमबंगाल	01-02-2016	11-02-2016	2	0	88	88
35	IHP 35	शिक्षा शास्त्र	डॉ. यू. कर	बोहगईगाँव बहुशिला, असम	01-02-2016	05-03-2016	1	0	38	38
36	IHP 36	ग्रामीण विकास और सी डी टी पी योजना के टोस अपशिष्ट प्रबंधन की भूमिका	डॉ. यू. सी. कुमार	सरकारी बहुशिला, कटिहार, बिहार	22-02-2016	02-03-2016	2	0	106	106
37	IHP 37	शिक्षा शास्त्र	डॉ. एच. हुसैन डॉ. यू. कर	डिब्रूगढ़ बहुशिला अभियांत्रिकी संस्था	17-03-2016	21-03-2016	1	0	42	42
<b>कुल</b>										<b>2306</b>

### ई-लर्निंग ट्रेनिंग प्रोग्राम (आई सी टी मोड)

क्र. संख्या	कार्यक्रमों का कोड	कार्यक्रम शीर्षक समन्वयक	कार्यक्रम	दिनांक		No. of Trainees
				से	तक	
1	ICT 01	पंजायती राज और ग्रामीण विकास सी डी टी पी के माध्यम से	डॉ. यू. सी. कुमार	21-05-2015	15-05-2015	424
2	ICT 03	संदर्भ के साथ भूकंप अभियांत्रिकी का परिचय 1893-2002	डॉ. एस. भांजा	13-07-2015	17-07-2015	40
3	ICT 05	विश्लेषण और उथले नीच के डिजाइन	डॉ. जे. जे. मंडल	03-08-2015	07-08-2015	38
4	ICT 06	मानव संसाधन प्रबंधन	श्री एस. के. नस्कर	24-08-2015	28-08-2015	129
5	ICT 08	प्रयोगशाला अनुदेश	डॉ. एस. के. मंडल और डॉ. एस. पाल	21-09-2015	25-09-2015	50
<b>कुल</b>						<b>681</b>

वार्षिक लेखा  
2015 - 2016







## दिनांक 31 मार्च 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

निधियो का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
कार्पस / पूंजीगत निधि	1	47,38,33,444	37,56,39,797
अभिहित ब नियत / संदान निधि	2	96,05,139	15,21,034
चालू देयताएँ एवं प्रावधान	3	11,53,80,478	8,81,61,983
कुल		59,88,19,061	46,53,22,814

निधियो का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
स्थिर आस्तिया	4	22,53,64,358	20,06,85,744
अमूर्त आस्तियाँ	4	27,39,685	6,81,287
चालू पूंजी सकर्म	4	4,74,97,305	1,12,28,322
नियत / संदान / निधिया	5		
दीर्घ कालिक			
अल्पकालिक			
निवेश—अन्य	6	30,08,000	20,00,000
चालू आस्तियाँ	7	27,05,01,947	21,15,85,148
ऋण / अग्रिम और जमा	8	4,97,07,766	3,91,42,313
कुल		59,88,19,061	46,53,22,814
महत्वपूर्ण लेखक नितियां	23		
लेखा का समाश्रित दायित्व एवं टिप्पन का	24		

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



### दिनांक 31 मार्च 2016 को समाप्त हुई / अवधि / वर्ष के लिए आय तथा व्यय लेखा

राशि रूपये में

आय	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
शैक्षणिक प्रप्तियाँ	9	51,99,911	63,76,384
अनुदान / राज सहायता	10	13,68,75,000	11,24,91,000
निवेश से आय	11	1,83,99,706	1,22,62,603
अर्जित ब्याज	12	9,00,685	4,66,011
अन्य आय	13	23,29,619	23,32,027
पूर्व अवधि आय (देयावास / ऽब्लू / बैंक	14	4,57,641	—
आस्थागित आय ए एस 12 (अनुसूची 4(i) के संगत)	4	2,96,64,347	1,85,43,061
<b>कुल (A)</b>		<b>19,38,26,909</b>	<b>15,24,71,086</b>
<b>व्यय</b>			
स्टाफ भुगतान तथा प्रसुविधा (स्थापना व्यय)	15	10,81,48,221	8,94,84,849
शैक्षणिक व्यय	16	1,19,54,860	74,80,523
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	2,46,16,487	2,83,12,073
परिवहन व्यय	18	6,79,971	5,79,957
मरम्मत एवं अनुरक्षण	19	73,60,800	1,19,25,664
वित्त लागत	20	61,948	21,573
अवक्षयण	4	2,96,64,347	1,85,43,061
अन्य व्यय	21	—	—
पूर्व अवधि व्यय	22	—	1,26,619
<b>कुल (B)</b>		<b>18,24,86,634</b>	<b>15,64,74,319</b>
<b>व्यय से अधिक होने पर शेष (A—B)</b>		<b>1,13,40,275</b>	<b>(40,03,233)</b>
अभिहित निधि को / से अन्तरण			
भवन निधि			
विना स्वर्च किजा हुआ आयित्व (सेम्पान 3(A)(6)(d))		1,08,82,634	
अनय			
पुजीगत निधि को अग्रनीत अधिशेष कमी होने पर शेष		4,57,641	
भूतपूर्व लेखा नीतियाँ	23		
लेखा के समाश्रित दायित्व एवं टिप्पण	24		

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



## अनुसूची-1 : कार्पस / पूजीगत निधि

राशि रूपये में

	विशिष्टयाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष
	वर्ष के आरंभ मे अतिशेष	37,56,39,797	35,83,13,091
जोड :	कार्पस/पूजीगत निधि मे सहयोग		3,98,73,000
जोड :	पूजी व्यय हेतु प्रयुक्त सीमा तक यु जी सी भारत सरकार तथा राज्य सरकार से अनुदान	8,57,08,525	
जोड :	नियत निधियो से खरीदी गई आस्तिया		
जोड :	संस्थान के स्वामित्व वाली प्रयोजित परियोजनओ मे से खरीदी गई आस्तियाँ		
जोड :	आन की गई आस्तियां प्राप्त उपहार		
जोड :	अन्य योग :		
	( आस्थिगत आय ) एस-12	(2,96,64,347)	(1,85,43,061)
	पूर्वनियोजन प्रतिलेखन	4,85,93,952	
जोड :	आय एवं व्यय लेखा से आन्तरित व्यय से अधिक आय	4,57,641	—
	<b>कुल</b>	<b>48,07,35,568</b>	<b>37,96,43,030</b>
घटाव :	आय एवं व्यय लेखा से आन्तरिक घाटा	—	(40,03,233)
	अनुदान जो कि कार्पस फंड के माध्यम से दिखा 3(A) 6 (d) (ii)	69,02,124	
	वर्ष के अंत मे अतिशेष	<b>47,38,33,444</b>	<b>37,56,39,797</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



## अनुसूची—2 / अभिहित / नियत ब विन्यास विधि

राशि रूपये में

विशिष्टियाँ	निधि कम्प्यूटर लैब	निधि (डीएसटी सिविल)	निधि (डी एसटी साइंस)	मोड / मॉक II	पी डी एमटी वी ई	ए सी एम आइ सी पी सी	बौहिक प्रतियोगिता	अनएस को-अन भोक	कुल चालू वर्ष	गत वर्ष
A										
(a) आरंभिक अतिशेष	59,287	30	3,739	37,594	14,20,384	-	-	-	15,21,034	15,18,204
(b) वर्ष के दौरान अभिवर्धन						18,52,250	76,00,000	19,87,793	1,14,40,043	
(c) निधियों के निवेश से आय										
(d) निवेश/अग्रिम पर प्रोदभूतव्याज					2,33,235				2,33,235	
(e) बचन बैंक खाता पर व्याज	2,396			1,519		13,977	21,655	3,986	41,137	3,159
(f) अन्य अभिवर्धन (विशिष्ट स्वैप)										
<b>कुल: A</b>	<b>61,683</b>	<b>30</b>	<b>3,739</b>	<b>39,113</b>	<b>16,53,619</b>	<b>18,66,227</b>	<b>76,21,655</b>	<b>19,91,779</b>	<b>1,32,35,449</b>	<b>15,21,363</b>
B										
निधियों के उद्देश्य के प्रति उपयोग/व्यय		30	3,739						3,769	
(i) पूजा व्यय										
(ii) राजस्व व्यय						18,66,227	61,424	17,01,286	36,28,937	329
<b>कुल: B</b>		<b>30</b>	<b>3,739</b>			<b>18,66,227</b>	<b>61,424</b>	<b>17,01,286</b>	<b>36,32,706</b>	<b>329</b>
वर्ष के अन्य में अतिशेष (A-B)	61,683			39,113	16,53,619		75,60,231	2,90,493	96,02,743	15,21,034
द्वारा रूपित										
रोकड एवं बैंक में अतिशेष	61,683	-	-	39,113	16,53,619			2,90,493	20,44,908	15,21,034
निवेश							75,60,231		75,60,231	
व्याज प्रोदभूत पर देय नहीं										
<b>कुल:</b>	<b>61,683</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39,113</b>	<b>16,53,619</b>		<b>75,60,231</b>	<b>2,90,493</b>	<b>96,05,139</b>	<b>15,21,034</b>





## अनुसूची-3 चालू देयताएं एवं प्रावधान

राशि रूपये में

	विवरण		चालू वर्ष	गत वर्ष
A				
	चालू देयताएं			
	1. कर्मचारियों से निक्षेप			
	2. विद्यार्थियों से निक्षेप			
	3. विविध लेनदार			
	(a) माल एवं सेवाओं के लिए			
	(b) अन्य			
	4. जमा अन्य (ई एम डी प्रति भूति निक्षेप सहित)		34,39,230	31,39,529
	5. कानूनी देयता (जी पी एफ, टी डी एस, डब्ल्यूसी टैक्स, सी पी एक, जी आई एस, एन पी एस)			
	(a) अतिशेध्द			
	6. अन्य चालू देयताएं			
	(a) वेतन			
	(b) प्रयोजित परियोजनाओं से प्राप्ति			
	(c) प्रयोजित अद्योतावृत्ति तथा छात्रवृत्ति से प्राप्ति			
	(d) अप्रयुक्त अनुदान			
	i. योजना मूलधन (मुख्य)		1,41,01,475	
	ii. योजना मुलधन (एन ई आर)		2,99,02,124	
	iii. योजना सवाधि (एन ई आर सहित)	86,66,443		
	iv. गैर योजना सवाधि	22,16,191	1,08,82,634	
	(e) अग्रिम अनुदान			
	(f) अन्य निधिया			
	(g) अन्य देयताएं			
	i. बैंक ओवरड्राफ्ट एस.बी.आई		3,83,20,001	92,22,494
	ii. अन्य		51,99,172	1,44,76,659
	<b>कुल (A)</b>		<b>10,18,44,636</b>	<b>2,68,38,682</b>
B	प्रावधान			
	1. कराधन हेतु			
	2. उपदान		–	2,10,09,708
	3. अधिवार्षिक पेशन		–	5,66,680
	4. संचित छुट्टी भुनाना		–	2,70,17,564
	5. व्यापार वारंटी / दावे			
	6. अन्य (विनिर्दिष्ट करे) (व्यय के लिए देयताएँ)		1,35,35,842	1,27,29,349
	<b>कुल (B)</b>		<b>1,35,35,842</b>	<b>6,13,23,301</b>
	<b>कुल (A+B)</b>		<b>11,53,80,478</b>	<b>8,81,61,983</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**अनुसूची-3 (a): प्रायोजित परियोजनाएँ**

क्रमांक	परियोजना का नाम	आरंभिक अतिशेष		वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ/ प्रदाता	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	राशि रूपये में	
		जमा	विकलन				अंत अतिशेष	
							जमा	विकलन
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>कुल</b>							

**टिप्पण**

1. परियोजना को ऐजेंसी बार सूचीबद्ध किया जाए तथा प्रत्येक एजेंसी के लिए उपकुल शामिल होता चाहिए।
2. स्तंभ 8(जमा) जमा का कुलतुलनपत्र (अनुसूची 3) की देवता तरफ उपयुक्त शीर्ष में दर्शाया जाना चाहिए।
3. स्तंभ 9(विकलन) का कुल तुलनपत्र की आस्तियाँ तरफ अनुसूची 8, ऋण, अग्रिम तथा निक्षेप में प्राप्तव्य के रूप में दर्शाया जाना चाहिए।

**अनुसूची-3 (B) : प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्तियाँ**

क्रमांक	परियोजना कर्ता का नाम	दिनांक 01.04.2015 के अनुसार आरंभिक अतिशेष		वर्ष के दौरान संव्यवहार		दिनांक 31.03.2016 के अनुसार अंत अतिशेष	
		जमा	विकलन	जमा	विकलन	जमा	विकलन
1.	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग						
2.	मानव संसाधन विकास मंत्रालय						
3.	अन्य (प्रत्येक को बिनिर्दिष्ट कीजिए)						
	<b>कुल</b>						

**टिप्पण**

1. स्तंभ 7 (जमा) का तुलनपत्र (अनुसूची 3) के देयता तरफ उपर्युक्त शीर्ष में दर्शाया जायेगा।
2. स्तंभ 8 (विकलन) का कुल अनुसूची 8(ऋण, अग्रिम तथा निक्षेप) में तुलनपत्र के आस्तियाँ तरफ प्राप्तव्य के रूप में दर्शाया जायेगा।

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



### अनुसूची-3 (c) : युजीसी/भारत सरकार तथा राज्य के अप्रयुक्त अनुदान (जारी लाख रुपये में)

राशि रुपये में

		चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>A</b>	योजना अनुदान : भारत सरकार		
<b>(a)</b>	योजना पूँजी (अनावर्ती)		
	अतिशेष बी / एफ	157.38	236.45
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	998.10	338.73
	<b>कुल (a)</b>	<b>1,155.48</b>	<b>575.18</b>
	घटाएँ : पूँजी व्यय के लिए प्रयुक्त	523.54	350.95
	घटाएँ : पूँजी लेखा पर अग्रिम रूप में प्रयुक्त	333.55	66.85
	<b>कुल (b)</b>	<b>857.09</b>	<b>417.80</b>
	अप्रयुक्त अग्रणीत (a — b)	<b>298.39</b>	<b>157.38</b>
<b>(b)</b>	योजना सामान्य (आवर्ती)		
	अतिशेष बी / एफ	(298.60)	(8.82)
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	399.06	235.01
	<b>कुल (a)</b>	<b>100.46</b>	<b>226.19</b>
	घटाएँ : आवृत्ति व्यय हेतु प्रयुक्त	375.93	396.65
	घटाएँ : व्यय पर अग्रिम रूप में प्रयुक्त	—	128.14
	<b>कुल (b)</b>	<b>375.93</b>	<b>524.79</b>
	अप्रयुक्त अग्रणीत (a — b)	<b>(275.47)</b>	<b>(298.60)</b>
<b>(c)</b>	योजना (ओ बी सी)		
	अतिशेष बी / एफ	197.44	191.87
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ (निवेश परव्याज)	16.89	17.82
	<b>कुल (a)</b>	<b>214.33</b>	<b>209.69</b>
	घटाएँ : पूँजी लेखा पर अग्रिम रूप में प्रयुक्त	26.36	12.25
	घटाएँ : आवृत्ति व्यय हेतु प्रयुक्त	106.41	
	घटाएँ : पूँजी लेखा पर अग्रिम रूप में प्रयुक्त	29.14	
	<b>कुल (b)</b>	<b>161.91</b>	<b>12.25</b>
	अप्रयुक्त अग्रणीत (a — b)	<b>52.42</b>	<b>197.44</b>
<b>A.2</b>	गैर योजना अनुदान : भारत सरकार		
<b>(a)</b>	गैर योजना (वेतन)		
	अतिशेष बी / एफ	82.69	82.41
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	658.69	615.60
	घटाब : आवृत्ति व्यय हेतु प्रयुक्त	755.86	615.32
	अप्रयुक्त अग्रणीत (a — b)	(14.48)	82.69
	<b>कुल (a)</b>	<b>741.38</b>	<b>698.01</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक





		चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>(b)</b>	<b>गैर योजना (गैर वेतन)</b>		
	अतिशेष बी / एफ	(36.58)	83.65
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	191.00	159.30
	जोड़े : आंतरिक राजस्व सृजन	268.23	
	<b>कुल (a)</b>	<b>422.65</b>	<b>242.95</b>
	घटाएँ : आवृत्ति व्यय हेतु प्रयुक्त	339.89	279.53
	श्रटाएँ : पूर्वी व्यय हेतु प्रयुक्त	14.12	
	अप्रयुक्त अग्रनीत (a — b)	<b>68.64</b>	<b>(36.58)</b>
<b>A.3</b>	<b>योजना अनुदान "पूर्वोत्तर क्षेत्र" भारत सरकार</b>		
<b>(a)</b>	<b>योजना पुंजी पूर्वोत्तर क्षेत्र (अनावर्ती)</b>		
	अतिशेष बी / एफ	69.00	10.00
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	230.00	60.00
	<b>कुल (a)</b>	<b>299.00</b>	<b>70.00</b>
	घटाएँ : आवृत्ति व्यय हेतु प्रयुक्त	—	1.00
	अप्रयुक्त अग्रनीत (a — b)	<b>299.00</b>	<b>69.00</b>
<b>(b)</b>	<b>योजना सामान्य पूर्वोत्तर क्षेत्र (अनावर्ती)</b>		
	अतिशेष बी / एफ	84.74	(1.50)
	जोड़े : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	120.00	115.00
	जोड़े : आंतरिक राजस्व सृजन	18.05	3.79
	<b>कुल (a)</b>	<b>222.79</b>	<b>117.29</b>
	घटाएँ : आवृत्ति व्यय हेतु प्रयुक्त	56.53	32.55
	अप्रयुक्त अग्रनीत (a — b)	<b>166.26</b>	<b>84.74</b>
<b>B.</b>	<b>यू जी सी अनुदान : योजना</b>	शून्य	
<b>C.</b>	<b>यू जी सी अनुदान : गैर योजना</b>	शून्य	
<b>D.</b>	<b>राज्य सरकारसे अनुदान : योजना</b>	शून्य	
	<b>* सर्वयोग (A+B+C+D)</b>	<b>594.76</b>	
टिप्पणी :	अप्रयुक्त निधि में पूजी खाते पर अग्रिम शामिल है।		
	अप्रयुक्त निधि में अगले वर्ष हेतु अग्रिम प्राप्त निधियां शामिल है।		
	अप्रयुक्त निधियों को बैंक अतिशेष द्वारा आस्तियों के वक्ष में निरूपित किया गया है।		
	पूजी लेखा पर बैंक तथा अग्रिम अल्पकालिक निक्षेप।		

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**अनुसूची-4 स्थिर आस्तियाँ**

क्रमांक	आस्तियाँ	आरंभिक अतिशेष 01.04.2015	सकल ब्लट			वर्ष 2015-16 के लिए कटौती			निबलबलक		राशि रूपये में	
			परिवर्धन	कटौती	अंत अतिशेष	आरंभिक अतिशेष	वर्ष के लिए अवक्षयण	कटौती अतिशेष	कुल अवक्षयण	31.03.2016		31.03.2015
1.	भूमि	40,48,117			40,48,117					40,48,117		40,48,117
2.	स्थान विकास											
3.	भवन											
	(i) कार्यालय भवन	15,22,14,443	1,77,079		15,28,91,522	6,66,16,378	30,57,830		6,96,74,208	8,32,17,314	8,60,98,065	8,60,98,065
	(ii) अवासीय भवन	3,72,81,524			3,72,81,524	1,82,82,864	7,45,630		1,90,28,494	1,82,53,030	1,89,98,660	1,89,98,660
	(iii) छात्रावास भवन	1,93,45,371	49,47,157		2,42,92,528	1,39,28,066	5,82,959		1,45,11,025	97,81,503	54,17,305	54,17,305
4.	सड़क एवं पुल											
5.	ट्यूबवैल तथा जलपूर्ति	34,231			34,231	685	685			32,861	33,546	33,546
6.	मल एवं जल निकास											
7.	विद्युत संस्थान एवं उपस्कर	1,82,15,840	4,27,535		1,86,43,375	9,10,792	9,32,169		18,42,961	1,68,00,414	1,73,05,048	1,73,05,048
8.	संयंत्र एवं मशीनरी	11,52,67,646			11,52,67,646	7,71,87,921	57,63,382		8,29,51,303	3,23,16,343	3,80,79,725	3,80,79,725
9.	वैज्ञानिक तथा प्रयोगशाला उपकरण	32,23,952	1,28,04,509		1,60,28,461	2,57,916	12,82,277		15,40,193	1,44,88,268	29,66,036	29,66,036
10.	कार्यालय उपस्कर	5,20,459	1,76,96,669		1,82,17,128	39,034	13,66,285		14,05,319	1,68,11,809	4,81,425	4,81,425
11.	दृश्य-श्रव्य उपस्कर	47,15,229	1,15,721		48,30,950	3,53,642	3,62,321		7,15,963	41,14,987	43,61,587	43,61,587
12.	कम्प्यूटर तथा परिधि	4,07,28,100	1,08,87,430		5,16,15,530	2,66,36,123	1,03,23,106		3,69,59,229	1,46,56,301	1,40,91,977	1,40,91,977
13.	फुटकर जुड़नार तथा फिटिंग	2,20,40,876	35,36,233		2,55,77,109	1,35,06,519	19,18,283		1,54,24,802	1,01,52,307	85,34,357	85,34,357
14.	वाहन		14,12,127		14,12,127		1,41,213		1,41,213	12,70,914		
15.	पुस्तकालय पुस्तके एवं वैज्ञानिक जर्नल	95,28,695	1,14,626		96,43,321	92,58,799	9,64,332		1,02,23,131	(5,79,810)	2,69,896	2,69,896
16.	लघु मूल्य आस्तियाँ											
	कुल A	42,76,64,483	5,21,19,086		47,97,83,569	22,69,78,739	2,74,40,472		25,44,19,211	22,53,64,358	20,06,85,744	20,06,85,744
17.	पूर्वी संकर्म B	1,12,28,322	4,11,24,380		48,55,397	4,74,97,305				4,74,97,305	1,12,28,322	1,12,28,322
	अमूर्त आस्तियाँ											
18.	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875		23,94,197	27,39,685	6,81,287	6,81,287
19.	इ जर्नल											
20.	पेटेंट											
	कुल C	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875		23,94,197	27,39,685	6,81,287	6,81,287
	सर्वयोग (A+B+C)	43,97,44,414	9,75,25,739		48,55,397	22,71,49,061	2,96,64,347		25,68,13,408	27,56,01,348	21,25,95,353	21,25,95,353

ब-  
(एस. दे)  
लेखापाल

ब-  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

ब-  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक

कार्यत शीर्ष पंजी संभरण के प्रति ब्लाक के अंतर्गत 'कटौती' स्तंभ के आकड़े वर्ष के दौरान आस्तियों की प्राप्ति संकर्म से आस्तियों के तंत्रण को निलंबित करता है।  
आस्तियाँ I से 14 के प्रति सकल ब्लॉक के अंतर्गत वर्ष के दौरान परिवर्धन स्तंभ के आकड़ों में वर्ष के दौरान चल रहे कार्यों से अंतरण तथा वर्ष के अंतर्गत अन्य अधिग्रहण शामिल है।





**अनुसूची-4B : गैर योजना**

क्रमांक	आस्तियाँ	आरंभिक अतिशेष 01.04.2015	सकल बल्ट		अंत अतिशेष	वर्ष 2014-15 के लिए अवक्षयण		कुल अवक्षयण	राशि रूपये में	
			परिवर्धन	कटौती		आरंभिक अतिशेष	वर्ष के लिए अवक्षयण		कटौती/समंजन	नेट बलॉक
1.	भूमि									
2.	स्थान विकास									
3.	भवन									
	(i) कार्यालय भवन									
	(ii) अवासीय भवन									
	(iii) छात्रावास भवन									
4.	सड़क एवं पुल									
5.	ट्यूबवैल तथा जलपूर्ति									
6.	मल एवं जल निकास									
7.	विद्युत संस्थान एवं उपस्कर									
8.	संयंत्र एवं मशीनरी									
9.	वैज्ञानिक तथा प्रयोगशाला उपकरण									
10.	कार्यालय उपस्कर									
11.	दृश्य-श्रव्य उपस्कर									
12.	कम्प्यूटर तथा परिधि									
13.	फुटकर जुड़नार तथा फिटिंग									
14.	वाहन		14,12,127		14,12,127		1,41,213	1,41,213	12,70,914	-
15.	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक जर्नल									
16.	लघु मूल्य आस्तियाँ									
	<b>कुल A</b>		<b>14,12,127</b>		<b>14,12,127</b>		<b>1,41,213</b>	<b>1,41,213</b>	<b>1,41,213</b>	
17.	पूर्वी संकर्म B									
	<b>अमूर्त आस्तियाँ</b>									
18.	कम्प्यूटर साफ्टवेयर									
19.	इ जर्नल									
20.	पेटेंट									
	<b>कुल C</b>									
	<b>सर्वयोग (A+B+C)</b>		<b>14,12,127</b>		<b>14,12,127</b>		<b>1,41,213</b>	<b>1,41,213</b>	<b>1,41,213</b>	

ब-  
(एस. दे)  
लेखापाल

ब-  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

ब-  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**अनुसूची-4C : अमूर्त आस्तियाँ**

राशि रुपये में

क्रमांक	आस्तियाँ	आरंभिक अतिशेष 01.04.2015	सकल ब्लक		अंत अतिशेष	वर्ष 2014-15 के लिए अवक्षयण			नेट ब्लॉक		
			परिवर्धन	कटौती		आरंभिक अतिशेष	वर्ष के लिए अवक्षयण	कटौती अतिशेष	कुल अवक्षयण	31.03.2016	31.03.2015
1.	पेटेंट एवं प्रतिव्यधिकार										
2.	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	8,51,609	42,82,273		51,33,882	1,70,322	22,23,875	-	23,94,197	27,39,685	681,287
3.	इ जर्मल										
	<b>कुल</b>	<b>8,51,609</b>	<b>42,82,273</b>		<b>51,33,882</b>	<b>1,70,322</b>	<b>22,23,875</b>	<b>-</b>	<b>23,94,197</b>	<b>27,39,685</b>	<b>681,287</b>

हा -  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा -  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा -  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**अनुसूची-4C (i) : पेटेंट तथा प्रतिलिप्याधिकार**

क्रमांक	विशिष्टियाँ	आंशिक अतिशेष	परिवर्धन	कुल	परिशोधन	राशि रूपये में	
						नेट ब्लॉक 2014	नेट ब्लॉक 2015
A	दत्त पेटेंट						
	1. वर्ष 2008—09 में प्राप्त पेटेंट का 31.03.2014 के अनुसार (अतिशेष मूल्य ₹ ...)						
	2. वर्ष 2010—11 में प्राप्त पेटेंट का 31.03.2014 के अनुसार अतिशेष मूल्य ₹ ...						
	3. वर्ष 2010—11 में प्राप्त पेटेंट का 31.03.2014 के अनुसार अतिशेष मूल्य ₹ ...						
	4. चालू वर्ष के दौरान दिया गया पेटेंट 31.03.2014						
	कुल —						
B	आवेदन किए गए पेटेंट के लम्बित मामले						
	1. वर्ष 2009—10 के दौरान उपगत व्यय						
	2. वर्ष 2011—12 के दौरान उपगत व्यय						
	3. वर्ष 2012—13 के दौरान उपगत व्यय						
	4. वर्ष 2012—13 के दौरान उपगत व्यय						
	कुल —						
C	कुल योग (A + B)						

ब —  
(एस. दे)  
लेखापाल

ह —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

ह —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक

टिप्पण: भाग A (स्वीकृत पेटेंट) में परिवर्धन के दौरान प्रदत्त पेटेंट जो भाग B (स्वयं स्वीकृत/अस्वीकृत) से अंतरित हैं के आकड़े होगे वर्ष के दौरान अस्वीकृत अनुदानों की राशि आय एवं लेखा के खाते में डाली गयी।



अनुसूची-4D : अन्य

क्रमांक	आस्तियाँ	आरंभिक अतिशेष 01.04.2015	परिवर्धन	सकल बलट		अंत अतिशेष	वर्ष 2014-15 के लिए अवक्षयण			राशि रूपये में		
				कटौती	अंत अतिशेष		आरंभिक अतिशेष	वर्ष के लिए अवक्षयण	कटौती अतिशेष	नेट बलॉक	31.03.2016	31.03.2015
1.	भूमि											
2.	स्थान विकास											
3.	भवन											
4.	सड़क एवं पुल											
5.	टयूबवैल तथा जलपूर्ति											
6.	मल एवं जल निकास											
7.	विद्युत संस्थान एवं उपस्कर											
8.	संयंत्र एवं मशीनरी											
9.	वैज्ञानिक तथा प्रयोगशाला उपकरण											
10.	कार्यालय उपस्कर											
11.	दृश्य-श्रव्य उपस्कर											
12.	कम्प्यूटर तथा परिधि											
13.	फुटकर जुड़नार तथा फिटिंग											
14.	वाहन											
15.	पुस्तकालय पुस्तके एवं वैज्ञानिक जर्नल											
16.	लघु मूल्य आस्तियाँ											
	कुल											
17.	जारी पूंजी संकर्म											
	कुल											
	सर्वयोग											

टिप्पण :

वर्ष के दौरान परिवर्धन जिसमे उपकार मे परिवर्धन भी शामिल है।

नियत निधियाँ

प्रायोजित निधियाँ

अपनी निधियाँ

कुल —

हा —  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



### अनुसूची-5 : तय / संदाय निधियों से निवेश

राशि रूपये में

क्रमांक	विवरण	चालू वर्ष	गत वर्ष
1.	केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2.	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3.	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में		
4.	शेयर		
5.	डिवेंचर तथा बांड		
6.	बैंकों के पास सावधि जमा		
7.	अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाए)		
	<b>कुल</b>		

### अनुसूची-5(A) : नियत / संदाय निधियों से (निधि वार) निवेश

राशि रूपये में

क्रमांक	निधियाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.	संदाय निधि निवेश		
	<b>कुल</b>		

टिप्पण : उप अनुसूची में कुल का अनुसूची 5 में कुल के साथ एक होगा।

### अनुसूची-6 : निवेश - अन्य

राशि रूपये में

क्रमांक	निधियाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष
1.	केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2.	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3.	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	30,08,000	20,00,000
4.	शेयर		
5.	डिवेंचर एवं बांड		
6.	अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाए)		
	<b>कुल</b>	<b>30,08,000</b>	<b>20,00,000</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक





## अनुसूची-7 : चालू आस्तियाँ

क्रमांक	विवरण	राशि रूपये में	
		चालू वर्ष	गत वर्ष
1.	a. स्टोर तथा स्पेयर		
	b. वियोजित औजार		
	c. प्रकाशन		
	d. प्रयोगशाला रसायन, उपभोगीय सामग्री तथा कांच भंडार		
	e. भवन सामग्री		
	f. विद्युत सामग्री		
	g. लेखन सामग्री		
	h. जलापूर्त सामग्री		
2.	अन्यान्य ऋणी		
	a. छः माह से अधिक अवधि के लिए परादेय ऋण		
	b. अन्य		
3.	नगद एवं बैंक में अतिशेष		
	a. अनुसूचित बैंकों के पास		
	* चालू खातों में	10,000	51,965
	* सावधि खातों में	25,57,32,254	20,55,54,720
	* बचत खातों में	1,47,34,693	59,53,463
	b. गैर अनुसूचित बैंकों में		
	* सावधि खातों में		
	* चालू खातों में		
4.	हाथ नगदी	25,000	25,000
	कुल	27,05,01,947	21,15,85,148

टिप्पण : अनुबंध A बैंक खातों का ब्योरा दर्शाता है।

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



अनुसूची-7A : चालू आस्तियाँ

अनुबंध A

राशि रूपये में

I.	बजट बैंक खाता	चालू वर्ष	गत वर्ष
	1. यूजी सी खाते से अनुदान		
	2. विश्व विद्यालय प्रतियाँ खाता		
	3. छात्रवृत्ति खाता		
	4. शैक्षणिक शुल्क प्राप्ति खाता		
	5. विकास (योजना) खाता		
	6. संयुक्त प्रवेश परीक्षा (सी बी टी) खाता		
	7. यू जी सी योजना - अध्यातावृत्ति खाता		
	8. कार्पस निधि खाता (इ एम एक)		
	9. प्रायोजित परियोजना निधि	79,51,520	96,882
	10. प्रायोजित अध्येतावृत्ति खाता		
	11. संदान एवं कुर्सी खाता (इ एम एफ)		
	12. यू जी सी से जे आर एक अध्येतावृत्ति खाता (इ एम एफ)		
	13. एच बी ए निधि खाता (इ एम एफ)		
	14. वाहन खाता (इ एम एफ)		
	15. यू जी सी राजीव गान्धी राष्ट्रीय अध्येतावृत्ति खाता (इ एम एफ)		
	16. शैक्षणिक विकास निधि खाता		
	17. जमा खाता		
	18. छात्र-निधि खाता		
	19. छात्र सहायता निधि खाता		
	20. विशिष्ट योजनाओं हेतु योजना अनुदान		
II.	चालू खाता		
III.	अनुसूचित बैंकों में सावधि खाता		
	<b>कुल</b>	<b>79,51,520</b>	<b>96,882</b>



## अनुसूची-8 : ऋण, अग्रिम एवं जमा

राशि रूपये में

क्रमांक	निधियाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष
1.	कर्मचारियों को अग्रिम (बिना ब्याज वाला)		
	a. वेतन		
	b. उत्सव	1,37,475	1,10,775
	c. चिकित्सा अग्रिम		
	d. अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाना है)		
2.	कर्मचारियों के दीर्घावधी अग्रिम (व्याज वाला)		
	a. वाहन ऋण (मोटर / स्कूटर अग्रिम)	4,675	9,350
	b. आवास ऋण	13,14,428	15,48,608
	c. अन्य (विनिर्दिष्ट किया जाना है)		
	(i) साइकिल अग्रिम	10,650	12,750
	(ii) कम्प्यूटर अग्रिम	79,300	1,16,131
3.	नगदी अथवा वस्तु के रूप में प्राप्य अथवा प्राप्य किये जाने वाले मूल्य हेतु अग्रिम एवं अन्य खाते		
	a. पूँजी खाते पर		
	b. आपूर्तिकर्ताओं को	163,46,100	1,66,16,820
	c. अन्य	8,63,170	5,30,809
4.	पूर्वदत्त व्यय		
	a. बीमा		
	b. अन्य व्यय		
5.	जमा		
	a. टेलीफोन		
	b. पट्टा भाड़ा		
	c. बिजली		
	d. एन आई सी टी ई, यदि लागू हो		
	e. अन्य	21,020	12,970
6.	प्रोद्वृभूत आय		
	a. नियत / संदान निधियों से निवेश पर		
	b. निवेश पर—अन्य	1,25,29,708	1,01,60,834
	c. ऋण एवं अग्रिम पर	3,53,227	2,15,096
	d. अन्य (जिसमें अप्राप्य आय शामिल है)		
7.	अन्य-यू जी सी / प्रायोजित परियोजनाओं से वसूलनीय चालू निधि		
	a. प्रायोजित परियोजनाओं के नामे पक्ष का अतिशेष		
	b. प्रायोजित फेलोशिप एवं स्कलरशिप का अतिशेष		
	c. प्राप्य अनुदान		
	d. यू जी सी से अन्य प्राप्य		
8.	प्राप्य दावे	1,80,48,013	98,08,170
	कुल —	4,97,07,766	3,91,42,313

टिप्पण: यदि कर्मचारियों को आवास निर्माण, कम्प्यूटर तथा वाहन अग्रिम हेतु परिकामी निधियाँ सृजित की गयी है, तो अग्रिम नियत / संदान निधि के रूप में दर्शाये जायेंगे / व्याज वाले इन अग्रिमों के प्रति अतिशेष अनुसूची में नहीं देखे जायेंगे।

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



## अनुसूची-9 : शैक्षणिक प्राप्तियाँ

राशि रुपये में

क्रमांक	निधियाँ	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>छात्रों से शुल्क</b>			
1.	ट्यूशन शुल्क ( पाठ्यक्रम शुल्क )	15,02,261	6,69,500
	(i) एम टैक पाठ्यक्रम शुल्क	28,84,650	56,21,069
2.	प्रवेश शुल्क		
3.	नामांकन शुल्क		
4.	पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
5.	प्रयोगशाला शुल्क		18,000
6.	कला एवं शिल्प शुल्क ( एस टैक सांस्कृतिक शुल्क )		13,815
7.	पंजीयन शुल्क		
8.	पाठ्यक्रम शुल्क		
<b>कुल A</b>		<b>43,86,911</b>	<b>63,22,384</b>
<b>परीक्षा</b>			
1.	प्रवेश परीक्षा शुल्क		
2.	वार्षिक परीक्षा शुल्क		—
3.	अंक तालिका, प्रमाण पत्र शुल्क		
4.	प्रवेश परीक्षा शुल्क		
<b>कुल B</b>			—
<b>अन्य शुल्क</b>			
1.	पहचान पत्र शुल्क		
2.	जुर्माना / विविध शुल्क		
3.	चिकित्सा शुल्क		43,200
4.	परिवहन शुल्क		
5.	छात्रावास शुल्क		
	(i) एम. टैक क्रीड़ा शुल्क		10,800
<b>कुल C</b>		—	<b>54,000</b>
<b>प्रकाशनों की बिक्री</b>			
1.	प्रवेश प्रपत्रों की बिक्री		
2.	पाठ्यक्रम, प्रश्नपत्रों आदि की बिक्री		
3.	प्रवेश प्रपत्र सहित प्रॉसपेक्टस की बिक्री		
<b>कुल D</b>			
<b>अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ</b>			
1.	कार्यशालाओ, कार्यक्रमो के लिए पंजीयन शुल्क	8,13,000	
2.	पंजीयन शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज		
<b>कुल E</b>		<b>8,13,000</b>	
<b>सर्व योग (A+B+C+D+E)</b>		<b>51,99,911</b>	<b>63,76,384</b>



## अनुसूची-10 : अनुदान / राज सहायता (प्राप्त स्थिर अनुदान)

राशि रुपये में

विशिष्टियां	योजना		कुल योजना	गैर योजना यू जी सी (एम एईच आर डि)	चालू वर्ष	गत वर्ष	
	भारत सरकार	यू जी सी					
		योजना					वशिष्ट योजनाएँ
अतिशेष अग्रनीत							
जोड़िए-वर्ष के दौरान प्राप्तियां							
i. योजना आवर्ती (साधारण)	3,09,29,000		3,09,27,000		3,09,27,000	1,81,2,000	
ii. योजना आवर्ती (आ० जा०)	59,86,000		59,86,000		59,86,000	59,86,000	
iii. योजना आवर्ती (अ० ज० जा०)	29,93,000		29,93,000		29,93,000	17,65,000	
iv. गैर-योजना आवर्ती (वेतन)				6,58,69,000	6,58,69,000	6,15,60,000	
v. गैर योजना आवर्ती (साधारण)				1,91,00,000	1,91,00,000	1,59,30,000	
vi. योगना आवर्ती (साधारण) (पूर्वोत्तर क्षेत्र)	92,99,000		92,99,000		92,99,000	89,13,000	
vii. योगना आवर्ती (आ० जा०) (पूर्वोत्तर क्षेत्र)	18,00,000		18,00,000		18,00,000	17,25,000	
viii. योगना आवर्ती (अ०ज०जा०) (पूर्वोत्तर क्षेत्र)	9,01,000		9,01,000		9,01,000	8,62,000	
<b>कुल</b>	<b>5,19,06,000</b>		<b>5,19,06,000</b>	<b>8,49,69,000</b>	<b>13,68,75,000</b>	<b>11,24,91,000</b>	
घटाएं : यू जी सी का प्रसंदाय							
अतिशेष							
घटाएं - पुंजीव्य हेतु (A)	14,12,127						
अतिशेष	<b>5,04,93,873</b>						
घटाएं : राजस्व व्यय हेतु प्रयुक्त (B)							
अतिशेष अग्रनीत (C)							

A = वर्ष के दौरान पूंजीगत निधियों के परिवर्धन तथा स्थिर आस्तियों के परिवर्धन को दर्शाता है।

B = आय तथा व्यय लेखाओं को दर्शाता है।

C = (i) तुलन पत्र में चालू आस्तियों को दर्शाता है तथा यह अगामी वर्ष का आरंभिक अतिशेष होगा।

(ii) आस्तियों की तरफ बैंक अतिशेष, निवेश तथा अग्रिम निरूपित।

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक

### अनुसूची-11 : निवेश से आय

राशि रुपये में

क्रमांक	विवरण	नियत / संदाय निधिया		अन्य निवेश	
		चालू वर्ष	गत वर्ष	चालू वर्ष	गत वर्ष
1.	ब्याज				
	a. सरकारी प्रतिभूतियों पर				
	b. अन्य बांडो / डेवेन्चरो पर				
2.	साविधि जमा पर ब्याज	16,79,924	19,15,815	1,67,19,782	1,03,46,788
3.	साविधि जमा पर उपार्जित आय जो देय नहीं / कर्मचारियों के ब्याज वाले अग्रिम				
4.	बचत बैंक खातों पर ब्याज				
5.	अन्य (विनिर्दिष्ट कीजिए)				
	<b>कुल</b>	<b>16,79,924</b>	<b>19,15,815</b>	<b>1,67,19,782</b>	<b>1,03,46,788</b>
	नियत / संदान निधियों को अंतरित				
	अतिशेष	शून्य	शून्य		

#### टिप्पण:

कर्मचारियों के एच बी ए निधियों, वाहन अग्रिम निधि, कम्प्यूटर अग्रिम निधि तथा ब्याज वाले अग्रिमों पर उपार्जित ब्याज को यहाँ (मद 3) में नहीं शामिल किया जायेगा, जब ऐसे अग्रिमों के लिये परिक्रमी निधि (ई.एम.पी.) हो।

### अनुसूची-12 : अर्जित ब्याज

राशि रुपये में

क्रमांक	विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
1.	अनुसूचित बैंकों के बचत खाता से	7,00,965	4,20,468
2.	ऋण से		
	a. कर्मचारियों से		
	(i) एच. बी. ए. अग्रिम	1,90,387	45,543
	(ii) कम्प्यूटर अग्रिम	8,819	
	(iii) वाहन अग्रिम	514	
	b. अन्य से		
3.	देनदार एवं अन्य प्राप्ति		
	<b>कुल</b>	<b>9,00,685</b>	<b>4,66,011</b>

#### टिप्पण:

- निर्धारित / विन्यास निधि के बैंक खातों के सम्बन्ध में मद 1 के सामने की राशि की चर्चा अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 में गई है।
- यदि ऐसे अग्रिमों के लिए परिक्रमी निधि का गठन नहीं किया गया है तभी मद 2 (a) का प्रयोजन होगा।

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



## अनुसूची-13 : अन्य आय

राशि रुपये में

क्रमांक	विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<b>A</b>	<b>भूमि एवं भवन से आय</b>		
1.	छात्रावास का किराया	6,89,536	6,10,605
2.	लाइसेंस शुल्क	72,660	82,834
3.	ऑडिटोरियम / खेल का मैदान / सम्मेलन केन्द्र आदि का किराया।		6,82,058
4.	वसूला गया विद्युत प्रभार		
5.	वसूला गया पानी का प्रभार		19,829
	<b>कुल</b>	<b>7,62,196</b>	<b>13,95,326</b>
<b>B.</b>	<b>संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री</b>		
<b>C.</b>	<b>कार्यक्रमों के आयोजन से आय</b>		
1.	वार्षिक कार्यक्रम / खेलकूद उत्सव से प्राप्त कुल प्राप्तियाँ घटाएँ : वार्षिक कार्यक्रम / खेलकूद उत्सव पर हुआ प्रत्यक्ष व्यय		
2.	फेट से प्राप्त कुल प्राप्तियाँ घटाएँ : फेट पर हुआ प्रत्यक्ष व्यय		
3.	शैक्षणिक यात्राओं के लिए कुल प्राप्तियाँ घटाएँ : यात्राओं पर हुआ प्रत्यक्ष व्यय		
4.	अन्य (विशेष रूप से उल्लेख किए जाने एवं अलग से दिखाया जाय)		
	<b>कुल</b>		
<b>D.</b>	<b>अन्य</b>		
1.	परामर्श (संस्थान आई आर जी) से आय	94,207	35,778
2.	आर टी आई शुल्क		
3.	रॉयल्टी से आय	4,520	3,660
4.	आवेदन प्रपत्र (भर्ती) की बिक्री	8,15,336	2,32,140
5.	विविध प्राप्तियाँ (निविदा प्रपत्र अवशिष्ट पत्र आदि की बिक्री)	21,450	56,100
6.	आस्तियों की बिक्री / निष्पादन से लाभ (a) स्वाधिकृत आस्तियाँ (b) निशुल्क प्राप्त आस्तियाँ		1,36,610
7.	संस्थानों, कल्याणकारी निकायों और अन्तरराष्ट्रीय संगठनों से प्राप्त अनुदान / दान		
8.	अन्य (उल्लेख करें)		
8a	(i) छात्रावास भोजन शुल्क (ii) मीटर किराया (iii) विविध प्राप्ति (iv) अखबार की बिक्री	3,54,293 2,810 12,041	1,40,245 2,750 3,28,722
8b	(i) ग्रेचुएटी योगदान (ii) लिव सैलेरी योगदान (iii) पेनशन योगदान	24,183 99,983 1,38,600	
	<b>कुल</b>	<b>15,67,423</b>	<b>936,701</b>
	<b>सर्व योग (A+B+C+D)</b>	<b>23,29,619</b>	<b>23,32,027</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



### अनुसूची-14 : पूर्व अवधि ब्याज

राशि रुपये में

क्रमांक	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
1.	अकादमिक प्राप्तियाँ						
2.	निवेश से आय						
3.	अर्जित ब्याज						
4.	अन्य आय		4,57,641	4,57,641			
	<b>कुल</b>		<b>4,57,641</b>	<b>4,57,641</b>			





## अनुसूची-15 : कर्मचारी भुगतान एवं लाभ (प्रतिस्थापना व्यय)

\* इन्हे शिक्षक एवं गैर शिक्षक कर्मचारियों, तदर्थ कर्मचारियों के लिए पृथक-पृथक वर्गीकृत किया जायेगा, वेतन बृद्धि के कारण बकाया वेतन, महंगाई भत्ता के बकाये को पृथक-पृथक दिखाया जायेगा।

राशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
(a) वेतन						
(i) शिक्षकों को वेतन		4,37,68,720	4,37,68,720		3,42,86,466	3,42,86,466
(ii) गैर शिक्षकों को वेतन		3,16,17,711	3,16,17,711		2,72,45,106	2,72,45,106
(b) भत्ता एवं बोनस		2,00,044	2,00,044			
(i) बोनस					2,00,332	2,00,332
(ii) छुट्टी के बदले नगद भुगतान		1,92,168	1,92,168		7,61,939	7,61,939
(iii) व्यावसायिक विकास भत्ता		9,90,847	9,90,847		8,75,710	8,75,710
(c) भविष्य निधि अंशदान						
(d) अन्य निधि (एन पी एस) में अंशदान		13,60,769	13,60,769		6,11,264	6,11,264
(i) एन पी एस से प्राप्त ब्याज					2,71,548	2,71,548
(e) कर्मचारी कल्याण व्यय						
(f) सेवा निवृत्ति एवं सेवांत हितलाभ						
(i) छुट्टी के बदले नगद भुगतान		7,41,427	7,41,427		59,755	59,755
(ii) पेंशन का सरांशीकृत मूल्य		2,23,401	2,23,401		4,25,760	4,25,760
(iii) सेवानिवृत्ति उपदान		7,26,338	7,26,338		4,92,976	4,92,976
(iv) छुट्टी वेतन अंशदान		1,05,493	1,05,493		(8,52,187)	(8,52,187)
(v) सेवानिवृत्ति उपदान अंशदान					(1,62,820)	(1,62,820)
(g) एल टी सी सुविधा		6,28,172	6,28,172		12,63,182	12,63,182
(h) चिकित्सा सुविधा		13,65,788	13,65,788		8,38,607	8,38,607
(i) संतान शिक्षा भत्ता		5,68,680	5,68,680		6,19,687	6,19,687
(j) अध्यापन सहायक		9,61,094	9,61,094			
(k) अन्य (उल्लेख करें)						
(i) पेंशन		2,44,78,219	2,44,78,219		2,24,07,714	2,24,07,714
(ii) पेंशन अंशदान		2,19,350	2,19,350		1,39,810	1,39,810
कुल		10,81,48,221	10,81,48,221		8,94,84,849	8,94,84,849

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



### अनुसूची-16 : अकादमिक व्यय

राशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
a) प्रयोगशाला व्यय						
b) क्षेत्र कार्य / सम्मेलनों में भागीदारी						
c) संगोष्ठियों / कार्यशालाओं पर व्यय	19,95,528		19,95,528	7,93,022		7,93,022
d) आंगतुक संकाय को भुगतान						
e) परीक्षा						
f) छात्र कल्याण व्यय (प्रशिक्षुओं को अल्पाहार)				33,034		33,034
g) प्रवेश व्यय						
h) दीक्षांत समारोह व्यय						
i) प्रकाशन						
j) वृत्तिका / साधन सहयोग्यता छात्रवृत्ति						
k) अभिदान व्यय						
l) अन्य (उल्लेख करें)						
(i) शिक्षक (संविदात्मक)				5,63,226		5,63,226
(ii) आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	9,86,162		9,86,162	6,15,170		6,15,170
(iii) आल्कालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	53,68,592		53,68,592	35,44,516		35,44,516
(iv) अल्कालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एन इ आर)	24,48,322		24,48,322	19,31,555		19,31,555
(v) कारिकुलम डेवलपमेंट	4,86,089		4,86,089			
(vi) कारिकुलम डेवलपमेंट (एन.ई.आर)	5,30,967		5,30,967			
(vii) एम.टेक. मेडिकल इंन्स्युरेन्स	1,39,200		1,39,200			
<b>कुल</b>	<b>1,19,54,860</b>		<b>1,19,54,860</b>	<b>74,80,523</b>		<b>74,80,523</b>



## अनुसूची-17 : प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

राशि रुपये में

विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
<b>A. आधारिक संरचना</b>						
a) विद्युत एवं शक्ति	64,61,885		64,61,885	63,40,158		63,40,158
b) जल प्रभार	3,38,574		3,38,574			—
c) बीमा						
d) किराया दर एवं कर (सम्पत्ति कर सहित)			—		37,24,616	37,24,616
<b>B. संचार</b>						
a) मुद्रण एवं लेखन सामग्री (उपभोग)		4,27,077	4,27,077		4,77,061	4,77,061
b) यात्रा एवं वाहन भत्ता	17,57,321	15,592	17,72,913	14,98,262	27,875	15,26,137
c) आतिथ्य						
d) लेखा परीक्षको को पारिश्रमिक		3,40,150	3,40,150		3,87,255	3,87,255
e) व्यावसायिक प्रभार (विशेषज्ञ व्यय)	4,92,671		4,92,671	4,26,504		4,26,504
f) विज्ञापन एवं प्रचार		1,76,996	1,76,996		4,49,760	4,49,760
g) पत्र-पत्रिकाएं		41,308	41,308		37,442	37,442
h) उप-अनुसूची 17 C (n) के अनुसार अन्य (उल्लेख करें)	1,42,00,335	3,64,578	1,45,64,913	1,46,69,538	2,73,602	1,49,43,140
<b>कुल</b>	<b>2,32,50,786</b>	<b>13,65,701</b>	<b>2,46,16,487</b>	<b>2,29,34,462</b>	<b>53,77,611</b>	<b>2,83,12,073</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापालहा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखाहा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



## अनुसूची-17C(h) : अन्य

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
i)	परामर्श शुल्क	12,61,477		12,61,477	13,57,918		13,57,918
ii)	विधिक व्यय		1,62,232	1,62,232		42,720	42,720
iii)	डाक व्यय एवं टेलीग्राफ		1,40,943	1,40,943		1,94,802	1,94,802
iv)	दूरभाष एवं ब्रॉडबैंड	3,93,942		3,93,942	3,49,374		3,49,374
v)	संविदात्मक कर्मचारी	46,17,154		46,17,154	50,88,400		50,88,400
vi)	आंतरिक लेखा परीक्षा शुल्क	3,26,247		3,26,247	2,64,000		2,64,000
vii)	सुरक्षा गार्ड	16,46,160		16,46,160	12,56,055		12,56,055
viii)	वार्षिक कार्यक्रम एवं एक समान व्यय	1,56,522		1,56,522	3,29,171		3,29,171
ix)	छात्रावास व्यय	17,55,562		17,55,562	15,23,361		15,23,361
x)	विविध कार्यव्यय	19,25,502		19,25,502	20,63,761		20,63,761
xi)	कर्मचारी परिषद अनुदान				20,000		20,000
xii)	उपभोग योग्य सामग्री	19,28,899		19,28,899	23,72,334		23,72,334
xiii)	विविध कार्यालय आकास्मिताएँ		60,137	60,137		34,716	34,716
xiv)	कार्यालय पुस्तकें		1,266	1,266		1,364	1,364
xv)	कर्मचारी विकास	1,58,186		1,58,186	45,164		45,164
xvi)	कैम्पस विकास	3,881		3,881			
xvii)	प्रयोगशाला विस्तार व्यय	26,803		26,803			
	कुल	1,42,00,335	3,64,578	1,45,64,913	1,46,69,538	2,73,602	1,49,43,140



**अनुसूची-18 : प्रस्वेदन व्यय**

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
1.	वाहन ( संस्थान के स्वामित्व वाले)						
	a) चल व्यय						
	b) मरम्मत एवं अनुरक्षण						
	c) बीमा व्यय						
2.	किराया / पट्टी पर लिया गया वाहन						
	a) किराया/पट्टा व्यय	6,79,971		6,79,971	5,79,957		5,79,957
3.	वाहन (टैकसी) को किराए पर लेने का व्यय						
	<b>कुल</b>	<b>6,79,971</b>		<b>6,79,971</b>	<b>5,79,957</b>		<b>5,79,957</b>

**अनुसूची-19 : मरम्मत एवं अनुरक्षण व्यय**

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
a)	भवन						
b)	फर्नीचर एवं उपस्कर						
c)	संयंत्र एवं मशीनरी						
d)	कार्यालय उपस्कर						
e)	कम्प्यूटर						
f)	प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपस्कर						
g)	दृश्य श्रव्य उपस्कर						
h)	सफाई सामग्री एवं सेवाएँ						
i)	जिल्दसाजी प्रभार						
j)	बागवानी						
k)	संपदा अनुरक्षण	73,60,800		73,60,800	1,19,25,664		1,19,25,664
l)	अन्य ( उल्लेख करें )						
	<b>कुल</b>	<b>73,60,800</b>		<b>73,60,800</b>	<b>1,19,25,664</b>		<b>1,19,25,664</b>

**टिप्पण :**

अन्य व्ययों को बट्टे खाते में डालने, प्रावधान, विविध व्ययों, हानि एवं निवेशों की बिक्री, नियत आस्तियों आदि की बिक्री से हानि आदि का तदनुसार प्रगटन।

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**अनुसूची-20 : वित्त लागत**

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
a)	बैंक प्रभार	61,948	61,948			21,573	21,573
b)	अन्य (उल्लेख करें)						
	<b>कुल</b>	<b>61,948</b>	<b>61,948</b>			<b>21,573</b>	<b>21,573</b>

**टिप्पण :**

यदि राशि मूर्त नहीं है तो बैंक प्रभार को छोड़ा जा सकता है और इन्हें अनुसूची 17 में प्रशासनिक व्यय के रूप में समझा जा सकता है।

**अनुसूची-21 : अन्य व्यय**

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
a)	अशोध्य एवं संदेहास्पद ऋण / अग्रिम का पिछला हवाला						
b)	बट्टे खाते में डाला गया अशोध्य शेष						
c)	अन्य संस्थानों / संगठनों को अनुदान / राज सहायता						
d)	अन्य (उल्लेख करें)						
	<b>कुल</b>			-			

**टिप्पण :**

अन्य व्ययों को बट्टे खाते में डालने, सामाग्रियों, विविध व्ययों, निवेश से हानि एवं नियत आस्तियों आदि की बिक्री से हानि तथा तदनुसार प्रकटन किए गए रूप में बर्गीकृत किया जायेगा।

**अनुसूची-22 : पूर्व अवधि व्यय**

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष			गत वर्ष		
		योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
1)	प्रतिस्थापना व्यय						
2)	अकादमिक व्यय						
3)	प्रशासनिक व्यय						
4)	परिवहन व्यय						
5)	मरम्मत एवं अनुरक्षण						
6)	अन्य व्यय (एस बी आई, टी डी एस)					1,26,619	1,26,619
	<b>कुल</b>					<b>1,26,619</b>	<b>1,26,619</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



## 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि रुपये में

प्राप्ति	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
I. रोकड़ जमा a) रोकड़ शेष b) बैंक शेष i) चालू खाता मे ii) बचत खाता मे iii) जमा खाता में	25,000   51,965 (32,69,032)	   28,05,574	I. व्यय a) प्रतिस्थापना व्यय b) आकादामिक व्यय c) प्रशासनिक व्यय d) परिवहन व्यय e) मरम्मत एवं अनुरक्षण f) पूर्व अर्वाधि ब्याज	10,76,85,563 1,25,07,768 2,48,79,986 6,79,224 76,34,823	8,15,49,096 70,46,669 2,68,75,266 5,29,158 75,98,016
II. प्राप्त अनुदान a) भारत सरकार से b) राज्य सरकार से c) अन्य स्रोतो से (विवरण) (पूँजी एवं राजस्व व्यय के लिए अनुदान / पृथक रूप से दिखाए जाने के लिए, यदि उपलब्ध हो)	24,21,85,000	15,23,64,000	II. निर्धारित / विन्यास निधि के एवज में भुगतान		
III. अकादमिक प्राप्तियाँ	48,63,999	63,70,384	III. प्रायोजित परियोजनाओ / योजनाओ के एवज में भुगतान		
IV. निर्धारित / विन्यास निधि के एवज में प्राप्तियाँ	—	175	IV. अध्येतावृत्ति / छात्रवृत्ति		
V. प्रायोजित परियोजना/ स्किम के एवज में प्राप्तियाँ			V. a) निर्धारित / विन्यास निधि मे से निवेश एवं जमा b) स्वामित्व निधि मे से निवेश एवं जमा (अन्य निवेश)		
VI. प्रायोजित अध्येतावृत्ति/ छात्रवृत्ति एवज में प्राप्तियाँ			VI. अनुसूचित बैंकों के पास सावधिक जमा	13,60,53,000	64,73,359

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



राशि रुपये में

प्राप्ति	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
VII. निम्न के निवेश से आय a) निर्धारित/विन्यास निधि b) अन्य निवेश			VII. नियत आस्तियों एवं पूँजीगत कार्य प्रगति सम्बन्धी व्यय a) नियत आस्तियाँ b) पूँजीगत कार्य प्रगति सम्बन्धी व्यय	5,15,45,962 3,94,44,380	3,63,20,229 66,84,572
VIII. निम्न से प्राप्त ब्याज a) बैंक जमा से b) ऋण एवं अग्रिम से c) बचत बैंक खाता से	58,076 59,720 7,30,425	1,24,158 45,543 3,34,694	VIII. वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	80,35,694	5,30,804
IX. भुनाए गए निवेश			IX. अनुदान की वापसी		
X. अनुसूचित बैंकों के पास वाले जमा का भुनाया जाना	10,10,73,458	2,61,20,580	X. जमा एवं अग्रिम	1,64,80,218	1,43,46,649
XI. अन्य आय (अवधि आय सहित)	20,64,049	21,66,434	XI. अन्य भुगतान	1,94,63,939	1,00,03,972
XII. जमा एवं अग्रिम	1,53,51,173	15,04,851	XII. रोकड़ बाकी a) नगद b) बैंक शेष चालू खाता में बचत खाता में जमा खाता में	25,000 10,000 (2,35,85,308)	25,000 51,965 (32,69,032)
XIII. वैधानिक प्राप्तियों सहित विविध प्राप्तियाँ	2,34,27,604				
XIV. अन्य प्राप्तियाँ	1,42,38,812	29,29,330			
	40,08,60,249	19,47,65,723		40,08,60,249	19,47,65,723





राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान कोलकाता विस्तार केन्द्र, गुवाहाटी, असाम  
31 मार्च 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

प्राप्ति		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
पूँजीगत निधि		1,94,17,575	1,79,16,988
पूँजीगत निधि एवं देयताएँ			
आरक्षित एवं अधिशेष			
निर्धारित / विन्यास निधि			
वर्तमान देयताएँ एवं प्रावधान		-	64,917
a) अप्रयुक्त अनुदान		2,99,02,124	
b) अन्य दायित्व			
<b>कुल</b>		<b>4,93,19,699</b>	<b>1,79,81,905</b>
<u>आस्तियाँ</u>			
<u>स्थिर आस्तियाँ</u>			
कार्यालय उपस्कर	69,776		69,776
घटाव-मूल्यहास	10,466	59,310	
फर्नीचर एवं फिक्सर	28,100		28,100
घटाव-मूल्यहास	4,215	23,885	97,876
			97,876
<u>निवेश</u>			
मुख्य खाता में पड़ा निवेश		2,89,82,342	
निवेश के उपर प्रकृत व्याज		21,66,079	3,68,431
मिलने वाला अनुदान		1,75,00,000	
एस बी आई, गुवाहाटी		406,586	1,71,978
एस बी आई, साल्ट लेक (एन इ आर)		181,497	103,556
			1,73,37,940
<b>कुल</b>		<b>4,93,19,699</b>	<b>1,79,81,905</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



एन आई टी टी टी आर कोलकाता विस्तार केन्द्र, गुवाहाटी, असाम

अनुसूची-1 : कार्पस / पूंजीगत निधि

राशि रुपये में

	विवरण	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
	वर्ष के आरम्भ में शेष	1,79,16,988	33,91,670
जोड़	कार्पस / पूंजीगत निधि में योगदान		
जोड़े	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग भारत सरकार एवं राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान जिसे पूंजी व्यय के लिए उपयोग किया गया। (2014-15)	97,876	60,00,000
जोड़े	निर्धारित निधियों से क्रय की गई आस्तियाँ		
जोड़े	प्रायोजित परियोजनाओं से क्रय की गई आस्तियाँ, जहाँ स्वामित्व संस्थान के पास है।		
जोड़े	दान दी गई अस्तियाँ / प्राप्त उपहार		
जोड़े	आय एवं व्यय लेखा से अन्तरित व्यय से आय की अधिकता	83,04,835	86,23,194
	<b>कुल</b>	<b>2,63,19,699</b>	<b>1,80,14,864</b>
कटौती	आय एवं व्यय लेखा से आन्तरित घाटा		
कटौती	अव्यहृत पूंजी अनुदान पिछले वर्षों का वर्षांत में शेष	69,02,124	97,876
		<b>1,94,17,575</b>	<b>1,79,16,988</b>

एन आई टी टी टी आर कोलकाता विस्तार केन्द्र, गुवाहाटी, असाम  
आय एवं व्यय खाता वर्षांत 31 मार्च 2016

राशि रुपये में

	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<b>A. आय</b>		
1. अनुदान / छूट	1,20,00,000	1,15,00,000
2. फीस / चंदा		
3. निवेश मे आय	17,97,648	3,68,431
4. बचत खाता से अर्जित ब्याज	5,100	1,306
5. अन्य आय	1,760	8,936
<b>कुल (A)</b>	<b>1,38,04,508</b>	<b>1,18,78,673</b>
<b>B. खर्च</b>		
1. स्थापना खर्च	1,68,130	
2. अन्य प्रशासनिक खर्च आदि	5,89,860	7,14,240
3. अकादेमिक खर्च	48,95,132	25,41,239
4. हास	14,681	
<b>कुल (B)</b>	<b>54,99,673</b>	<b>32,55,479</b>
आय एवं व्यय के शेष (A-B)	<b>83,04,835</b>	<b>86,23,194</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



एन आई टी टी टी आर, कोलकाता विस्तार केन्द्र गुवाहाटी, आसाम  
31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि रुपये में

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
वर्ष के आरम्भ में शेष एस बी आई, गुवाहाटी शाखा	1,71,978	76,084	खर्च के लिए प्रावधान		52,832
वर्ष के आरम्भ में शेष एस बी आई, साल्टलेक (एन इ आर)	1,03,556	—	बैंक का चार्ज	630	
वर्ष के आरम्भ में शेष एस बी आई, साल्टलेक (मेन)	1,73,37,940		ऑफिस इक्यूपमेंट		61,286
कोलकाता ऑफिस		15,50,000	एस टी टी पी अग्रिम	—	4,43,000
अनुदान में मदद :			विभिन्न डब्ल्यू ई अग्रिम		23,500
प्लान आवर्ती (समान्य) (एन ई आर)	46,50,000		कार्यशाला अग्रिम	5,00,000	3,50,000
प्लान आवर्ती (एस सी) (एन ई)	9,00,000		कार्यशाला खर्च	15,91,000	2,55,733
प्लान आवर्ती (एस टी) (एन ई)	4,50,000		विद्युत खर्च	1,65,000	
प्लान पूँजी (एन ई)	89,13,000		टेलीफोन भाड़ा	2,500	5,500
प्लान पूँजी (एन ई) (एस.सी)	17,25,000		परामर्श शुल्क	1,97,821	1,78,289
प्लान पूँजी (एन ई) (एस.टी)	8,62,000		वेतन	3,26,838	3,74,987
एस.वी आई का व्याज	5,100	1,306	यात्रा एवं वाहन		395
एस टी टी पी का अग्रिम	—	4,43,000	विभिन्न कार्य में खर्च	65,201	77,819
कार्यशाला अग्रिम	—	3,50,000	एस टी टी कार्यक्रम	27,73,165	3,53,951
विभिन्न डब्ल्यू ई अग्रिम	—	23,500	पाठ्यक्रम उन्नति	5,30,967	
छात्रावास के सीट का भाड़ा	1,760	8,240	(a) एस बी आई, गुवाहाटी शाखा	4,06,586	
सामाचार पत्र विक्री		696	(b) एस बी आई, साल्टलेक (एन इ आर)	1,81,497	1,71,978
			(c) एस बी आई, साल्टलेक (मुख्य खाता के साथ)	2,83,79,129	1,03,556
<b>कुल</b>	<b>3,51,20,334</b>	<b>24,52,826</b>	<b>कुल</b>	<b>3,51,20,334</b>	<b>24,52,826</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



एन आई टी टी टी आर, कोलकाता विस्तार केन्द्र भुवनेश्वर, उड़ीसा  
31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि रुपये में

प्राप्तियाँ		भुगतान	
वर्ष के आरम्भ में शेष, एस बी आई, भुवनेश्वर शाखा कोलकाता कार्यालय	57,204		
	12,00,000	एस टी टी पी कार्यक्रम एस टी टी पी कार्यक्रम का अग्रिम बैंक खर्च	11,445,263 330,000 630
कोलकाता कार्यालय से किया गया व्यय	45,774	परामर्श शुल्क संविदात्मक कर्मचारी का वेतन विभिन्न कार्य खर्च अग्रिम	99,881 42,687 1,98,908 2,00,000
		वर्ष के अंत में शेष, एस बी आई, भुवनेश्वर शाखा	5,85,609
<b>कुल</b>	<b>13,02,978</b>	<b>कुल</b>	<b>13,02,978</b>



ओ बी सी विस्तार  
31 मार्च 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

पूँजीगत निधि एवं देयताएँ	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
पूँजीगत निधि	83,38,813	1,99,26,245
आरक्षित एवं अतिशेष निर्धारित एवं विन्यास निधि वर्तमान देयताएँ एवं प्रावधान (एन.आइ.टि.टि.आर, मेन)	1,15,14,821	
<b>कुल</b>	<b>1,98,53,634</b>	<b>1,99,26,245</b>
<b>आस्तियाँ</b>		
स्थिर आस्तियाँ	—	—
निवेश	1,95,95,156	1,89,39,785
निवेश से प्रादुर्भूत ब्याज	2,21,040	1,82,035
वर्तमान आस्तियाँ, ऋण, अग्रिम, प्रोदुर्भूत ब्याज आदि	29,14,000	—
एस. बी. आई बैंक	(28,76,562)	<b>8,04,425</b>
<b>कुल</b>	<b>1,98,53,634</b>	<b>1,99,26,245</b>

ओ बी सी विस्तार  
31 मार्च 2016 को समाप्त हुई वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

राशि रुपये में

		वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
<b>A. आय</b>			
1. अनुदान / राज सहायता			
2. शुल्क / अंशदान			
3. निवेश से आय		16,79,924	16,86,831
4. बचत खाता से प्राप्त ब्याज		9,138	25,119
5. अन्य आय			
<b>कुल A</b>		<b>16,89,062</b>	<b>17,11,950</b>
<b>B. व्यय</b>			
1. प्रतिस्थापना का ब्याज			
2. अकादमी का व्यय २०१५-१६ के लिए पूर्व अबधि के लिए	16,89,062 89,51,742	1,06,40,804	
3. अन्य प्रशासनिक व्यय आदि		—	60
4. अनुदान, राजसहायता, आदि सम्बन्धी व्यय			
5. मुल्य हास (वर्ष के अंत में निबल कुल)			
<b>कुल B</b>		<b>1,06,40,804</b>	
आय से व्यय की अधिकता के कारण शेष (A-B)		<b>(89,51,742)</b>	<b>17,11,890</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**ओ बी सी विस्तार योजना**  
**31 मार्च 2016 के अनुसार तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूची**

राशि रुपये में

अनुसूची : पूँजीगत निधि	राशि	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
गत वर्ष से अग्रानीत शेष		1,99,26,245	3,75,46,852
जोड़े - अनुदान			
जोड़े - आय एवं व्यय शेष		(89,51,742)	17,11,890
घटाए - मुख्य लेखा में अंतरित (स्थिर आस्तियाँ)			
a) भवन			(1,00,00,000)
b) उपकरण			(81,07,265)
c) फर्नीचर एवं फिक्सर	26,35,690	26,35,690	(12,25,232)
<b>वर्ष के अंत में शेष</b>		<b>83,38,813</b>	<b>1,99,26,245</b>

**ओ बी सी विस्तार**  
**31 मार्च 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान**

राशि रुपये में

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	गत वर्ष
बैंक नगदी	8,04,425	6,32,238	ऑफिस भवन		
बचत बैंक पर ब्याज	9,138	25,119	भवन (सो पी डब्ल्यू डी को	29,14,000	
निवेश पर ब्याज	57,548	17,57,166	अग्रिम राशि)		
निवेश	-	2,53,15,692	फर्नीचर	17,61,673	12,25,232
फलेक्सी निवेश	9,28,000	15,81,641	निवेश		2,02,82,139
अग्रिम अनुदान			फलेक्सी निवेश		70,00,000
			बैंक चार्ज		60
			रोकड़ शेष		
			बैंक नगदी	(28,76,562)	8,04,425
<b>कुल</b>	<b>17,99,111</b>	<b>2,93,11,856</b>	<b>कुल</b>	<b>17,99,111</b>	<b>2,93,11,856</b>



**भविष्य निधि**  
**31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र**

राशि रुपये में

राशि 31 मार्च, 2015	देयताएँ	राशि 31 मार्च, 2016	राशि 31 मार्च, 2015	आस्तियाँ	राशि 31 मार्च, 2016
448,35,366	जी पी एफ रोकड़ शेष घटाएँ : अंशदान समायोजन	537,13,918 26	530,77,543 32,28,618	निवेश 31 मार्च 2016 को प्रोद्भूत ब्याज मार्च 2016 के लिए देय अंशदान जी पी एफ जी पी एफ अग्रिम	616,18,681 57,50,441
86,02,750 4,26,935	जोड़े: वर्ष में अंशदान जोड़े: जी पी एक अग्रिम की वसूली जोड़े: मार्च 2016 के लिए अंशदान	103,77,899 1,87,605	—	सी पी एफ सी पी एफ के लिए देय यू सी एन पी एस II	
40,94,866 42,45,999 537,13,918	जोड़े: जमा किया गया ब्याज घटाएँ: अग्रिम निकासी रोकड़ शेष	49,61,785 38,96,584 653,44,597		निवेश से अर्जित ब्याज से वसूला गया कर आयकर विभाग से रकम का वापस आना विचाराधीन <b>बैंक नगदी</b> ए बी आई, शाखा I एस बी आई, शाखा II	9,03,197
	<b>सी पी एफ</b> रोकड़ जमा घटाये: मार्च 2015 के लिए अंशदान घटाये: वर्ष में अंशदान घटाये: मार्च 2016 के लिए अंशदान जोड़े: जमा किया गया ब्याज घटाएँ: अग्रिम / निकासी रोकड़ शेष		1,57,932		

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



राशि रुपये में

राशि 31 मार्च, 2015	देयताएँ	राशि 31 मार्च, 2016	राशि 31 मार्च, 2015	आस्तियाँ	राशि 31 मार्च, 2016
	विश्वविद्यालय अंशदान सी पी एफ रोकड़ जमा घटाएँ: मार्च, 2014 के लिए अंशदान जोड़े: वर्ष में अंशदान जोड़े: मार्च 2015 के लिए अंशदान जोड़े: जम किया गया ब्याज घटाएँ: अग्रिम / निकासी रोकड़ शेष  <u>एन पी एस टीयर-II लेखा</u> रोकड़ जमा घटाएँ: मार्च 2014 के लिए अंशदान जोड़े: वर्ष में अंशदान जोड़े: मार्च 2015 के लिए अंशदान जोड़े: जमा किया गया ब्याज घटाएँ: अग्रिम / निकासी रोकड़ शेष  <u>आरक्षित ब्याज</u> रोकड़ जमा जोड़े : अंशदान समायोजन				
20,78,332		27,50,175			
		26			
6,71,843	जोड़े व्यय से आय की अधिकता रोकड़ शेष	1,77,521			
<b>564,64,093</b>	<b>कुल</b>	<b>682,72,319</b>	<b>564,64,093</b>	<b>कुल</b>	<b>682,72,319</b>





**भविष्य निधि लेखा**  
**31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा**

राशि रुपये में

राशि 31 मार्च, 2015	देयताएँ	राशि 31 मार्च, 2016	राशि 31 मार्च, 2015	आस्तियाँ	राशि 31 मार्च, 2016
40,94,866	जमा किया गया ब्याज : जी पी एफ खाता मे सी पी एफ खाता मं विश्वविद्यालय अंशदान (सी पी एफ) में	49,61,785	46,95,972	निवेश से प्राप्त ब्याज जोड़े 31.3.16 को प्रोद्भूत ब्याज जोड़े बचत खाता से प्राप्त ब्याज जोड़े ब्याज से वलूला गया कर-लौटायी	50,64,134
6,71,843	एन पी एस टीयर II लेखा व्यय से आय की अधिकता	1,77,521	70,737	घटाएँ : मार्च 14 के लिए प्रोद्भूत ब्याज आय से व्यय की अधिकता	75,172
<b>47,66,709</b>	<b>कुल</b>	<b>51,39,306</b>	<b>47,66,709</b>	<b>कुल</b>	<b>51,39,306</b>

**भविष्य निधि लेखा**  
**वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए प्राप्तियाँ और भुगतान**

राशि रुपये में

राशि 31 मार्च, 2015	देयताएँ	राशि 31 मार्च, 2016	राशि 31 मार्च, 2015	आस्तियाँ	राशि 31 मार्च, 2016
9,76,418	01.04.14 को रोकड़ जमा एस बी आई खाता-I एस बी आई खाता-II	-	2,92,960	जी पी एफ अग्रिम / निकासी सी पी एफ अग्रिम / निकासी एन पी एस टीयर-II लेखा	
51,04,036	जी पी एफ अंशदान सी पी एफ अंशदान सी पी एफ विश्वविद्यालय अंशदान	64,81,315	60,00,000	विश्वविद्यालय अंशदान की निकासी वर्ष के दौरान निवेश रोकड़ शेष :	60,00,000
56,113	एन पी एस टीयर II लेखा भुनाया गया निवेश	1,173	1,57,932	एस बी आई शाखा-I एस बी आई शाखा-II बैंक	9,03,197
85,005	प्राप्त ब्याज	75,172			
2,29,320	जी पी एफ अग्रिम की वसूली	1,87,605			
<b>64,50,892</b>	<b>कुल</b>	<b>69,03,197</b>	<b>65,50,892</b>	<b>कुल</b>	<b>69,03,197</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



डी एस टी अनुसंधान परियोजना (विज्ञान)  
31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

देयताएं	राशि	राशि	आस्तियाँ	राशि	राशि
पूँजीगत निधि		67,690	उपकरण	64,231	
घटाया स्थिर आस्तियाँ (मुख्य खाता में स्थानान्तरित)	64,231		घटाया-मुख्य खाता में स्थानान्तरित	64,231	—
जोड़े - बैंक का ब्याज	3,739	67,970	बैंक नगदी (मुख्य खाता, एस बी आई साल्टलेक)	3,739	—
			घटाया : आन्तरिक आइ आर जी (प्रोजेक्ट बन्द होने के कारण)	3,739	—
कुल		—	कुल		—

## पिडिएमटिभिई

## 31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

देयताएं	राशि	राशि	आस्तियाँ	राशि
पूँजीगत निधि	13,12,133			
रिजर्व एवं सरप्लस	2,20,753			
2014-15 वर्ष के लिये	1,12,502	16,45,388		
2015-16 वर्ष के लिये			निवेश (एस बी आई फ्लेक्स) बैंक नगदी (मुख्य खाता, एस बी आई साल्टलेक)	16,45,388
कुल		16,45,388	कुल	16,45,388



पिडिएमटीभीई  
31 मार्च, 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

रासी रुपये में

व्यय	राशि	आय	राशि
व्यय से अधिक लाभ	1,12,502	ब्याज	1,12,502
कुल	1,12,502	कुल	1,12,502

डी एस टी अनुसंधान परियोजना (सिविल)  
31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

रासी रुपये में

घटाया देयताएँ	राशि	राशि	आस्तियाँ	राशि	राशि
पुँजीगत निधि	30				
घटाया—इन्सट. आई आर जी में स्थानान्तरित (परियोजना बन्द होने के कारण)	30		रोकड़ शेष बैंक नगदी (मुख्य खाता, एस बी आई, साल्टलेक) घटाया : इन्सट. आई आर जी में स्थानान्तरित (परियोजना बन्द होने के कारण)	30 30	
कुल		-	कुल		-

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



मैकेनिकल इंजीनियारिंग का आधुनिकीकरण  
(मोड मैक-II)

31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

देयताएं	राशि	राशि	आस्तियाँ	राशि	राशि
पूँजीगत निधि : अंतिम लेखा के अनुसार		37,594			
आरक्षित एवं अधिशेष		1,519	बैंक नगदी (आइ ओ बी, साल्टलेक शाखा)		39,113
<b>कुल</b>		<b>39,113</b>	<b>कुल</b>		<b>39,113</b>

मैकेनिकल इंजीनियारिंग का आधुनिकीकरण  
(मोड मैक-III)

31 मार्च, 2016 के समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्तियाँ एवं भुगतान

राशि रुपये में

भुगतान	राशि	प्राप्तियाँ	राशि
बैंक प्रभार व्यय से आय की अधिकता	1,519	बचत बैंक खाता पर ब्याज	1,519
<b>कुल</b>	<b>1,519</b>	<b>कुल</b>	<b>1,519</b>



कम्प्यूटर प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण  
31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

देयताएं	राशि	आस्तियाँ	राशि
पूँजीगत निधि आय से व्यय पर अधिशेष	59,287 2,396	एस वी आई, साल्टलेक के पास शेष रकम	61,683
<b>कुल</b>	<b>61,683</b>	<b>कुल</b>	<b>61,683</b>

कम्प्यूटर प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण  
31 मार्च, 2016 के समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि रुपये में

भुगतान	राशि	प्राप्तियाँ	राशि
व्यय से आय की अधिकता	2,396	बचत बैंक खाता पर ब्याज	2,396
<b>कुल</b>	<b>2,396</b>	<b>कुल</b>	<b>2,396</b>

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



**ए सी एम - आइ सी पी सी**  
**31 मार्च, 2016 के समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा**

राशि रुपये में

प्राप्ति	राशि	भुगतान	राशि
रजिष्ट्रेशन शुल्क ( भारतीय टीम)	14,21,000	रजिष्ट्रेशन शुल्क वापसी	9,51,500
रजिष्ट्रेशन शुल्क ( विदेशी टीम)	31,250	भोजन	2,06,368
प्रायोजक	4,00,000	जज और अतिथियों का रहने एवं	86,283
बैंक का ब्याज	13,977	परिवहन पर व्यय	
		स्थानीय परिवहन	26,859
		टेंट हाउस	1,26,664
		टी शर्ट	43,005
		बैनर एवं रजिष्ट्रेशन किट	24,335
		बेवसाइट देखरेख	3,925
		पारितोषिक	69,830
		अतिरिक्त इन्टरनेट का लीज लाइन संयोग	91,600
		मानदेय एवं सपोर्ट सर्विस	2,08,004
		विभिन्न खर्च	20,613
		आई आर जी खाता में	6,438
		स्थानान्तरित किया गया	
		बैंक प्रभार	803
<b>कुल</b>	<b>18,66,227</b>	<b>कुल</b>	<b>18,66,227</b>



एन आइ टी टी टी आर योग्यता प्रतियोगिता  
31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

देयताएं	राशि	राशि	आस्तियाँ	राशि	राशि
पूँजीगत निधि		75,60,231	बन्धन बैंक में फिक्सड डिपोजिट (फ्लेक्सी)	76,00,000	75,38,645
			घटाया - निकाला गया बैंक नगदी (एस बी आई, साल्टलेक शाखा)	61,355	
कुल		75,60,231	कुल		75,60,231

एन आई टी टी टी आर योग्यता प्रतियोगिता  
31 मार्च, 2016 के समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि रुपये में

प्राप्ति	राशि	राशि	भुगतान	राशि	राशि	
प्रायोजकता बैंक का ब्याज		76,00,000 21,655	बन्धन बैंक में फिक्सड डिपोजिट	76,00,000	75,38,645	
			घटाया - निकाला गया कार्यकरी खर्च	61,355		61,355
			बैंक प्रभार			69
			बैंक जमा (एस बी आई, साल्टलेक शाखा)			21,586
कुल		76,21,655	कुल		76,21,655	

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक



यूनेस्को-यूनेभॉक  
31 मार्च, 2016 के अनुसार तुलन पत्र

राशि रुपये में

देयताएं	राशि	राशि	आस्तियाँ	राशि	राशि
पूँजीगत निधि आरक्षित एवं अधिशेष		2,90,493	बैंक जमा (एस बी आई, साल्टलेक शाखा)		2,90,493
कुल		2,90,493	कुल		2,90,493

यूनेस्को-यूनेभॉक  
31 मार्च, 2016 के समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि रुपये में

प्राप्ति	राशि	भुगतान	राशि
यूनेस्को से प्राप्त अनुदान	19,87,793	कार्यकर खर्च	15,41,691
बैंक का ब्याज	3,986	कार का भाड़ा	86,252
		लेखनी सामग्री एवं छपाई	72,240
		बैंक प्रभार	1,103
		बैंक जमा (एस बी आई, साल्टलेक शाखा)	2,90,493
कुल	19,91,779	कुल	19,91,779





## महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ

### अनुसूची-23 महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ

#### (a) लेखा परंपरा

1. वित्तीय विवरण, यदि अन्यथा विवरण न दिया हो, ऐतिहासिक लागत परंपरा तथा लेखों की वास्तविक प्रोद्भूत विधि के आधार पर तैयार किए जाते हैं।
2. भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित यह संस्थान अनुदान प्राप्त करता है तथा उपयुक्त अनुसूची के खातों का संकलन करता है।
  - तुलन पत्र
  - आय तथा व्यय लेखा
  - प्राप्ति तथा भुगतान लेखा

#### (b) राजस्व अभिजान

ग्रेच्युटी और लिव इंकैस्पेंट का लेखा कैस बेसिस पर किया जाता है।

#### (c) आय और व्यय का लेखा (रिसर्च जैसे विशेष कार्यक्रमों के लिए)

- कोई नहीं

#### (d) विदेशी मुद्रा परिवर्तन

- विदेशी मुद्रा अर्जन—यूनेस्को-यूनेभॉक वर्कसाप रू. 19,87,793/-

#### (e) मूल्यहास

- मूल्यहास का प्रावधान मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्चतर शिक्षा विभाग, नई दिल्ली द्वारा विनिर्दिष्ट दरों के अनुसार मूल्यहास की सीधी रेखा पद्धति के आधार पर किया जाता है।

स्थिर आस्तियाँ	मूल्य-हास की दर
आवासीय भवन	2%
कार्यालय भवन	2%
छात्रावास भवन	2%
संयंत्र और मशीनरी	5%
फर्नीचर और मरम्मतियाँ	7.5%
कम्प्यूटर और सहायक उपकरण	20%
ग्रंथालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जनरल	10%
इलेक्ट्रिक संस्थापन और उपकरण	5%
श्रव्य-दृश्य उपकरण	7.5%
कार्यालय उपकरण	7.5%
वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
ट्यूबवेल और जलापूर्ति	2%
कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	40%



- चालू मूल्यहास की संगत राशी को आस्थागत आय समझा जाता है तथा इसे सरकारी अनुदान के लेखा व्यवहार से सम्बन्धी एएस-12 में यथानिर्दिष्ट दिशानिर्देशों के अनुसार चालू पूंजीगत निधि से घटा दिया जाता है।
- (f) *इनवेन्टरी का मूल्य*
  - कोई इनवेन्टरी नहीं
- (g) *निवेश का मूल्य*
  - 'दीर्घावधि निवेश' के रूप में भर्गीकृत निवेश का लागत पर वहन होता है। अस्थायी को छोड़कर हास हेतु प्रावधान, ऐसे निवेशों को वहन लागत पर किया जाता है।
  - 'चालू' के रूप में वर्गीकृत निवेश का वहन लागत तथा उचित मूल्य से कम पर किया जाता है। ऐसे निवेशों के मूल्य के संबंध में कभी का प्रावधान व्यक्तिगत तौर पर माने जाने वाले प्रत्येक निवेश के लिए किया जाता है, न कि वैखिक आधार पर।
  - लागत में अर्जन व्यय जैसे दलाली, अन्तर स्टाम्प आदि शामिल हैं।
- (h) *कर्मचारी लाभ का प्रबंधन*
  - कर्मचारी भुगतान उपचय आधार पर होता है।
  - ग्रेच्युटी और लिव इन्केसमेंट (सेवा अवकाश)
- (i) *स्थिर आस्तियाँ*
  - स्थिर आस्तियों का विवरण अर्जन लागत पर दिया जाता है जिसमें आवक मालभाड़ा, शुल्क तथा कर और अर्जन से संबंधित आनुषंगिक तथा प्रत्यक्ष व्यय शामिल है। निर्माण वाली परियोजनाओं के संबंध में, संबंधित प्रचालन पूर्व व्यय पुंजीकृत आस्तियों के मूल्य का अंश होता है।
- (j) *आकस्मिक देयताएँ का प्रबंधन*
  - नोट्स ऑन एकाउन्ट्स में दिखाया जाता है।
- (k) *निर्माण के दौरान खर्च*
  - वर्क-इन-प्रोग्रेस के रूप में लेखा जो 31.3.2016 तक रु 474.97 लाख है।
- (l) *कम मूल्य की आस्तियाँ*
  - अस्तियों का मूल्य और जीवनकाल पर निर्धारण
- (m) *पट्टे वालों जमीन का लेखा*
  - वास्तविक मूल्य पर जिसकी अवधि 999 वर्ष है।
- (n) *निश्चित की गई कोष और वृत्ति कोष का लेखा*
  - शिड्यूल 2 में दिखाया गया है।
- (o) *अपक्षय परिसंपत्ति परिशोधन*
  - कोई नहीं
- (p) *योजना/गैरयोजना अनुदान (सरकार से प्राप्त) का लेखा*



- परियोजनाएं स्थापित करने की पूंजीगत लागत के प्रति योगदान के स्वरूप वाले सरकारी अनुदानों को पूंजीगत निधि माना जाता है।
  - अर्जित विशिष्ट स्थिर आस्तियों के संबंध में अनुदानों को संबंधित आस्तियों की लागत से कटौती के रूप में दर्शाया गया है।
  - सरकारी अनुदान/राजसहायता की गणमना प्रोद्भवन आधार पर की जाती है।
- (q) प्रायोजित परियोजना/स्कीम/प्रोग्राम (प्राप्ति और भुगतान) का लेखा और इन योजनाओं से आय (ओवरहेड रिकवरिज/संस्थागत प्रभार/ प्रोजेक्ट मैनेजमेंट शुल्क आदि)
- शिड्यूल 2 में दिखाया गया है।
- (r) प्रायोजित प्रोजेक्ट निधी और निश्चित निधी से प्राप्त आस्तियों का लेखा
- अस्ति के रूप में पूंजी में परिणित
- (s) फेलोसिप और स्कालसिप का लेखा
- कोई प्राप्ति नहीं।
- (t) डिफंड रिवन्यू एक्सपेंजिचर का वर्गीकरण
- लेखा किया गया
- (u) संस्थान के ग्रांट्स से अन्य संस्थाओं को दिए गए आस्तियों का लेखा
- कोई नहीं।
- (v) कराधान की स्थिति
- इनकम टैक्स एक्ट, 1961 के धारा 10(23IIIAB) के तहत कोई भी करयो आय न होने के कारण कोई प्रावधान जरूरी नहीं समझा गया।

#### सेड्यूल 24 : आकस्मिक दायित्व और नोट ऑफ एंक्रान्टस

##### A. आकस्मिक दायित्व

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. संस्तान के वे दावे जो क्षण के रूप में अभिस्वाकृत नहीं किये गए | शून्य           |
| 2. गारंटी और शाक-पत्र बकाया                                      |                 |
| • संस्तान द्वारा/की तरफ से दी गई बैंक प्रत्याभूति                | रु. 14,81,234/- |
| • संस्थान के तरफ से बैंक द्वारा खोला गया प्रत्यय पत्र            | शून्य           |
| • बैंक द्वारा बट्टे पर भुनाया बिल                                | शून्य           |
| 3. अन्य वस्तु जिसके लिए अस्तित्व आकस्मिक जिम्मेवारी हो           | शून्य           |



B. नोट्स ऑफ एकाउंट्स

1. कैपिटल एकाउंट्स के ऊपर स्वीकार के बावजूद पूरा नहीं हो पाया रु. 663.88 लाख
2. संस्थान का ब्योरा
  - (i) छात्रों की संख्या (a) एस.टी.टी.पी = 5071, (B) एम टेक = 122 (प्रथम और द्वितीय वर्ष)
  - (ii) शिक्षकों की संख्या 32 + 1 (निदेशक)
  - (iii) भवन निधि और तत्संबंधी व्याय के कारण संग्रहण शून्य
  - (iv) खेलकूद गतिविधियों और तत्संबंधी व्याय हेतु संग्रहण शून्य
  - (v) पाठ्येन्तर गतिविधियों और तत्संबंधी व्याय का संग्रहण शून्य
  - (vi) विकास प्रभारों और तत्संबंधी व्याय का संग्रहण शून्य
  - (vii) चिकित्सा व्यय और तत्संबंधी व्याय का संग्रहण शून्य
  - (viii) ई पी एफ और ई एस आई जैसे सांविधिक देय राशि का अनुपालन अनुपालन किया गया
  - (ix) शिक्षकों की वेतन संरचना युजीसी दिशानिर्देशों के अनुसार
3. अन्यपक्षों का खुलासा
 

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स ऑफ इंडिया के एकाउंटिंग स्टैंडर्ड के अनुसार अन्य पक्षों का खुलासा :

  - (i) शैक्षणिक संस्थान और ट्रस्ट या सोसाइटी के बीच लेनदेन शून्य
  - (ii) शैक्षणिक संस्थान और ट्रस्टीज या संस्थान के नियंत्रक समूह के बीच लेनदेन शून्य
  - (iii) शैक्षणिक संस्थान और ट्रस्ट के प्रकाशक या संस्थान के बीच लेनदेन शून्य
  - (iv) शैक्षणिक संस्थान का अन्य शैक्षणिक संस्थानों के बीच लेन देन शून्य
  - (v) शैक्षणिक संस्थान और ट्रस्टी के रिस्तेदारों या संस्थान के नियंत्रक समूह आदि के साथ लेनदेन शून्य
  - (vi) शैक्षणिक संस्थान और मुख्य प्रबंधन मंडल या उनके रिस्तेदारों के साथ लेन देन शून्य

हा—  
(एस. दे)  
लेखापाल

हा —  
(संकाय प्रभारी)  
लेखा

हा —  
(फाल्गुनी गुप्ता)  
निदेशक

वर्ष  
2015 - 2016  
हेतु

लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन  
2015 - 2016

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण  
एवं  
अनुसंधान संस्थान, कोलकाता





वार्षिक प्रतिवेदन 2015-16



भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग  
प्रधान निदेशक, लेखापरीक्षा का कार्यालय,  
केन्द्रीय, कोलकाता  
**INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRINCIPAL DIRECTOR OF AUDIT  
CENTRAL, KOLKATA**

No: OA II (AB)/AR/2015-16/NITTTTR / 410  
Date: 04-11-16

वर्ष 2015-16 हेतु राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान के लेखों से संबंधित अनुलग्नक सहित पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट की प्रति सूचना और आवश्यक कार्रवाई हेतु निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, ब्लॉक-एफसी, सैक्टर-III, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता-700106 को प्रेषित की जाती है।

कृपया आपकी आर से अनुलग्नक सहित पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट का हिंदी पाठ तैयार किए जाने की व्यवस्था की जाए और इसे सीधे मंत्रालय को भेज दिया जाए।

कृपया यह भी सुनिश्चित किया जाए कि संसद के समक्ष प्रस्तुत किए जाने हेतु सरकार को भेजे जाने से पूर्व लेखापरीक्षित लेखों और अनुलग्नक सहित पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट को विचार तथा स्वीकृति हेतु सर्वोच्च निकाय के समक्ष प्रस्तुत किया जाए।

संसद के समक्ष यथा प्रस्तुत लेखापरीक्षित लेखों और अनुलग्नक के साथ-साथ पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट सहित वर्ष 2015-16 हेतु मुद्रित वार्षिक प्रतिवेदन (अंग्रेजी और हिंदी दोनों में) की दो प्रतियां इस और से आवश्यक कार्रवाई हेतु कृपया इस कार्यालय को अग्रेषित कर दी जाए।

संलग्नक : यथा वर्णित

 4/11/16

उप निदेशक (आई)

जी. आई. प्रेस बिल्डिंग, 8, किरण संकर राय रोड (प्रथम तल), कोलकाता - 700 001  
Govt. of India Press Building, 8, Kiran Sankar Roy Road, Kolkata - 700 001  
Phone : 2254-0221, (Gram : ACCOUNTCENT) Post Box : 2699, Fax No.: 033 22135377

ए आर:1

उपयुक्त निधि जो कि गैर-योजना राशि का हिस्सा है को स्थायी आस्तियों के साल दिखाए जाने के कारण उपरोक्त निधि में रु 14.12 लाख कम दिखाया गया है जबकि उसके साथ वाली राशि को कैपिटल/कॉमर्स निधि में क्रेडिट नहीं किया गया बल्कि इसे वर्तमान देयताएँ के रूप में अव्यवहत अनुदान के रूप में दिखाया गया है।

इसके कारण, वर्ष 2015-16 के शेष में रु 14.12 लाख की राशि को वर्तमान देयताएँ में ज्यादा दिखाया गया है।

## 1.2 अस्तियाँ

### 1.2.1 स्थिर अस्तियाँ (सेडयूल 4) रु 5324.15 लाख लाख

- उपरोक्त मद में रु 3.15 लाख कम दिखाया गया है, जो निम्न कारण से है—
  - ऑफिस सवारी जो रु 15.56 लाख में 2015-16 में खरीदा गया (लागन 14.12 लाख + 1.44 लाख टैक्स और इश्यूरेस) को रु 14.12 लाख दिखाया गया क्योंकि टैक्स और इश्यूरेस 2015-16 में नहीं भुगतान हुआ।
  - एक पंप सेट जो 2015-16 में रु 0.85 लाख में खरीदा गया को स्थायी परिसंपत्ति में जहाँ शामिल किया गया जो मार्च 2016 में प्राप्त किया गया लेकिन भुगतान अप्रिल 2016 में हुआ।
  - फर्नीचर के राशि का रु 0.86 लाख जो पूंजीगत खर्च है को राजस्व के रूप में दिखाया गया। इसके कारण वर्तमान देयताएँ को रु 2.29 लाख कम दिखाया गया।
- उपरोक्त मद कम दिखाया गया और कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस को रु 18.65 लाख से ज्यादा दिखाया गया क्योंकि कि रिनोवेसन और मार्टनाइजेसन, एकज्यूटिव होस्टल का इलेक्ट्रिकल इंस्टालेशन का काम सी. पी. डब्ल्यू डी द्वारा मार्च 2014 में पूरा किया गया तथा उसे कैपिटल वर्क इन प्रोग्रेस के रूप में दिखाना जारी रखा गया।

### 1.2.2 ऋण, अग्रिम और जमा (सेडयूल 8) : रु 497.08 लाख रु 320.58 लाख का आग्रिम जो सी पी डब्ल्यू डी को भुगतान हुआ को काम खत्म हुए बिना कैपिटलाइज्ड कर दिया गया।

इससे ऋण, अग्रिम, और भुगतान को कम दिखाया गया और स्थायी परिसंपत्ति को रु 320.58 लाख ज्यादा दिखाया गया।

## B आय और व्यय खाता

### 2.1 व्यय

#### 2.1.1. मूल्यहास रु 296.64 लाख

उपरोक्त मद को रु 24.59 लाख से कम निम्न कारणों से दिखाया गया—

- वाई फाई कनेक्शन (रु 1.66 करोड)के उपर रु 20.75 लाख का मूल्य हास कम दिखाया गया जिसे ऑफिस उपकरण में शामिल किया गया (अवमूल्यन 7.5% के दर में दिखाया गया) कमप्यूटर और सहायक उपकरण (अवमूल्यन 20%) के बजाय।
- 5% अवमूल्यन रु [2.80 लाख -(रु 1.87 लाख पूर्व अबधि + रु 0.93 लाख बर्तमान वर्ष)] इलेक्ट्रिकल इंस्टालेशन वर्क ऑफ रिनोवेसन एंड मार्टनाइजेसन ऑफ एकज्यूटिव होस्टल रु 18.65 लाख जो सी पी डब्ल्यू डी द्वारा मार्च 2014 को पूरा किया गया और अवमूल्यन 2% के दर से (रु 0.84 लाख) एसोसिएट प्रोफेसर क्वार्टर्स (4) के रिनोवेसन पर रु 42.11 लाख खर्च किया गया और जिसे मार्च 2016 में पूरा किया गया को शामिल नहीं किया गया।
- ऑफिस सवारी के ऊपर अवमूल्यन 10% (0.14 लाख) जिसका मूल्य रु 1.44 लाख कम दिखाया गया को शामिल नहीं किया गया।
- फर्नीचर और फिकस्चर रु 0.86 लाख जिसपर अवमूल्यन 7.5% (0.06 लाख) के दर से हुआ को रिवन्यू खर्च दिखाया गया। इसका परिणाम यह हुआ कि 2015-16 वर्ष में रु 24.59 लाख का सरप्लस दिखाया गया।

### 2.2 आय

#### 2.2.1. एकेडमिक प्राप्ति (सिडयूल 9) रु 52 लाख—

इसमें रु 19.49 लाख का एम. टेक. फीस की राशि शामिल नहीं है जो 101 छात्रों का वर्ष 2015-16 के लिए है। इसका कारण है संस्थान द्वारा ऑनलाइन भुगतान को शामिल किया जाना। इसके कारण रु 19.49 लाख का सरप्लस दिखाया गया है।





- 2.2.2. पूंजीनिवेश से आय (सेल्यूल 11) : ₹ 184.00 लाख  
उपरोक्त आय मियादी जमा के व्याज के तौर पर जो संस्थान के निर्दिष्ट/वृत्ति कोष में शामिल है का ₹ 16.80 लाख ज्यादा दिखाया गया है।
- C. सामान्य
- 3.1 वर्ष के दौरान संस्थान परिसंपत्तियों का अवमूल्यन स्ट्रेट लाइन पद्धति से किया जबकि पहले यह रिटेन डाउन वैल्यु पद्धति से किया गया था।  
इससे पड़ने वाले प्रभाव को जो कि एस-5 के नियमानुसार नहीं दिखाया गया।  
साल ही एस-6 के नियमानुसार जो जरूरी है उसे 2014-15 के परिसंपत्ति के शुरुआती मूल्य के अवमूल्यन नियम के अनुसार नहीं किया गया।
- 3.2 सिड्यूल-3 (अन्य देयताएं) में एक ओवरड्राफ्ट जो ₹ 383.20 लाख का है उसमें ऐसे चेक शामिल है जो बैंक में प्रस्तुत नहीं किया गया। ऐसे 6 चेक जो ₹ 0.50 लाख का है, का समय समाप्त हो चुका था।
- 3.3 संस्थान ने ग्रेच्युटी और लिब इंकैस्मेंट को कैस आधार पर रखा है जबकि ए. एस 15 नियम के अनुसार यह एकरूऊल आधार पर होना चाहिए।
- 3.4 सिड्यूल-3 में ₹. 548.85 लाख का अनयूटिलाइज्ड अनुदान दिखाया गया है जिसकी सिड्यूल 3 (सी) में यह ₹. 594.76 लाख है। इससे ₹. 45.91 लाख का अंतर आता है, जिसे ठीक करने की जरूरत है।
- D ग्रान्ट-इन-एड  
यह संस्थान भारत सरकार द्वारा वित्त प्राप्त करता है। वर्ष 2015-16 के दौरान, संस्थान का पिछले साल की राशि जो खर्च नहीं हुआ ₹ 256.07 लाख (प्लान ₹. 56.22 लाख, नॉन-प्लान ₹. 46.11 लाख और एन.ई.आर रूप. 153.74 लाख) है और बाद में कुल ₹. 2421.85 लाख (नॉन-प्लान 849.69 लाख प्लान ₹. 1397.16 लाख और एन.ई.आर. ग्रांट ₹. 175 लाख) ग्रांट प्राप्त किया।  
कुल ₹. 2677.92 लाख (₹. 256.07 लाख और 2421.85 लाख) ग्रांट से, संस्थान ने ₹. 2044.27 लाख (₹. 1100.30 लाख नन-प्लान ग्रांट, रूप. 861.09 लाख प्लान ग्रांट, ₹. 56.53 लाख नार्थ-इस्ट और ₹. 26.35 लाख ओ.बी.सी) का व्यवहार किया और 2015-16 में अनस्पेंड राशि ₹. 633.65 लाख का रहा।
- E नेट प्रभाव  
इस तरह उपरोक्त पैराग्राफ के अनुसार नेट प्रभाव यह है कि परिसंपत्ति और देयताएं 31 मार्च 2016 को ₹. 3.15 लाख कम दिखाया गया और इंकम ओवर एक्सपेंडिचर ₹. 21.90 लाख ज्यादा दिखाया गया है।
- F मैनेजमेंट लेटर  
जो कमी ऑडिट रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उसे निदेशक, नाईटर कोलकाता के नजर में लाया गया है ताकि इसे ठीक किया जा सके।
- iv. अपने पूर्ववर्ती पैराओं के अवलोकन के अध्यक्षीन हम यह सूचित करते हैं कि इस प्रतिवेदन में उल्लेखित तुलनपत्र तथा आय एवं व्यय लेखा एवं प्राप्ति तथा भुगतान लेखा, लेखा पुस्तकों के अनुरूप हैं।
- v. हमारी राय में तथा हमारे उत्तम ज्ञान एवं हमें प्रदान किये गये स्पष्टीकरण के अनुसार, लेखा नीति तथा लेखा संबंधी टिप्पणों के साथ पठित एवं उपर्युक्त महत्वपूर्ण विषयों एवं इस लेखा परीक्षा प्रतिवेदन की अनुलग्नक में उल्लेखित अन्य विषयों के अध्यक्षीन उक्त वित्तीय विवरण भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुरूप सही और ऋजु चित्र प्रस्तुत करते हैं।
- (क) जहां तक यह 31 मार्च, 2016 के अनुसार राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान परिषद् के कार्यकलाप की स्थिति के तुलनपत्र से संबंधित है, और
- (ख) जहां तक यह उस तिथि को समाप्त हुए वर्ष के लिए अधिशेष के आय एवं व्यय लेखा से संबंधित है।  
कृते तथा भारत के नियंत्रक महोलखा परीक्षक की तरफ से

स्थान : कोलकाता  
तारीख : 04.11.2016

पी.के.सिंह  
महानिदेशक, लेखा, परीक्षा,  
केन्द्रीय : कोलकाता

## अनुबंध

- A. आंतरिक लेखा परिक्षा इन क्षेत्रों में अधूरा है—
- 1.1 आंतरिक लेखा परिक्षा विंग संस्थान के पास नहीं है। एक चाडेड फर्म नियुक्त कर आंतरिक लेखा परिक्षा की गई।
  - 1.2 संस्थान के गुवहाटी और भुवनेश्वर शाखाओं में आंतरिक लेखा परिक्षा नहीं की गई।
  - 1.3 शाखाओं पर मुख्यालय द्वारा स्थल निरीक्षण नहीं की गई।
- B. आंतरिक नियंत्रण पद्धति अधूरा है—
- 2.1 स्थायी परिसंपत्तियों का जो निर्माणशील है, को कार्य संख्या के अनुसार अलग नहीं किया गया।
  - 2.2 मासिक वास्तविक निरीक्षण रोकड़ का किए जाने का प्रमाण पत्र मार्च 2016 की छोड़कर वर्ष 2015-16 का उपलब्ध नहीं है।
  - 2.3 शाखा कार्यालयों के स्थायी परिसंपत्तियों का नियमित वास्तविक निरीक्षण का अभाव।
- C. वास्तविक निरीक्षण पद्धति परिसंपत्तियों का वर्ष 2015-16 के दौरान संस्थान द्वारा स्थायी परिसंपत्तियों का वास्तविक निरीक्षण किया गया।
- स्थायी परिसंपत्ति रजिस्टर GFR-40 के अनुरूप नहीं है।
- शाखा कार्यालयों के परिसंपत्तियों का नियमित जाँच नहीं हुआ है। स्थायी परिसंपत्तियों को अप्रत्याशित आपदाओं से सुरक्षा की व्यवस्था नहीं है।
- D. वैधानिक दायित्व : शून्य

## निधन सूचना :



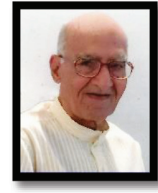
चित्तरंजन दास



सोभेन राय



पी. सी. मंडल



एस. एस. पांजवानी



अजय मुखर्जी



एम. एम. विश्वास



चंडी चरण दास



गोकुल चंद दास



शांति सोरेन



एनआईटीटीटीआर कोलकाता विस्तार केन्द्र  
गुवाहाटी  
कन्या पॉलिटेक्नीक परिसर  
बामुनी मैदान  
गुवाहाटी - 781021  
असम  
टेली./फैक्स : (0361) 2652344



एनआईटीटीटीआर कोलकाता विस्तार केन्द्र  
भुवनेश्वर,  
गवर्नमेंट पॉलिटेक्नीक कैम्पस  
चंद्रशेखरपुर  
भुवनेश्वर - 751023  
ओडिशा  
टेली./फैक्स : (0674) 2300776  
ई-मेल : nitttrbbsr2000@gmail.com

## राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षण प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित)

ब्लॉक - एफसी, सैक्टर-III, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700106

दूरभाष : 91 33 23370937 (निदेशक)/0479/4125

फैक्स - 91 23376331

ई-मेल : director@nitttrkol.ac.in

वेबसाइट : www.nitttrkol.ac.in