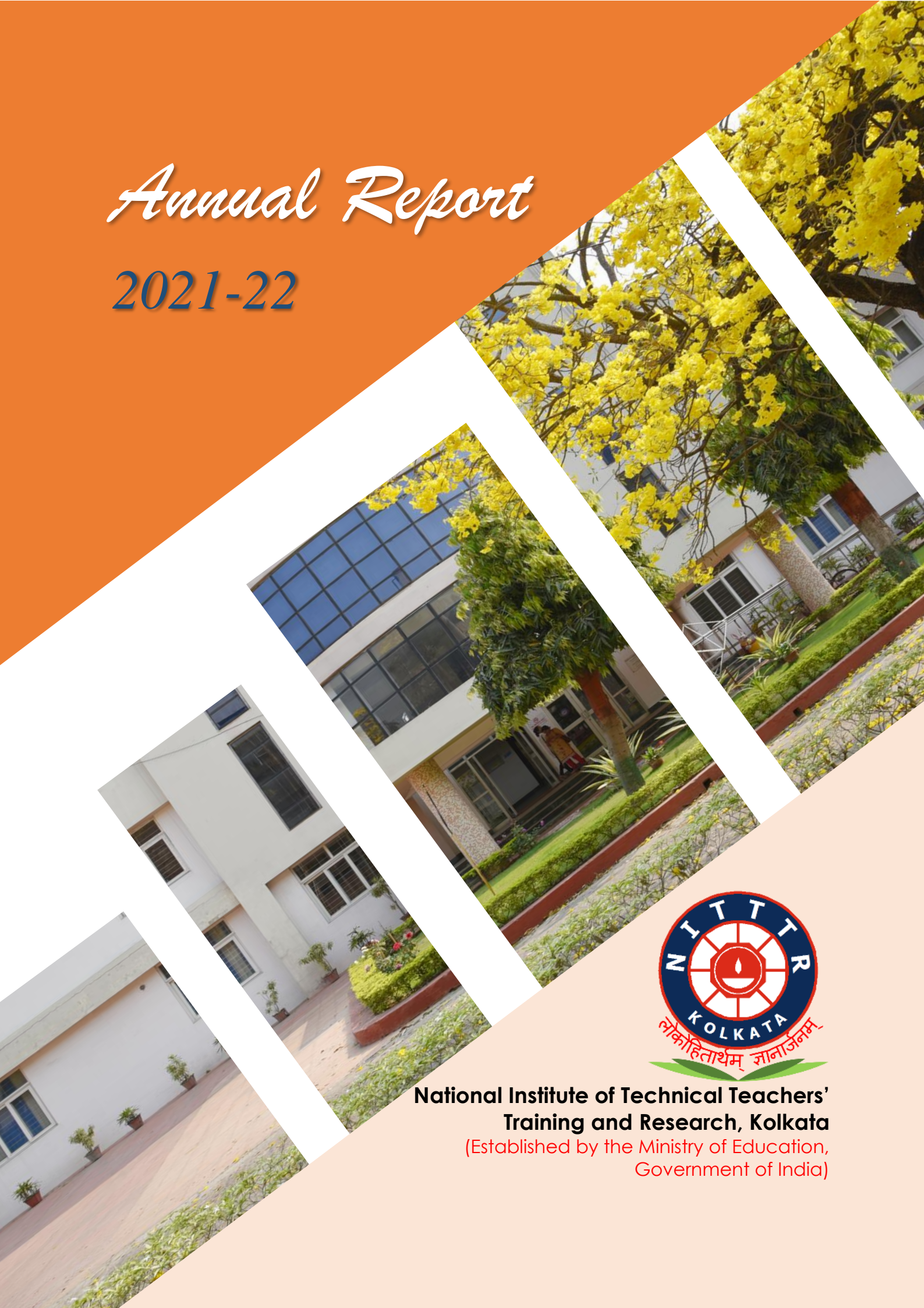


Annual Report

2021-22



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

(Established by the Ministry of Education,
Government of India)

Annual Report

2021-22



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

Contents

Sl.	Topic	Page
1.	Vision and Mission.....	1
2.	Director's Message	2
3.	About Us.....	3
4.	Objectives of the Institute	4
5.	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.....	8
	• Dates of Meetings of Various Committees	8
6.	Administration	9
7.	Achievements	10-29
	• Seminars / Conferences / Workshops.....	13
	• Short-Term Training and E-Learning (ICT Mode) Programmes.....	15-23
	• M. Tech. Programmes	24-26
	• Educational Video Films	27-29
8.	List of Employees	30-31
	• Faculty and Officers.....	30
	• Staff Members	30
9.	Publications	32-35
10.	Raj Bhasha Hindi Diwas and Right To Information Act	36
11.	Annual Events	39-48
12.	Financials	49
	• Balance Sheet	49
	• Income and Expenditure Account.....	50
	• Schedules	51-76
	• Receipts and Payments Accounts	77-78
	• Provident Fund Account	79-80
	• Schedules Forming Part of Accounts	83-88
13.	Audit Report.....	89-95
14.	Retirement / Obituary	96-97



1. VISION AND MISSION

VISION

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

MISSION

- 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.

Director's Message



Namaskar, I feel pleased in submitting the annual report of NITTTR Kolkata for the financial year 2021-22 for kind perusal and consideration of the honourable stakeholders of our Institute. The report contains institutional achievement inter alia the financial statements cast in formats approved by the Ministry of Education, Government of India.

In 2021-22, the Institute conducted 278 short term training programs on different technical and managerial subjects both on contact mode and ICT mode. These programmes were attended by 14,321 Trainees engaged in teaching in various polytechnic and engineering degree colleges located across the country. 19,122 no. of participants enrolled in the different courses offered under SWYAM MOOCs.

Further, the Institute has conducted 21 workshops on different emerging topics related to curriculum development and implementation, NBA and Training Need Analysis for improvement of Technical Education.

Institute does offers full time M.Tech courses in Manufacturing Technology, Mechatronics Engineering, Multimedia and Software Systems and Structural Engineering. In this year, 32 students have received their M.Tech degrees and also two Ph.D research scholar under QIP has been pursuing their research work. The research work conducted by faculty members and students and have culminated in publication of several papers.

In order to create common platform to determine the actual needs of the North Eastern states and to make desired future plan, the Institute has conducted 7th Regional Workshop on Technical Education "focusing on Polytechnics of North Eastern States" in August 2021 in ICT mode which was attended by Principals of Polytechnic from the north-eastern region, Directors of Technical Education of different North Eastern States, industry officials, AICTE representative and members of Board of Governors of the Institute took active participation in the workshop.

Faculty members published 41 papers in reputed journals and conferences and 7 chapters. Further, it produced 22 educational video films for the nationwide broadcast by the Gyan Darshan Channel of Doordarshan, 40 videos for Higher module on Data Analytics and Institutional Assessment under National Initiative for Technical Teachers' Training (NITTT) and also prepared 6 video films for virtual lab.

Besides all these events, the Institute celebrated successfully several events namely Anti-terrorism Day, World Tobacco Day, World Environment Day, Yoga Day, Jal Shakti Abhiyan, National Education Policy on Higher Education, Independence Day, FIT India Movement, Hindi Diwas, Swachhata Pakhwada, Rashtriya Ekta Diwas, vigilance Awareness Week, Constitution Day, National Education Day, republic Day, Pariksha Pe Charcha and Mother Tongue Day.

I take this opportunity to solicit cooperation and active participation from all the stakeholders of the Institute to our endeavour of repositioning ourselves in both national and international arenas successfully. Last but not the least, we will usher a new horizon in technical education system of India, working together as a synergic team. Let all be happy, let all be healthy, let all feel auspiciousness, let no one be overwhelmed by grief.

ॐ सर्वे भवन्तु सुखिनः सर्वे सन्तु निरामयाः।
सर्वे भद्राणि पश्यन्तु मा कश्चिद्दुःखभाग्भवेत्।
ॐ शान्तिः शान्तिः शान्तिः॥

(Debi Prasad Mishra)
Director

3. ABOUT US



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, Kolkata, Chandigarh, Bhopal and Chennai respectively.

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 Maulana Abul Kalam Azad University of Technology, West Bengal (earlier known as 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.

4. OBJECTIVES OF THE INSTITUTE

The objectives of the Institute include:

- 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.
- To arrange for hands-on training to technical teachers in industries on a cooperative education plan.
- To undertake systematic research to provide input to develop technical education systems and their management.
- To undertake action research to develop innovative methods, processes and practices for improvement of teaching-learning environment in technical and vocational education.
- To design instructional system and strategies to produce multimedia learning materials.
- 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.
- To offer programmes for technical and vocational teachers in distance learning mode using state-of-the-art technologies.
- To offer courses / programmes for technical and vocational teachers to suit overseas demand specially SAARC & ASEAN countries.
- To collaborate with Community and Industry in organizing Continuing and Non-formal education programmes and providing extension and consultancy services.
- To undertake Consultancy work for industry, technical institutions/ organization.
- To provide support services on GOI schemes on technical and vocational education system and as entrusted by MHRD, GOI, from time to time.
- 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.

5. MANAGEMENT

NITTTR, Kolkata is an autonomous organization of the Government of India. Responsibility for direction and control of the affairs of the Institute is vested in the Board of Governors. The Board functions through its standing committees – the Finance Committee, the Buildings & Works Committee and other committees. The composition of the Board of Governors and its standing committees in 2021-22 are as follows:

LIST OF MEMBERS OF NITTTR, KOLKATA SOCIETY

Sl. No.	Name	Designation
1.	Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO, AmbujaNeotia Ecospace Business Park Premises, AA II, Rajarhat Kolkata, West Bengal-700156	Chairman
2.	Joint Secretary to the Government of India Ministry of Human Resource Development Dept. of Higher Education, TS-IV Shastri Bhawan, New Delhi -110115	Member
3.	Joint Secretary & Financial Adviser Integrated Finance Bureau, Deptt. of HE Ministry of Human Resource Development Govt. of India, Shastri Bhawan, Room No. 120C New Delhi-110115	Member
4.	Directors of Technical Education	Vacant
5.		Vacant
6.		Vacant
7.		Vacant
8.		Vacant
9.	Dr. Venkappayya R Desai Professor, Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology, Kharagpur Kharagpur-721 302	Member (AICTE Representative)
10.	The Vice Chancellor Maulana Abul Kalam Azad University of Technology BF 142, Sector 1, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal 700064	Member (Affiliated University)
11.	Prof. Prasanta Sarkar Professor, Electrical Engineering NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700 106	Member (Faculty representative)
12.	Director NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III Salt Lake, Kolkata-700 106	Member Secretary

LIST OF MEMBERS OF BOARD OF GOVERNORS, NITTTR, KOLKATA

Sl. No.	Name	Designation
1.	Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO AmbujaNeotia Ecospace Business Park Premises, AA II, Rajarhat Kolkata, West Bengal 700156	Chairman
2.	Joint Secretary to the Government of India Ministry of Human Resource Development Dept. of Higher Education, TS-IV Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115	Member
3.	Joint Secretary & Financial Adviser Integrated Finance Bureau, Deptt. of HE Ministry of Human Resource Development Govt. of India, Shastri Bhawan, Room No. 120C New Delhi – 110 115	Member
4.	Directors of Technical Education	Vacant
5.		Vacant
6.		Vacant
7.		Vacant
8.		Vacant
9.	Dr. Venkappayya R Desai Professor Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology, Kharagpur Kharagpur-721 302	Member (AICTE Representative)
10.	Two industrialists / technical professionals	Vacant
11.		Vacant
12.	The Vice Chancellor Maulana Abul Kalam Azad University of Technology BF 142, Sector 1, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal 700064	Member (Affiliated University)
13.	Prof. Prasanta Sarkar Professor, Electrical Engineering NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700 106	Member (Faculty representative)
14.	Director NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III Salt Lake, Kolkata-700 106	Member Secretary

LIST OF MEMBERS OF FINANCE COMMITTEE, NITTTR, KOLKATA

Sl. No.	Name	Designation
1.	Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO AmbujaNeotia Ecospace Business Park Premises, AA II, Rajarhat Kolkata, West Bengal 700156	Chairman
2.	Joint Secretary to the Government of India Ministry of Human Resource Development Dept. of Higher Education, TS-IV Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115	Member
3.	Joint Secretary & Financial Adviser Integrated Finance Bureau, Deptt. of HE Ministry of Human Resource Development Govt. of India, Shastri Bhawan, Room No. 120C New Delhi – 110 115	Member
4.	One Director of Technical Education out of five Directors of Technical Education of BOG	Vacant
5.	Prof. Debi Prasad Mishra Director NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III Salt Lake, Kolkata-700 106	Member Secretary

LIST OF MEMBERS OF BUILDING AND WORKS COMMITTEE, NITTTR, KOLKATA

Sl. No.	Category	Designation
1.	Director, NITTTR, Kolkata	Chairman (Ex-officio)
2.	The Executive Engineer, KCD-V, CPWD, ER	Member
3.	Chief Engineer, Preferably from Kolkata Metropolitan Development Authority	Member
4.	Engineer (Civil) of Public Works Department, Government of West Bengal at least level of Executive Engineer	Member
5.	Electrical Engineer of local Institute of repute or any practicing Executive Engineer (Electrical) at least at the rank of Executive Engineer	Member
6.	Estate Officer of the Institute	Member Secretary (Ex-officio)

LIST OF MEMBERS OF ACADEMIC COUNCIL, NITTTR, KOLKATA

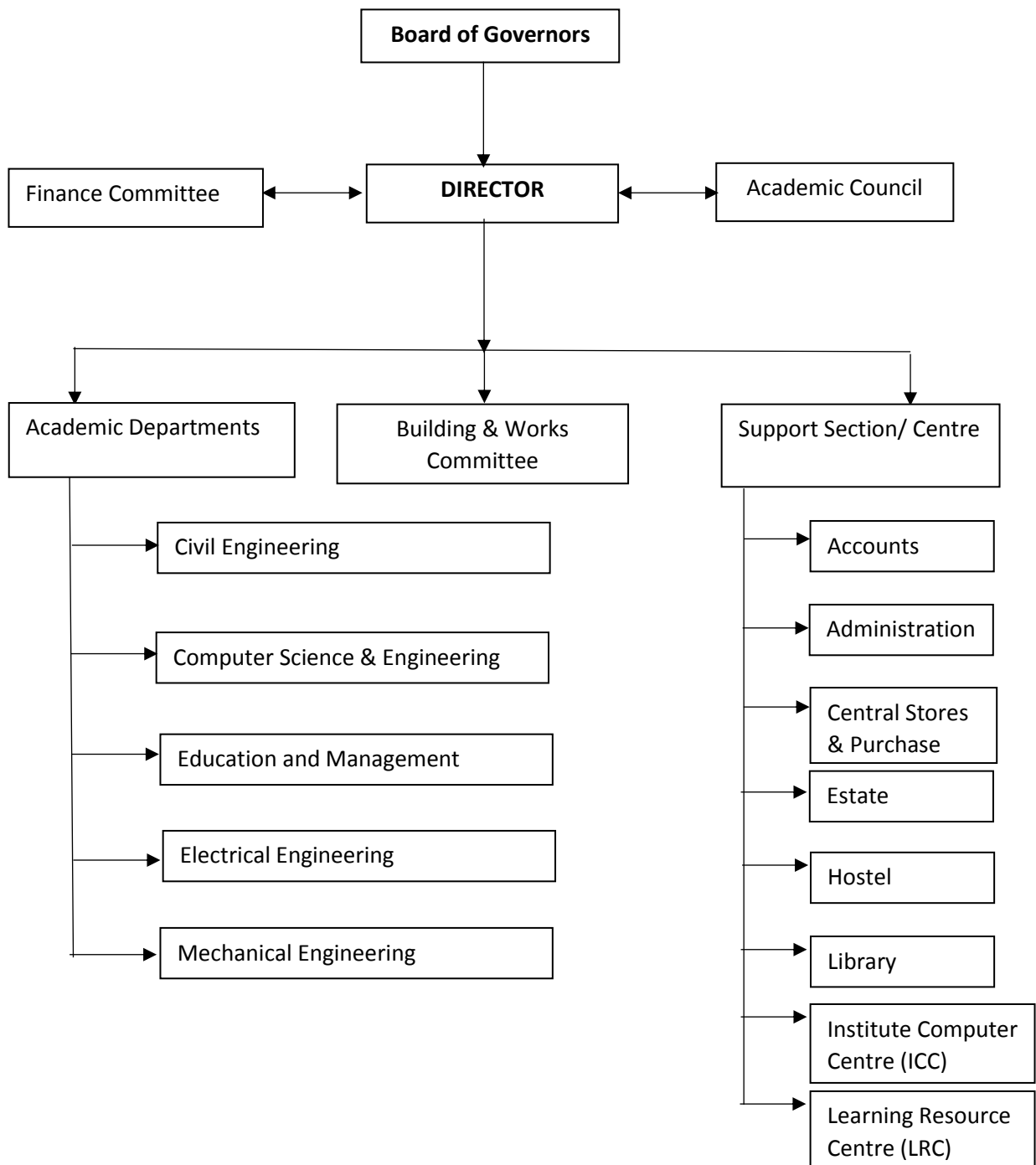
Sl. No.	Name	Designation
1.	Dr. Debi Prasad Mishra, Director	Ex-Officio Chairman
2.	Dr. Pradeep Kumar Mishra, Vice Chancellor Jharkhand University of Technology, Ranchi	External Member
3.	Dr. Urmila Kar, Professor	Secretary
4.	Dr. Prasanta Sarkar, Professor	Member
5.	Dr. Subrata Chattopadhyay, Professor	Member
6.	Dr. Soumitra Kumar Mandal, Professor	Member
7.	Dr. Samir Roy, Professor	Member
8.	Dr. Ranjan Dasgupta, Professor	Member
9.	Dr. Chandan Chakraborty, Professor	Member
10.	Dr. Dipankar Bose, Professor	Member
11.	Dr. Samiran Mandal, Professor (till 30 th September 2021)	Member
12.	Dr. Udai Chand Kumar, Professor	Member
13.	Dr. Jagat Jyoti Mandal, Professor	Member
14.	Dr. Santanu Bhanja, Professor	Member
15.	Dr. Sailendra Nath Mandal, Professor	Member
16.	Dr. Subrata Mondal, Associate Professor	Nominated Member
17.	Dr. Rayapati Subbarao, Associate Professor	Nominated Member
18.	Dr. Indrajit Saha, Assistant Professor	Nominated Member
19.	Dr. Arpan Kumar Mondal, Assistant Professor	Nominated Member

Dates of Meetings

Academic Council Meeting 34 th Meeting on 15 th June 2021 35 th Meeting on 9 th October 2021	Building & Works Committee Meeting 32 nd Meeting on 12 th July 2021
Finance Committee Meeting 37 th Meeting on 14 th July 2021 38 th Meeting on 16 th March 2021	Board of Governors Meeting 40 th Meeting on 14 th July 2021

6. ADMINISTRATION

The Director is the principal academic and executive officer of the Institute. He is responsible for the proper administration of the Institute and for the imparting of instruction and maintenance of discipline therein. He is assisted in his day to day work by Head of the Departments and the senior faculty members of the Institute. As on 31st March 2022, besides the Director, there are 24 faculty members in the Institute. Organizational structure of the Institute is given below.



7. ACHIEVEMENTS

SHORT-TERM TRAINING PROGRAMMES

During the period (1st April 2021 to 31st March 2022), the Institute has conducted 278 Nos. of Short-Term (ICT Mode) Programmes to train 14321 Nos. of faculty members, officers and staff members of various Polytechnics, Engineering Colleges, Universities and other organizations across the country. Table 1 shows summary of various activities (other than M. Tech. Programme) organized by the Institute during said period.

Table 1: Summary of Target and Achievements

Sl. No.	Institutional Activities	Parameters	Target (No.)	Achieved (No.)
1.	Education & Training Programmes for Degree & Diploma Level Technical Institutions and Industry	No. of Short Term Training Programmes (Contact Mode)	-	-
		No. of In-House Programme	-	-
		No. of Special Programme	-	-
		No. of Short Term Training Programmes (ICT Mode) as per approved in Academic Calendar	280	278
		TOTAL	280	278
		No. of Participants (Contact Mode)	-	-
		No. of Participants In-House Programme	-	-
		No. of Participants Special Programme	-	-
		No. of Participants (ICT Mode)	16000	14321
		TOTAL	16000	14321
2.	Curriculum Development/ Curriculum Revision for Diploma Courses	As per Demand	-	-
		No. of Participants	-	-
3.	Instructional Materials Development	Educational Video Films for Gyandarshan Channel	20	20
4.	Seminar/Workshop Organised	Regional Workshop	-	1
		No. of Participants	-	42
		Curriculum	-	6
		No. of Participants	-	210
		Other Technical Worksop / Seminar	-	14
		No. of Participants	-	631
5.	SWYAM MOOCs	No. of Programme	-	3
		No. of Participants Enrolled	-	19122

Table 2. STTP-wise Target & Achieved

Sl. No.	STTPs	Target	Achieved
1	No. of Short Term Training Programmes	280	278
Total		280	278

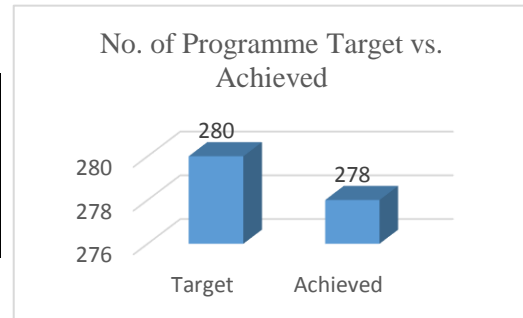


Table 3. Provides the information about the number of participants attended STTPs under various modes.

Sl. No.	STTPs	Target	Achieved
1	No. of Participants	16000	14321
Total		16000	14321

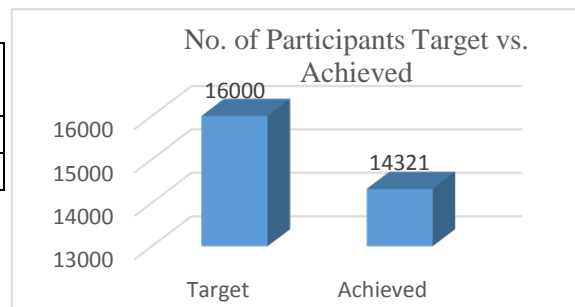


Table 4. Distribution of the number of STTPs from different types of Institutes (i.e. Engineering and Polytechnics colleges).

Year	Engineering College	Polytechnic College	Total
2021-22	8143	6178	14321

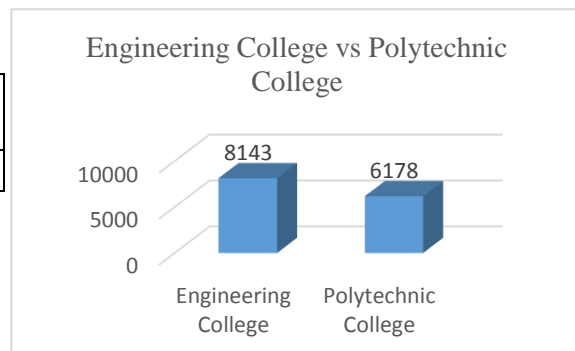
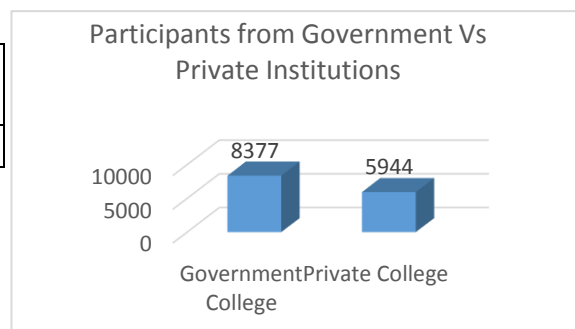


Table 5. It is found that participation from Private Institutes is more than that from Government Institutes during the Academic Year 2021-22.

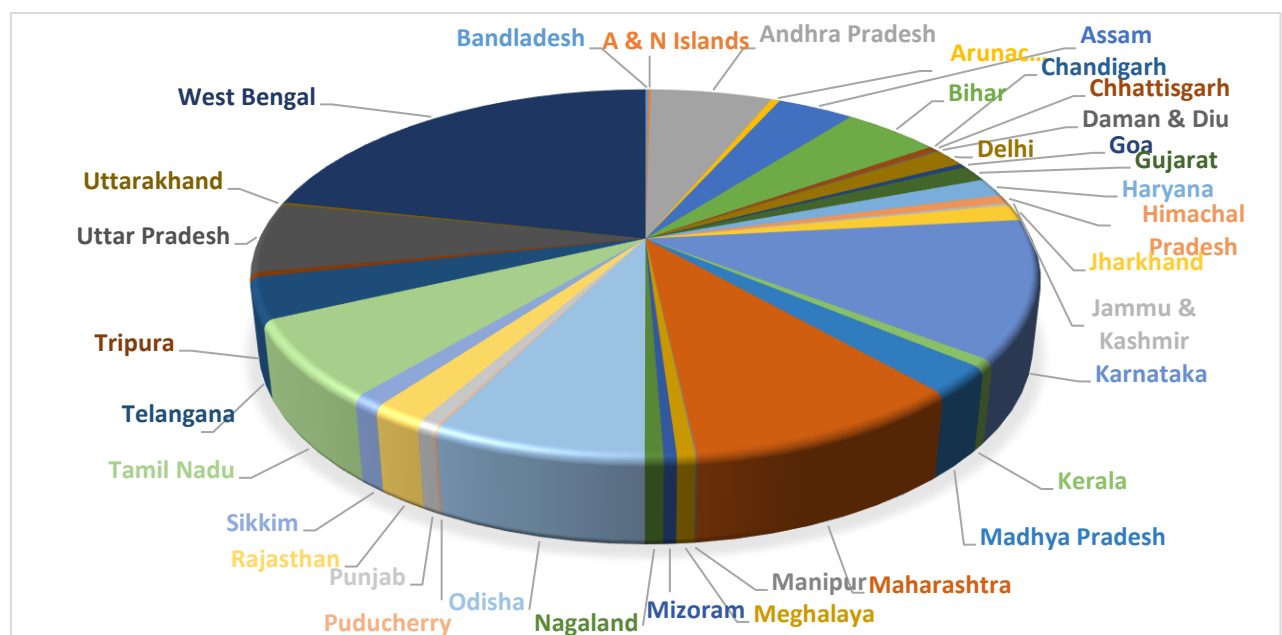
Year	Government College	Private College	Total
2021-22	8377	5944	14321



It can also be noted that Institute has trained 14321 Nos. Participants from 35 Nos. different States and Union Territories. Table 6 in represent the state-wise participation in STTPs and pic-charge given below:

Table 6. Summary of Short-Term Training Programmes:

Sl. No.	Name of the State	No. of Participants	Sl. No.	Name of the State	No. of Participants
1	Arunachal Pradesh	60	19	Delhi	221
2	Assam	543	20	Goa	56
3	Bihar	687	21	Gujarat	204
4	Jharkhand	205	22	Haryana	235
5	Manipur	8	23	Himachal Pradesh	107
6	Meghalaya	90	24	Jammu & Kashmir	34
7	Mizoram	64	25	Karnataka	1742
8	Nagaland	91	26	Kerala	96
9	Odisha	1061	27	Madhya Pradesh	347
10	Sikkim	149	28	Maharashtra	1392
11	Tripura	61	29	Puducherry	12
12	West Bengal	3091	30	Punjab	98
13	Bangladesh	18	31	Rajasthan	265
14	A & N Islands	18	32	Tamil Nadu	991
15	Andhra Pradesh	863	33	Telangana	518
16	Chandigarh	3	34	Uttar Pradesh	883
17	Chhattisgarh	62	35	Uttarakhand	28
18	Daman & Diu	18		Total	14,321



Distribution of Participants

Table 7. Category-wise participations in the training programmes.

Year	Gen	OBC	SC	ST	Total
2021-22	8088	3866	1607	760	14321

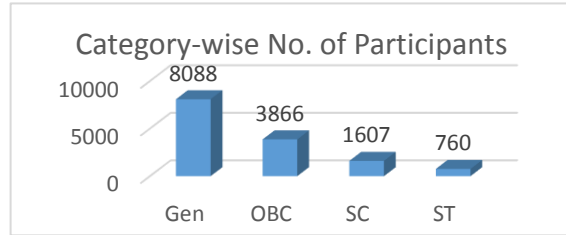
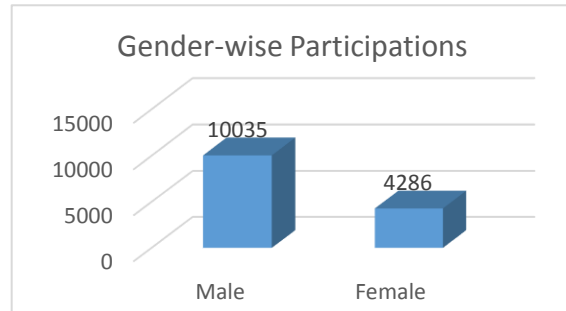


Table 8. Gender-wise distribution of participants in the training programmes

Year	Male	Female	Total
2021-22	10035	4286	14321

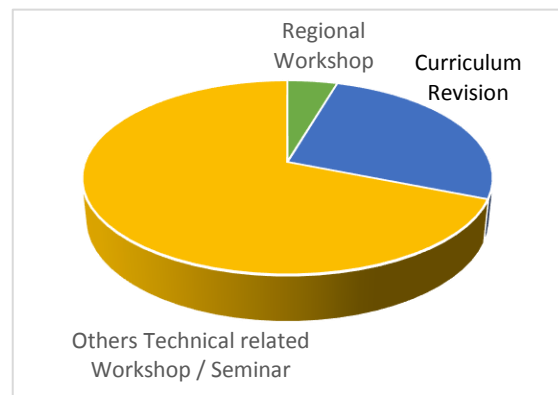


WORKSHOP

NITTTR, Kolkata conducted total 21 Workshop / Seminar and No. of Participants 883. Distribution of participants in content based workshop / seminar is reflected in the pie-chart below:

Table 9. Workshop participants

Sl. No.	Title of the Workshop	No. of Participants
1	Regional Workshop	42
2	Curriculum Revision Workshop	210
3	Others Technical related Workshop / Seminar	631



Details List of Programme

Regional Workshop

Sl. No.	Name of the Workshop / Seminar	Date	No. of Participants
1	7 th Regional Workshop on Technical Education focusing on Polytechnics of North Eastern States	16/08/2021	42
TOTAL			42

Curriculum Workshop

Sl. No.	Name of the Workshop / Seminar	Date	No. of Participants
1	Workshop on Technical Education System for the Polytechnics	09/04/2021	11
2	Workshop on Curriculum for the North-Eastern States	13/04/2021	50
3	Workshop on Curriculum Revision for the State of Meghalaya	19/05/2021	12
4	Workshop on Critical Review of AICTE Model Diploma Curriculum (Civil Engg.)	11/09/2021	75
5	Workshop on Curriculum in Implementation of the Model Curriculum (Diploma) for the State of Arunachal Pradesh	07/10/2021	35
6	Workshop on Design and Implementation of Outcome based Curriculum (P V P Siddhartha Instt. Of Tech. , Andhra Pradesh)	19/03/2022	27
Total			210

Other Technical Workshop / Seminar

Sl. No.	Name of the Workshop / Seminar	Date	No. of Participants
1	National Seminar on Techno-Entrepreneurship	10/04/2021	30
2	Workshop on Industry Academia Interaction	17/04/2021	10
3	Workshop on Perspective of Entrepreneurship for N. E. States	08/05/2021	
4	Workshop on Student's Innovation and Idea Generation	29/05/2021	121
5	Workshop on Instructional Strategies for New Teaching-Learning Paradigm (IMI, Kolkata)	05/06/2021	20
6	National Workshop on Lokvidya	19/06/2021	47
7	Webinar on Construction and Maintenance of Sustainable Rural Roads	31/07/2021	141
8	10th National Seminar (web) on Ancient Indian Science and Technology	21/08/2021	107
9	Webinar on Evolution of Reinforced Concrete Design Philosophy from IS 456-2000 to IRC 112-2020	28/08/2021	212
10	Workshop on Machine Learning with R Programming	25/10/2021 - 29/10/21	52
11	National Conference on Engineering Education 2021 (NCEE2021)	11/11/2021 - 12/11/2021	24
12	Workshop on Copyright Guide for Indian Libraries	04/02/2022	35
13	National Seminar (web) on Composite Materials	26/03/2022	23
14	Workshop on Skill Development of Graduates in General Streams under National Apprenticeship Training Scheme organized by BOPT, Kolkata collaboration with NITTTR, Kolkata	29/03/2022	50
Total			631

LIST OF SHORT TERM TRAINING PROGRAMME (STTP)

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
1.	MOTP	MOTP-4	Chandan Chakraborty & Indrajit Saha	05/04/2021	09/04/2021	1	66
2.	ICT013	Water Analysis and Test Method	Sailendra Nath Mandal	05/04/2021	16/04/2021	2	40
3.	MOTP	MOTP-5	Chandan Chakraborty & Indrajit Saha	19/04/2021	23/04/2021	1	56
4.	ICT026	NBA Accreditation and SAR preparation	Rayapati Subbarao	10/05/2021	14/05/2021	1	36
5.	ICT037	Induction Training programme for Technical Teachers	Urmila Kar	03/05/2021	14/05/2021	2	360
6.	ICTSPL01	Evaluating Students' Performance (with special focus on mentoring) - Gargi Memorial Institute of Technology, Baruipur, Kolkata	Habiba Hussain	03/05/2021	07/05/2021	1	30
7.	ICT040	Introduction to Automobile Engineering	Samiran Mandal	10/05/2021	14/05/2021	1	6
8.	ICT042	IP Networking	Rajeev Chatterjee	10/05/2021	21/05/2021	2	22
9.	ICT044	Machine Learning with Python	Chandan Chakraborty & Kinsuk Giri	17/05/2021	21/05/2021	1	14
10.	ICT050	MATLAB & LABVIEW Applications in Engineering	Soumitra Kumar Mandal	17/05/2021	21/05/2021	1	7
11.	ICT051	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	17/05/2021	21/05/2021	1	10
12.	ICT053	Seismic Analysis of Structures using Software	Mithu Dey	24/05/2021	28/04/2021	1	22
13.	ICT054	Image Processing using MATLAB	Indrajit Saha	24/05/2021	28/05/2021	1	34
14.	ICT055	Concepts of Software Engineering	Ranjan Dasgupta	24/05/2021	28/05/2021	1	11
15.	ICT056	ICT Tools for Teaching and Learning 1	Arpan Kumar Mondal	24/05/2021	28/05/2021	1	84
16.	ICT057	Soft Skills for Teachers	Habiba Hussain	31/05/2021	04/06/2021	1	84
17.	ICT058	Introduction to Manufacturing Systems	Nirmal Kumar Mandal	31/05/2021	04/06/2021	1	62
18.	ICT059	Philosophy of RC Design – From Prescriptive as per Codes of Practice to Performance Based	Santanu Bhanja	31/05/2021	04/06/2021	1	44
19.	ICT060	Advanced Materials Science and Engineering	Subrata Mondal	31/05/2021	04/06/2021	1	40
20.	ICT061	Teaching – Learning Process using Instructional Media	Subrata Chattopadhyay	31/05/2021	04/06/2021	1	64
21.	ICT062	Applied Machine Learning in Engineering	Nirmal Kumar Mandal	07/06/2021	11/06/2021	1	84
22.	ICT063	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	07/06/2021	11/06/2021	1	82
23.	ICT064	Skill Assessment in Laboratory and Workshop Classes	Dipankar Bose	07/06/2021	11/06/2021	1	37
24.	ICT065	Engineering Capstone Project	Prasanta Sarkar	07/06/2021	11/06/2021	1	16
25.	ICT066	Development of Mechanical Engineering Laboratory Experiments and Instruction Sheets	Samiran Mandal	07/06/2021	11/06/2021	1	26
26.	ICT067	Renewable Energy Sources and Emerging Technologies	Sheela Yadav Rai	07/06/2021	11/06/2021	1	72
27.	ICT068	Induction Training	Sukanta Kumar Naskar	07/06/2021	18/06/2021	2	156
28.	ICT069	Fundamental of Surveying	Uday Chand Kumar	07/06/2021	11/06/2021	1	41
29.	ICT070	Capstone Project	Urmila Kar	14/06/2021	18/06/2021	1	70
30.	ICT071	Machine Learning with R Programming	Chandan Chakraborty	14/06/2021	18/06/2021	1	65
31.	ICT072	Settlement & Bearing Capacity Analysis of Shallow Foundations	Jagat Jyoti Mandal	14/06/2021	18/06/2021	1	69
32.	ICT073	Programming and Automation using PLC	Sagarika Pal	14/06/2021	18/06/2021	1	35
33.	ICT074	Fuzzy and Rough Set Theory	Samir Roy	14/06/2021	18/06/2021	1	76

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
34.	ICT075	Solar Photo Voltic System	Soumitra Kumar Mandal	14/06/2021	18/06/2021	1	61
35.	ICT076	Fundamental and Applications of Nanomaterials	Subrata Mondal	14/06/2021	18/06/2021	1	70
36.	ICT077	ICT Tools for Teaching and Learning 2	Arpan Kumar Mondal	28/06/2021	02/07/2021	1	110
37.	ICT079	Design and Development of content for e-Learning	Rajeev Chatterjee & Ranjan Dasgupta	14/06/2021	25/06/2021	2	162
38.	ICT080	Numerical and Statistical Methods with SCILAB	Kinsuk Giri	21/06/2021	25/06/2020	1	45
39.	ICT081	Fluid Powered Systems	Dipankar Bose	21/06/2021	25/06/2021	1	23
40.	ICT082	Machine Learning and it's Applications	Indrajit Saha	21/06/2021	25/06/2021	1	72
41.	ICT083	Advanced Structural Analysis and Introduction to FEM	Mithu Dey	21/06/2021	25/06/2021	1	20
42.	ICT084	Course on Ancient Engineering, Science and Technology	Nirmal Kumar Mandal & Santanu Bhanja	21/06/2021	25/06/2021	1	36
43.	ICT085	Induction Training	Sheela Yadav Rai	21/06/2021	25/06/2021	1	52
44.	ICT086	Sensors and Transducers	Subrata Chattopadhyay	21/06/2021	25/06/2021	1	51
45.	ICT087	Online Pedagogy	Habiba Hussain	28/06/2021	02/07/2021	1	75
46.	ICT088	Digital Electronics using VHDL	Soumitra Kumar Mandal	28/06/2021	02/07/2021	1	61
47.	ICT089	Entrepreneurship Development	Subrata Mondal	28/06/2021	02/07/2021	1	48
48.	ICT090	Fundamentals of Modern Office Management	Sukanta Kumar Naskar	28/06/2021	02/07/2021	1	105
49.	ICT091	Research Methodology and Data Analytics	Chandan Chakraborty	05/07/2021	16/07/2021	2	126
50.	ICT092	Instructional Planning	Dipankar Bose & Samiran Mandal	05/07/2021	16/07/2021	2	28
51.	ICT093	Professional Values and Ethics	Mithu Dey	05/07/2021	09/07/2021	1	15
52.	ICT094	MATLAB and its Applications	Prasanta Sarkar	05/07/2021	09/07/2021	1	32
53.	ICT095	Network Infrastructure Management	Rajeev Chatterjee	05/07/2021	09/07/2021	1	9
54.	ICT096	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	05/07/2021	09/07/2021	1	25
55.	ICT097	Laboratory Instruction for Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering	Sagarika Pal	05/07/2021	09/07/2021	1	7
56.	ICT098	Environmental Pollution and Solutions	Sailendra Nath Mandal	05/07/2021	16/07/2021	2	90
57.	ICT099	Power Generation from Energy Resources	Sheela Yadav Rai	05/07/2021	09/07/2021	1	13
58.	ICT100	Analog Electronics Circuit Design	Soumitra Kumar Mandal	05/07/2021	09/07/2021	1	7
59.	ICT101	Power Generation And Control	Subrata Chattopadhyay	05/07/2021	09/07/2021	1	4
60.	ICT102	Laboratory Safety Management	Subrata Mondal	05/07/2021	09/07/2021	1	7
61.	ICT103	Problem Based Learning	Indrajit Saha, Sagarika Pal, Kinsuk Giri & Arpan Kumar Mandal	12/07/2021	16/07/2021	1	41
62.	ICT104	Induction Training	Subrata Mondal	12/07/2021	16/07/2021	1	21
63.	ICT105	Ecology and Environmental Studies	Uday Chand Kumar	12/07/2021	16/07/2021	1	20
64.	ICT106	Control and Automation	Subrata Chattopadhyay	19/07/2021	23/07/2021	1	11
65.	ICT107	Managerial Skills for Technical Teachers	Sukanta Kumar Naskar	19/07/2021	23/07/2021	1	48
66.	ICT109	Essentials of OBE	Habiba Hussain	26/07/2021	30/07/2021	1	24
67.	ICT110	Introduction to Data Analytics	Indrajit Saha	26/07/2021	30/07/2021	1	31
68.	ICT111	Fundamental Concepts of Geotechnical Engineering	Jagat Jyoti Mandal	26/07/2021	30/07/2021	1	45
69.	ICT112	AutoCAD for Engineers	Mithu Dey	26/07/2021	30/07/2021	1	27
70.	ICT113	Environmental Engineering Laboratory: Equipment and Procedure	Sailendra Nath Mandal	26/07/2021	06/08/2021	2	114
71.	ICT114	Role of Technical Institutions in Community Development	Sheela Yadav Rai	26/07/2021	30/07/2021	1	23

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
72.	ICT115	Application of MATLAB in Control System and Fuzzy Logic Control	Soumitra Kumar Mandal	26/07/2021	30/07/2021	1	15
73.	ICT117	Application of MATLAB in Engineering	Prasanta Sarkar	02/08/2021	06/08/2021	1	25
74.	ICT118	Networking Principles, Management and Administration	Rajeev Chatterjee	02/08/2021	06/08/2021	1	6
75.	ICT119	Concepts of Software Engineering	Ranjan Dasgupta and Samir Roy	02/08/2021	06/08/2021	1	11
76.	ICT120	How to Write Thesis and Research paper	Rayapati Subbarao	02/08/2021	06/08/2021	1	55
77.	ICT121	Power Generation And Control	Subrata Chattopadhyay	02/08/2021	06/08/2021	1	20
78.	ICT122	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	02/08/2021	06/08/2021	1	33
79.	ICT123	Laboratory Practice on Civil Engineering Materials – Bricks & Cement	Uday Chand Kumar	02/08/2021	06/08/2021	1	13
80.	ICT124	Outcome Based Curriculum – Design and Implementation	Urmila Kar	02/08/2021	13/08/2021	2	176
81.	ICT125	Choice Based Credit System (CBCS) and Student's Performance Evaluation	Chandan Chakraborty	09/08/2021	13/08/2021	1	27
82.	ICT126	Problem Solving with PYTHON	Kinsuk Giri	09/08/2021	13/08/2021	1	34
83.	ICT127	Control System analysis and Design with MATLAB	Prasanta Sarkar	09/08/2021	13/08/2021	1	25
84.	ICT128	Industrial Process Control	Sagarika Pal	09/08/2021	13/08/2021	1	10
85.	ICT129	Estimating & Costing of Non-conventional Energies	Sheela Yadav Rai	09/08/2021	13/08/2021	1	32
86.	ICT130	CAD for Digital Electronics Circuits	Soumitra Kumar Mandal	09/08/2021	13/08/2021	1	7
87.	ICT131	People Management & Leadership	Habiba Hussain	09/08/2021	13/08/2021	1	15
88.	ICT132	Advanced Structural analysis using software	Mithu Dey	09/08/2021	13/08/2021	1	16
89.	IHP (ICTSPL02)	Outcome Based Education and NBA-SAR Preparation (St. Xavier's University, Kolkata)	Rayapati Subbarao	10/08/2021	11/08/2021	2 days	37
90.	ICT133	Managerial and Technical Skills for Non-Teaching Employees of Technical Institutes	Arpan Kumar Mondal & Sukanta Naskar	23/08/2021	27/08/2021	1	15
91.	ICT134	Refresher course on Fluid Mechanics	Dipankar Bose	23/08/2021	27/08/2021	1	23
92.	ICT135	Introduction to Image Processing	Indrajit Saha	23/08/2021	27/08/2021	1	43
93.	ICT136	Analysis & Design of RCC Shallow Foundations	Jagat Jyoti Mandal	23/08/2021	27/08/2021	1	33
94.	ICT137	Code on Plain and Reinforced Concrete - IS:456-2000 with Amendments – Explanation, Interpretation and Limitations	Santanu Bhanja	23/08/2021	27/08/2021	1	18
95.	ICT138	Community Development through Technical Institutes	Sheela Yadav Rai	23/08/2021	27/08/2021	1	20
96.	ICT139	Analysis of Electrical and Electronics Circuits using MATLAB	Soumitra Kumar Mandal	23/08/2021	27/08/2021	1	40
97.	ICT140	Industrial Process Control	Subrata Chattopadhyay	23/08/2021	27/08/2021	1	5
98.	ICT141	Entrepreneurship Development	Subrata Mondal	23/08/2021	27/08/2021	1	48
99.	ICT143	Induction Training	Urmila Kar	23/08/2021	03/09/2021	2	122
100.	ICT144	Introduction to Welding Processes	Arpan Kumar Mondal	30/08/2021	03/09/2021	1	54
101.	ICT146	Electricity Rules and Code of Practices	Prasanta Sarkar	06/09/2021	10/09/2021	1	20
102.	ICT147	Introduction to Software-Defined Networking (SDN)	Rajeev Chatterjee	06/09/2021	10/09/2021	1	16
103.	ICT148	Topics in Algorithms	Ranjan Dasgupta and Samir Roy	06/09/2021	10/09/2021	1	13

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
104.	ICT149	NBA Accreditation for polytechnics	Rayapati Subbarao	06/09/2021	10/09/2021	1	81
105.	ICT150	Research Methodology	Samiran Mandal	06/09/2021	10/09/2021	1	35
106.	ICT151	Renewable Energy Sources and Emerging Technologies	Sheela Yadav Rai	06/09/2021	10/09/2021	1	58
107.	ICT152	Microprocessor & Microcontroller	Soumitra Kumar Mandal	06/09/2021	10/09/2021	1	24
108.	ICT153	Induction Training	Subrata Mondal	06/09/2021	10/09/2021	1	30
109.	ICT154	Occupational Health and Safety	Uday Chand Kumar	06/09/2021	10/09/2021	1	16
110.	ICT156	CAD/CAM	Nirmal Kumar Mandal	06/09/2021	10/09/2021	1	26
111.	ICT157	Refresher Course in Engineering Mechanics: Principal of Statics	Jagat Jyoti Mandal	13/09/2021	17/09/2021	1	50
112.	ICT158	Sensors & Transducers and Signal conditioning	Sagarika Pal	13/09/2021	17/09/2021	1	15
113.	ICT159	Power Plant Instrumentation	Subrata Chattopadhyay	13/09/2021	17/09/2021	1	12
114.	ICT160	Curriculum Development and Implementation	Sukanta Kumar Naskar	13/09/2021	17/09/2021	1	37
115.	ICT161	Student Assessment and Evaluation	Dipankar Bose	20/09/2021	24/09/2021	1	36
116.	ICT162	Interpersonal Skill Development	Habiba Hussain	20/09/2021	24/09/2021	1	42
117.	ICT163	Technology Enabled Learning	Indrajit Saha	20/09/2021	24/09/2021	1	12
118.	ICT164	Advanced Course on Analysis and Design of RC Buildings as per IS 1893 Part 1 2016 and IS 13920 2016 with application of Software	Santanu Bhanja	20/09/2021	24/09/2021	1	30
119.	ICT165	Role of Technical Institutions in Community Development	Sheela Yadav Rai	20/09/2021	24/09/2021	1	22
120.	ICT166	Power Electronics	Soumitra Kumar Mandal	20/09/2021	24/09/2021	1	38
121.	ICT167	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	20/09/2021	24/09/2021	1	34
122.	ICT168	Drinking Water Purification Technologies	Sailendra Nath Mandal	20/09/2021	01/10/2021	2	142
123.	ICT169	Machine Learning with R programming	Chandan Chakraborty	27/09/2021	01/10/2021	1	22
124.	ICT170	Hybrid Pedagogy	Indrajit Saha, Sagarika Pal, Kinsuk Giri & Arpan Kumar Mandal	27/09/2021	01/10/2021	1	26
125.	ICT171	Network Infrastructure and Cloud Security	Rajeev Chatterjee & Ranjan Dasgupta	27/09/2021	01/10/2021	1	10
126.	ICT172	Research Methodology	Urmila Kar	27/09/2021	01/10/2021	1	50
127.	ICT173	NBA Accreditation for engineering colleges	Rayapati Subbarao	04/10/2021	08/10/2021	1	27
128.	ICT174	Fluid Machines	Dipankar Bose	04/10/2021	08/10/2021	1	8
129.	ICT175	Student Mentorship	Habiba Hussain	04/10/2021	08/10/2021	1	28
130.	ICT176	Problem Solving with SCILAB	Kinsuk Giri	04/10/2021	08/10/2021	1	8
131.	ICT177	Earthquake Resistant Structure	Mithu Dey	04/10/2021	08/10/2021	1	10
132.	ICT178	Artificial Intelligence	Samir Roy	04/10/2021	08/10/2021	1	20
133.	ICT179	Power Generation from Energy Resources	Sheela Yadav Rai	04/10/2021	08/10/2021	1	20
134.	ICT180	Waste Water Treatment: Pollution Control and Reuse	Subrata Mondal	04/10/2021	08/10/2021	1	8
135.	ICT181	Induction Training	Sukanta Kumar Naskar	04/10/2021	08/10/2021	1	6
136.	ICT182	Laboratory Practice on Civil Engineering Materials – Coarse Aggregate and Fine Aggregate	Uday Chand Kumar	04/10/2021	08/10/2021	1	9
137.	ICT183	Vibration Analysis using MATLAB	Nirmal Kumar Mandal	04/10/2021	08/10/2021	1	15
138.	ICT185	Introduction to Solid Mechanics	Jagat Jyoti Mandal	25/10/2021	29/10/2021	1	33
139.	ICT186	Seismic Analysis and Design of RC Structure	Mithu Dey	25/10/2021	29/10/2021	1	1
140.	ICT187	Engineering Capstone Project	Prasanta Sarkar	25/10/2021	29/10/2021	1	6
141.	ICT188	Mobile and Wireless Network	Rajeev Chatterjee	25/10/2021	29/10/2021	1	17
142.	ICT190	Induction Training	Sagarika Pal	25/10/2021	29/10/2021	1	8

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
143.	ICT191	Analysis and Design of structures using latest version of a Structural Engineering Software	Santanu Bhanja	25/10/2021	29/10/2021	1	11
144.	ICT192	MATLAB Applications in Engineering	Soumitra Kumar Mandal	25/10/2021	29/10/2021	1	29
145.	ICT193	Essentials of Strategic Management	Sukanta Kumar Naskar	25/10/2021	29/10/2021	1	11
146.	ICTSPL03	Effective Engineering Teaching Practices (PVP Siddhartha Institute of Technology, Vijayawada, Andhra Pradesh	Rayapati Subbarao	25/10/2021	30/10/2021	1	51
147.	AICTE	AICTE-ATAL FDP on Waste Technology	Sailendra Nath Mandal	25/10/2021	29/10/2021	1	148
148.	AICTE	AICTE-ATAL FDP on Machine Learning with R Programming	Chandan Chakraborty	25/10/2021	29/10/2021	1	120
149.	ICT184	Introduction to Data Security	Indrajit Saha	08/11/2021	12/11/2021	1	15
150.	ICT189	How to Write Thesis and Research paper	Rayapati Subbarao	08/11/2021	12/11/2021	1	19
151.	ICT194	Fluid Power with Applications	Dipankar Bose	08/11/2021	12/11/2021	1	9
152.	ICT195	Application of MATLAB, Control System, Image Processing and Fuzzy Logic Tool box	Sagarika Pal	08/11/2021	12/11/2021	1	9
153.	ICT196	Analysis of Drinking Water Quality Parameters	Sailendra Nath Mandal	08/11/2021	12/11/2021	1	35
154.	ICT197	Induction Training	Sheela Yadav Rai	08/11/2021	12/11/2021	1	11
155.	ICT198	Microprocessor: 8085 & 8086	Soumitra Kumar Mandal	08/11/2021	12/11/2021	1	17
156.	ICT199	Polymer Composites and Nanocomposites	Subrata Mondal	08/11/2021	12/11/2021	1	18
157.	ICT200	Discrete Mathematics	Kinsuk Giri	15/11/2021	19/11/2021	1	6
158.	ICT201	Design of Steel Structures	Mithu Dey	15/11/2021	19/11/2021	1	12
159.	ICT202	Advance Programming in C	Rajeev Chatterjee	15/11/2021	19/11/2021	1	17
160.	ICT203	Earthquake Resistant Design of RC Buildings as per latest Indian Standards with an Introduction to Shake Table	Santanu Bhanja	15/11/2021	19/11/2021	1	10
161.	ICT204	Training and Development	Sukanta Kumar Naskar	15/11/2021	20/11/2021	1	27
162.	ICT205	Constructional Features and Programming on CNC Machines	Nirmal Kumar Mandal	15/11/2021	26/11/2021	2	60
163.	ICT206	NBA Accreditation Issues	Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta	22/11/2021	26/11/2021	1	33
164.	ICT207	Teaching Skill Development	Habiba Hussain	22/11/2021	26/11/2021	1	27
165.	ICT208	Fundamentals of Image Processing	Indrajit Saha	22/11/2021	26/11/2021	1	8
166.	ICT209	Design & detailing of Reinforced Concrete Flexure Members	Jagat Jyoti Mandal	22/11/2021	26/11/2021	1	56
167.	ICT210	Innovation and Startup in higher Education Institutions	Prasanta Sarkar	22/11/2021	26/11/2021	1	16
168.	ICT211	NBA Accreditation for polytechnics	Rayapati Subbarao	22/11/2021	26/11/2021	1	16
169.	ICT212	Industrial automation using PLC, DCS & SCADA	Sagarika Pal	22/11/2021	26/11/2021	1	6
170.	ICT213	Community Development through Technical Institutes	Sheela Yadav Rai	22/11/2021	26/11/2021	1	8
171.	ICT214	Solar Photovoltaic System	Soumitra Kumar Mandal	22/11/2021	26/11/2021	1	25
172.	ICT215	Medical Instrumentation	Subrata Chattopadhyay	22/11/2021	26/11/2021	1	10
173.	ICT216	Rural Development through CDTP / PWD / UBA Scheme	Uday Chand Kumar	22/11/2021	26/11/2021	1	242
174.	ICT217	Introduction to Technology Enabled Learning	Rajeev Chatterjee, Samir Roy & Ranjan Dasgupta	29/11/2021	03/12/2021	1	28
175.	ICT218	Designing Direct and Indirect Assessment Tools	Urmila Kar	29/11/2021	03/12/2021	1	24

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
176.	ICT219	ICT Tools for Teaching and Learning	Arpan Kumar Mondal	06/12/2021	10/12/2021	1	44
177.	ICT220	Thesis and Research paper writing	Rayapati Subbarao	06/12/2021	10/12/2021	1	60
178.	ICT221	Estimating and Costing of Non-conventional Energies	Sheela Yadav Rai	06/12/2021	10/12/2021	1	19
179.	ICT222	PLC and LABVIEW Programming	Soumitra Kumar Mandal	06/12/2021	10/12/2021	1	20
180.	ICT223	Sensors Transducers And Signal Conditioning	Subrata Chattopadhyay	06/12/2021	10/12/2021	1	5
181.	ICT224	Managerial Skills for Technical Teachers	Sukanta Kumar Naskar	06/12/2021	10/12/2021	1	21
182.	ICT226	Data Analytics with R	Chandan Chakraborty	13/12/2021	17/12/2021	1	20
183.	ICT227	Designing Question Papers	Habiba Hussain	13/12/2021	17/12/2021	1	31
184.	ICT228	Word Processing with LaTeX	Kinsuk Giri	13/12/2021	17/12/2021	1	21
185.	ICT230	Laboratory Experimentation in Engineering Chemistry	Sailendra Nath Mandal	13/12/2021	17/12/2021	1	19
186.	ICT231	Philosophy of Limit State Method of RC Design as per Indian Standards and its Limitations	Santanu Bhanja	13/12/2021	17/12/2021	1	15
187.	ICT232	Laboratory Practice on Civil Engineering Materials – Concrete	Uday Chand Kumar	13/12/2021	17/12/2021	1	290
188.	ICT234	Optimization with MATLAB Applications	Nirmal Kumar Mandal	13/12/2021	17/12/2021	1	28
189.	AICTE	AICTE-ATAL FDP on Product Design	Dipankar Bose	13/12/2021	17/12/2021	1	56
190.	ICT235	Renewable Energy Sources and Emerging Technologies	Sheela Yadav Rai	20/12/2021	24/12/2021	1	45
191.	ICT236	Refresher course on Design of Analog & Digital Electronics	Soumitra Kumar Mandal	20/12/2021	24/12/2021	1	32
192.	ICT237	Laboratory Testing of Soil	Jagat Jyoti Mandal	20/12/2021	24/12/2021	1	139
193.	ICTSPL06	Refresher course in Research Methodology	Habiba Hussain	20/12/2021	31/12/2021	2	626
194.	ICT238	Machine Learning and It's Applications	Indrajit Saha	27/12/2021	31/12/2021	1	42
195.	ICT239	MATLAB and its Applications	Prasanta Sarkar	27/12/2021	31/12/2021	1	39
196.	ICT240	Application of MATLAB, Control System, Image Processing and Fuzzy Logic Tool box	Sagarika Pal	27/12/2021	31/12/2021	1	10
197.	ICT241	Data Structures and Algorithms	Samir Roy	27/12/2021	31/12/2021	1	16
198.	ICT242	Design of RC Beams, Columns and Shear Walls as per fundamentals of Limit State Method	Santanu Bhanja	27/12/2021	31/12/2021	1	27
199.	ICT243	Advanced Materials Science and Engineering	Subrata Mondal	27/12/2021	31/12/2021	1	34
200.	AICTE	AICTE-ATAL FDP on Strategic Management Issues In Technical Institutions	Sukanta Kumar Naskar	27/12/2021	31/12/2021	1	130
201.	ICT244	Online Pedagogy	Habiba Hussain	03/01/2022	07/01/2022	1	95
202.	ICT245	Introduction to Coding Theory	Rajeev Chatterjee	03/01/2022	07/01/2022	1	11
203.	ICT246	Induction Training	Sagarika Pal	03/01/2022	07/01/2022	1	8
204.	ICT247	LABVIEW & MATLAB Applications in Engineering	Soumitra Kumar Mandal	03/01/2022	07/01/2022	1	28
205.	ICT248	Sensor Transducer And Signal Conditioning	Subrata Chattopadhyay	03/01/2022	07/01/2022	1	5
206.	ICT249	Rural Engineering	Uday Chand Kumar	03/01/2022	07/01/2022	1	126
207.	ICT266	NBA Accreditation and SAR preparation	Rayapati Subbarao	03/01/2022	07/01/2022	1	66
208.	ICTSPL04	Essentials of Strategic Management in Technical Institutions	Sukanta Kumar Naskar	03/01/2022	07/01/2022	1	26
209.	ICT250	Fusion Welding Processes	Dipankar Bose	10/01/2022	14/01/2022	1	14
210.	ICT251	Induction Training	Sheela Yadav Rai	10/01/2022	14/01/2022	1	10

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
211.	ICT252	National Education Policy (NEP) 2020 – Reforms in Higher Education	Urmila Kar	10/01/2022	14/01/2022	1	40
212.	ICT253	Mathematical Foundation of Computer Science	Kinsuk Giri & Samir Roy	10/01/2022	21/01/2022	2	68
213.	ICT256	Control System analysis and Design with MATLAB	Prasanta Sarkar	17/01/2022	21/01/2022	1	26
214.	ICT257	How to write Thesis and Research paper	Rayapati Subbarao	17/01/2022	21/01/2022	1	55
215.	ICT258	Course on Commentary for Code on Ductility Design and Detailing of RC structures subjected to Seismic Forces - IS 13920 2016	Santanu Bhanja	17/01/2022	21/01/2022	1	19
216.	ICT259	Induction Training	Sukanta Kumar Naskar	17/01/2022	21/01/2022	1	23
217.	ICT260	Probability and Statistics	Chandan Chakraborty	17/01/2022	28/01/2022	2	86
218.	ICT261	Machine Learning in Engineering	Nirmal Kumar Mandal	17/01/2022	21/01/2022	1	26
219.	ICTSPL05	Environmental Pollution: Laboratory and Testing	Sailendra Nath Mandal	17/01/2022	28/01/2022	2	552
220.	ICT262	Technology Enabled Learning	Indrajit Saha	24/01/2022	28/01/2022	1	47
221.	ICT263	Engineering Drawing using Software	Mithu Dey	24/01/2022	28/01/2022	1	65
222.	ICT264	Power Generation from Energy Resources	Sheela Yadav Rai	24/01/2022	28/01/2022	1	59
223.	ICTSPL08	Refresher course on Advanced Pedagogy	Nirmal Kumar Mandal	24/01/2022	04/02/2022	2	920
224.	ICTSPL12	National Education Policy (NEP) 2020 – Reforms in Higher Education (for NE State)	Urmila Kar	24/01/2022	28/01/2022	1	112
225.	ICT265	Modelling, Analysis and Design of Buildings with Software	Santanu Bhanja	31/01/2022	04/02/2022	1	68
226.	ICTSPL09	Digital Tools for Faculty and Staff	Kinsuk Giri & Arpan Kumar Mondal	02/02/2022	04/02/2022	3 Days	122
227.	ICT267	Non Traditional Machining Processes	Dipankar Bose	07/02/2022	11/02/2022	1	20
228.	ICT268	Pedagogical Communication	Habiba Hussain	07/02/2022	11/02/2022	1	41
229.	ICT269	Introduction to PYTHON Programming	Kinsuk Giri	07/02/2022	11/02/2022	1	102
230.	ICT270	Control & Automation	Sagarika Pal	07/02/2022	11/02/2022	1	26
231.	ICT271	Major Environmental Pollutants and Human Health	Sailendra Nath Mandal	07/02/2022	11/02/2022	1	59
232.	ICT272	Role of Technical Institutions in Community Development	Sheela Yadav Rai	07/02/2022	11/02/2022	1	31
233.	ICT273	Sensor Transducer And Signal Conditioning	Subrata Chattopadhyay	07/02/2022	11/02/2022	1	13
234.	ICT274	Fundamental of Surveying	Uday Chand Kumar	07/02/2022	11/02/2022	1	101
235.	ICT275	Introduction to Finite Element method in Engineering	Jagat Jyoti Mandal	07/02/2022	18/02/2022	2	258
236.	ICTSPL10	Psychology and Mental Health	Sukanta Kumar Naskar	10/02/2022	12/02/2022	3 Days	72
237.	ICT276	Complex Engineering Problems (CEP): Role in NBA accreditation process	Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta	14/02/2022	18/02/2022	1	34
238.	ICT277	Management Aspects of Laboratory Classes	Dipankar Bose	14/02/2022	18/02/2022	1	20
239.	ICT278	Electricity Rules and Code of Practices	Prasanta Sarkar	14/02/2022	18/02/2022	1	64
240.	ICT279	Artificial Intelligence	Samir Roy	14/02/2022	18/02/2022	1	48
241.	ICTSPL15	NBA Accreditation	Rayapati Subbarao	14/02/2022	18/02/2022	1	183
242.	ICTSPL13	Values and Ethics for Professionals	Mithu Dey	16/02/2022	18/02/2022	3 Days	58
243.	ICT280	Machine Learning with Python	Chandan Chakraborty & Kinsuk Giri	21/02/2022	25/02/2022	1	123
244.	ICT281	Fundamentals to Data Security	Indrajit Saha	21/02/2022	25/02/2022	1	33

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
245.	ICT282	Preview of Science and Technology in Ancient India	Nirmal Kumar Mandal & Santanu Bhanja	21/02/2022	25/02/2022	1	41
246.	ICT283	Estimating & Costing of Non-conventional Energies	Sheela Yadav Rai	21/02/2022	25/02/2022	1	47
247.	ICT284	Assessment and Evaluation under Outcome Based Education	Urmila Kar	21/02/2022	25/02/2022	1	27
248.	ICTSPL11	Thesis and Research Paper Writing	Rayapati Subbarao	21/02/2022	25/02/2022	1	99
249.	ICTSPL14	Refresher course on MATLAB and LABVIEW Applications in Engineering	Sagarika Pal	21/02/2022	25/02/2022	1	25
250.	ICT285	Effective Teaching	Habiba Hussain	28/02/2022	04/03/2022	1	78
251.	ICT254	Complex Engineering Problems (CEP) and Life Long Learning (LLL): Role in NBA accreditation process	Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta	28/02/2022	04/03/2022	1	24
252.	AICTE	AICTE-ATAL FDP on Control System and Sensor Technology	Soumitra Kumar Mandal	28/02/2022	04/03/2023	1	125
253.	ICT286	NBA Accreditation for Polytechnics and Engineering Colleges	Rayapati Subbarao	07/03/2022	11/03/2022	1	99
254.	ICT287	Advanced Welding Processes	Arpan Kumar Mondal	07/03/2022	11/03/2022	1	48
255.	ICT288	Managing Aspects of Laboratory Classes	Dipankar Bose	07/03/2022	11/03/2022	1	14
256.	ICT289	Course on Vibration Analysis and its Application in Engineering Design	Nirmal Kumar Mandal & Santanu Bhanja	07/03/2022	11/03/2022	1	32
257.	ICT290	Community Development through Technical Institutes	Sheela Yadav Rai	07/03/2022	11/03/2022	1	78
258.	ICT291	Computer Aided Instruction In Teaching Learning Process	Subrata Chattopadhyay	07/03/2022	11/03/2022	1	10
259.	ICT292	Laboratory Practice on Civil Engineering Materials – NDT / SDT	Uday Chand Kumar	07/03/2022	11/03/2022	1	78
260.	ICT293	Quality Assurance through Accreditation (NBA Guidelines)	Urmila Kar	14/03/2022	18/03/2022	1	28
261.	ICTSPL16	Data Science & Machine Learning with R Programming	Chandan Chakraborty	07/03/2022	18/03/2022	2	14
262.	ICT294	Professional Values and Ethics	Mithu Dey	14/03/2022	18/03/2022	1	75
263.	ICT295	Engineering Capstone Project	Prasanta Sarkar	14/03/2022	18/03/2022	1	22
264.	ICT296	HPC and Cloud Computing	Ranjan Dasgupta & Kinsuk Giri	14/03/2022	18/03/2022	1	36
265.	ICT297	Object Oriented Design & Programming in C++	Rajeev Chatterjee & Samir Roy	14/03/2022	18/03/2022	1	40
266.	ICT298	Environmental Pollution and Protective Measures	Sailendra Nath Mandal	14/03/2022	18/03/2022	1	80
267.	ICT299	MATLAB in Mechanical Engineering Applications	Nirmal Kumar Mandal	21/03/2022	25/03/2022	1	51
268.	ICT300	Pattern Recognition: Theory & Applications	Chandan Chakraborty	21/03/2022	25/03/2022	1	43
269.	ICT301	Leadership in Academia	Habiba Hussain	21/03/2022	25/03/2022	1	30
270.	ICT302	Renewable Energy Sources and Emerging Technologies	Sheela Yadav Rai	21/03/2022	25/03/2022	1	97
271.	ICT303	Fundamental and Applications of Nanomaterials	Subrata Mondal	21/03/2022	25/03/2022	1	18
272.	ICT304	HRD through Training and Development	Sukanta Kumar Naskar	21/03/2022	25/03/2022	1	14
273.	ICT305	Hybrid Machining	Dipankar Bose	21/03/2022	25/03/2022	1	6
274.	ICT306	Geotechnical Aspects of Pile Foundations	Jagat Jyoti Mandal	21/03/2022	25/03/2022	1	57
275.	ICT307	NBA Accreditation Issues	Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta	28/03/2022	01/04/2022	1	120

Sl. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	Duration (WK)	No. of Participants
276.	ICT233	Active Learning under Engineering Education	Urmila Kar	28/03/2022	01/04/2022	1	35
277.	ICTSPL17	Accreditation and Certification in Achieving Quality Assured TVET (CPSC, Manila)	Rayapati Subbarao	07/02/2022	11/02/2022	1	16
278.	IHP (SPL18)	NBA Accreditation (Mallabhum Institute of Technology, Bishnupur)	Rayapati Subbarao	28/03/2022	01/04/2022	1	49

NITTTR KOLKATA - MOOC ENROLLMENT STATISTICS

Sl.No	Course Title	Course Hours	Course Co-ordinator	NITTTR	Semester	Status	Enrolled
21	Learning Management System	20	Dr. Ranjan Das Gupta	Kolkata	Jul-21	Rerun	672
22	Academic and Research Report Writing	20	Dr. Samir Roy	Kolkata	Jul-21	Rerun	10563
23	Learning Management System	20	Dr. Ranjan Das Gupta	Kolkata	Jan-22	Rerun	447
24	Academic and Research Report Writing	20	Dr. Samir Roy	Kolkata	Jan-22	Rerun	7235
25	Fundamentals of Problem based Learning	20	Dr. Indrajit Saha	Kolkata	Jan-22	Rerun	205
Total							19122

M. TECH. PROGRAMMES (FOR ANNUAL REPORT 2021 – 2022)**STUDENT ENROLMENT STATUS**

Sl. No.	Name of Programme	Students admitted in Nos.		
		2021-22 Batch 1 st Year	2020-21 Batch 2 nd Year	Total
1.	Manufacturing Technology	08	10	18
2.	Mechatronics Engineering	05	09	14
3.	Structural Engineering	07	08	15
4.	Multi Media and Software System	00	11	11
Grand Total :		20	38	58

STUDENT DISTRIBUTION UNDER DIFFERENT CATEGORIES

Sl. No.	Name of Programme	No. of Students on Roll							
		2021-22 Batch- 1 st Year (Total - nos.)				2020-21 Batch- 2 nd Year (Total - nos.)			
		SC	ST	OBC	Minority	SC	ST	OBC	Minority
1.	Manufacturing Technology	1	-	2	-	3	-	3	4
2.	Mechatronics Engineering	-	-	-	-	1	-	1	2
3.	Multi Media and Software System	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Structural Engineering	-	-	5*	4	1	1@	2	1
Total :		1	-	7	4	5	1	6	7

@ Including 01 Minority

* Including 04 Minority

STUDENTS PERFORMANCE

Sl. No.	Name of the Department	No. of M.Tech Students Appeared (2019-21)	No. of Students Awarded M.Tech (2019-21)
1.	Manufacturing Technology	13	11 + 1 *
2.	Mechatronics Engineering	09 + 2*	11
3.	Multi Media and Software System	00	00
4.	Structural Engineering	09	09
Total :		33	32

* Backlog from 2018-19

LIST OF M. TECH THESIS**MANUFACTURING TECHNOLOGY**

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Supervisor
1.	Ashok Kumar Sardar	Experimental Analysis and Optimization of Machining Performance During Turning of Aisi 1040 Steel	Dr. Nirmal Kumar Mandal
2.	Himadri Roy	A Comparative Analysis of MCDM Approaches in Manufacturing Decision Making Applications	Dr. Sukanta Kumar Naskar

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Supervisor
3.	Dipangshu Saha	Multi Performance Optimization of Electrochemical Micromachining Process Parameters on Machining Difficult-To-Cut Inconel 718 And Al-10% Tic.	Dr. Dipankar Bose and Dr. Arpan K. Mondal
4.	Jitendra Sarkar	Characterization of Copper Matrix Nano Composites Reinforced by Graphene and Chromium	Dr. Subrata Mondal
5.	Hindol Banerjee	Computational Investigation of Various Nickel Chromium Based Super Alloys for Their Suitability as Gas Turbine Blade Materials	Dr. Rayapati Subbarao
6.	Selim Malik	Multi-objective Optimization of FSW Process Parameters of Dissimilar Al-Cu Joint using Taguchi-Based Grey Relational Analysis	Dr. Dipankar Bose Dr. Arpan Kumar Mondal
7.	Ibrak Hossain	Computational Investigation of Plasma Arc Welding Process for Three Different Alloys	Dr. Rayapati Subbarao
8.	Sumit Dutta	3D Additive Manufacturing Fabrication and a Comparative Study with Conventional Sand Casting	Dr. Sukanta Kumar Naskar
9.	Apratim Roy	Effect of Machining Parameters on Machining Performance in Turning of 655m13 Alloy	Dr. Samiran Mandal
10.	Partha Bhunia	Effect of The Machining Parameters and Cutting Fluid on Surface Roughness in Turning of AISI-1330 Alloy Steel	Dr. Samiran Mandal
11.	Pinaki Das	Modelling and Optimisation of Energy Consumption of Aisi 1045 Steel Plate During Drilling Process	Dr. Nirmal Kumar Mandal
12.	Majid Aftar Hossain	Analysis of Aluminium Alloy Matrix Nanocomposite Materials	Dr. Subrata Mondal

MECHATRONICS ENGINEERING

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Supervisor
1.	Md Wasim Akhtar	Colour Sorting Machine Using Microcontroller	Dr. S.K Mandal
2.	Nawaj Sarif	Surface Roughness Investigation and Comparison by Digital Image Processing	Dr. Sagarika Pal
3.	Rahul Chatterjee	Portable Solar Backpack with Anti-Theft Messaging	Dr. Subrata Chattopadhyay
4.	Tanmoy Das	Modification And Fabrication of Solar Bicycle to Minimise Energy Consumption Using Dynamo	Dr. Subrata Chattopadhyay

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Supervisor
5.	Kunaljit Choudhury	Automatic Sewage Cleaning Machine	Dr. Soumitra Kumar Mandal
6.	Sourav Das	Battery Charge Controller in Solar PV System Using Mppt	Dr. Prasanta Sarkar
7.	Rajreeta Maiti	Automated Visual Inspection of Pavement Crack Defect Digital Image Processing	Dr. Sagarika Pal
8.	Suman Kumar Pal	Design Of Pressure Transducer Using Ultrasonic Sensor and Automatic Fan Control Using Semiconductor Type Temperature Sensor	Dr. Subrata Chattopadhyay
9.	S Dhanabir Singh	Detection And Measurement of Glass Sheet Crack Using Digital Image Processing	Dr. Sagarika Pal

STRUCTURAL ENGINEERING

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Supervisor
1.	Samrat Talukdar	comparative study on combined footing between rigid and flexible method	Dr. Jagat Jyoti Manda
2.	Sourav Minji	Parametric Study of FRP Laminated Composite Plate under Concentrated load with varying fibre orientation angle	Prof. M. Dey
3.	Kumaresh Halder	Design Of R.C Sections in Flexure as Per IRC:112-2020 Highlighting the Shortcomings Of IS: 456-2000	Dr. Santanu Bhanja
4.	Abhijit Saha	Development of design Aids for non-rectangular R.C section in flexure	Dr. Santanu Bhanja
5.	Wahedur Rahman	Comparative Study of Raft Foundation by Different Methods	Dr. Jagat Jyoti Mandal
6.	Riya Chowdhury	Evaluation Of Nonlinear Performance of Vertical Irregular RC Frame Building Under Seismic Excitaion	Prof. M. Dey
7.	Tanmay Das	Flexural Design of Shear Walls Using Fundamental Principles of Limit State Method with Development Of P-M Interaction Charts and Comparison with Is 13920: 2016	Dr. Santanu Bhanja
8.	Anupam Ghosh	A Study on Use Of Short Rigid Pile As An Alternative To Conventional Shallow Foundation	Dr. Jagat Jyoti Mandal
9.	Abhishek Samanta	Behaviour of Columns and Slender Shear Walls as Per Limit State Method And Development of Interaction Charts	Dr. Santanu Bhanja

**LIST OF EDUCATIONAL VIDEO FILM PRODUCED BY
LEARNING RESOURCE CENTRE, NITTTR, KOLKATA**

Sl No	Name of the Video Film	Contributor/Content Expert
1.	Thermodynamics XV	Dr. Rayapati Subba Rao, NITTTR, Kolkata
2.	Thermodynamics XVI	Dr. Rayapati Subba Rao, NITTTR, Kolkata
3.	Thermodynamics XVII	Dr. Rayapati Subba Rao, NITTTR, Kolkata
4.	Thermodynamics XVIII	Dr. Rayapati Subba Rao, NITTTR, Kolkata
5.	Entropy	Dr. Rayapati Subba Rao, NITTTR, Kolkata
6.	Ancient India Part I	Dr. Debi Prasad Mishra, NITTTR, Kolkata
7.	Ancient India Part II	Dr. Debi Prasad Mishra, NITTTR, Kolkata
8.	Bayesian Classification with Application	Dr. Chandan Chakraborty, NITTTR, Kolkata
9.	Introduction to Machine Intelligence	Dr. Chandan Chakraborty, NITTTR, Kolkata
10	Introduction to Fluid Statistics and its application	Dr. Chandan Guha, Jadavpur University, Kolkata
11.	Fluids Dynamics	Dr. Chandan Guha, Jadavpur University, Kolkata
12.	Emotional Intelligence P I	Dr.Rita Karmakar, Amity University
13.	Emotional Intelligence P II	Dr.Rita Karmakar, Amity University
14.	Introduction to Optimization L 1	Dr. Nirmal K Mandal, NITTTR, Kolkata
15.	Introduction to Optimization L 2	Dr. Nirmal K Mandal, NITTTR, Kolkata
16.	Leading With Effective Communication P I	Dr. Habiba Hussain, NITTTR, Kolkata
17.	NEP 2020 P I V1	Dr. Urmila Kar, NITTTR, Kolkata
18.	NEP 2020 P I V2	Dr. Urmila Kar, NITTTR, Kolkata
19.	Institutional Management and Administrative Process P I	Dr. S K Naskar, NITTTR, Kolkata
20.	Institutional Management and Administrative Process P II	Dr. S K Naskar, NITTTR, Kolkata
21.	Basic Importance of Optimization P-I	Dr. Kinsuk Giri, NITTTR, Kolkata
22.	Linear Programming Problem	Dr. Kinsuk Giri, NITTTR, Kolkata

Beside the above, Learning Resource Centre also produced a Total No. of 46 Videos during the mentioned period as follows:

- Higher Module 07 - # 17 Videos: Annexure -I
- Higher Module 11 - # 23 Videos : Annexure -II
- Virtual Lab Video - # 06 Videos : Annexure-III

ANNEXURE-I

Higher Module 07: Data Analytics

Sl. No.	Unit No.	Title	Video Reference	Name of the Contributor
1	1	Video 1-Data Analytics - An Overview (Part-I)	HM07U1V1	Dr. Chandan Chakraborty
2		Video 2-Data Analytics - An Overview (Part-II)	HM07U1V2	Dr. Chandan Chakraborty
3	2	Video 1-Classification and Clustering Techniques (Part-I)	HM07U2V1	Dr. Chandan Chakraborty
4		Video 2-Classification and Clustering Techniques (Part-II)	HM07U2V2	Dr. Chandan Chakraborty
5		Video 3-Classification and Clustering Techniques (Part-III)	HM07U2V3	Dr. Chandan Chakraborty
6	3	Video 1: Machine Learning for Data Science (Part-I)	HM07U3V1	Dr Samir Roy
7		Video 2: Machine Learning for Data Science (Part-II)	HM07U3V1	Dr Samir Roy
8	4	Video 1: Social Network Analysis	HM07U4V1	Dr. Chandan Chakraborty
9	5	Video 1: Educational Data Analytics (Part-I)	HM07U5V1	Dr Samir Roy
10		Video 2: Educational Data Analytics (Part-II)	HM07U5V2	Dr Samir Roy
11	6	Video 1: Performance Factors Analysis (Part-I)	HM11U6V1	Dr Samir Roy
12		Video 2: Performance Factors Analysis (Part-II)	HM11U6V2	Dr Samir Roy
13	7	Video 1: Data Visualization	HM07U7V1	Dr. Chandan Chakraborty
14	8	Video 1: Learning from Multiple Representations (Part-I)	HM07U8V1	Dr Samir Roy
15		Video 2: Learning from Multiple Representations (Part-I)	HM07U8V2	Dr Samir Roy
16	1-8	Summary	HM07	Dr. Mohuya Chakraborty
17	INTRO	Intro-HM07	HM07_Intro	Dr Samir Roy and Dr. Chandan Chakraborty

ANNEXURE-II**Higher Module 11: Institutional Assessment**

Sl. No.	Unit No.	Title	Video Reference	Name of the Contributor
1	1	Institute Review Process: An overview (Part I)	HM11U1V1	Dr. Urmila Kar
2		Institute Review Process: An overview (Part II)	HM11U1V2	Dr. Urmila Kar
3		Institute Review Process: An overview (Part III)	HM11U1V3	Dr. Urmila Kar
4	2	Management Aspects (Part I)	HM11U2V1	Dr. Urmila Kar
5		Management Aspects (Part II)	HM11U2V2	Dr. Urmila Kar
6		Management Aspects (Part III)	HM11U2V3	Dr. Amitabha Ghosh
7		Management Aspects (Part IV)	HM11U2V4	
8		Management Aspects (Part V)	HM11U2V5	
9	3	Academic Process (Part I)	HM11U3V1	Dr. Urmila Kar
10		Academic Process (Part II)	HM11U3V2	Dr. Urmila Kar
11		Human Resources (Part I)	HM11U4V1	Dr. Debi Prasad Mishra
12		Human Resources (Part II)	HM11U4V2	Dr. Debi Prasad Mishra
13	4	Human Resources (Part III)	HM11U4V3	Dr. R.V. Ranganath
14	5	Quality Audit (Part I)	HM11U5V1	Dr. Urmila Kar
15		Quality Audit (Part II)	HM11U5V2	Dr. Urmila Kar
16		Quality Audit (Part III)	HM11U5V3	Dr. Urmila Kar
17	6	Institute Benchmarking (Part I)	HM11U6V1	Dr. Urmila Kar
18		Institute Benchmarking (Part II)	HM11U6V2	Dr. Urmila Kar
19	7	Autonomous Institutions (Part I)	HM11U7V1	Dr. Urmila Kar
20		Autonomous Institutions (Part II)	HM11U7V2	Dr. Urmila Kar
21	8	Institute Review (Part I)	HM11U8V1	Dr. Urmila Kar
22		Institute Review (Part II)	HM11U8V2	Dr. Urmila Kar
23	INTRO	Intro-HM11	HM11_Intro	Dr. Urmila Kar Dr. Debi Prasad Mishra Dr. R V Ranganath and Dr. Kamal Bijlani

ANNEXURE-III**Virtual Lab video**

Sl No	Name of the Dept.	Name of the Video Film
1	Mechanical Engineering	Exp. 1: Manual Metal Arc Welding (MMAW)
2		Exp. 2: Submerged Arc Welding (SAW)
3		Exp. 3: Tungsten Inert Gas (TIG) Welding
4		Exp. 4: Gas Metal Arc Welding (GMAW)
5	Computer Science & Engineering	Exp. 1: Implementation of Open Shortest Path First (OSPF)
6	Civil Engineering	Exp. 1: Earthquake Engineering Laboratory

8. LIST OF EMPLOYEES

FACULTY	
1	Arpan Kumar Mondal, Ph.D - Assistant Professor, Mechanical Engg. Department
2	Chandan Chakraborty, Ph.D - Professor, Computer Science & Engg. Department
3	Debi Prasad Mishra, Ph.D - Director
4	Dipankar Bose, Ph.D - Professor, Mechanical Engg. Department
5	Habiba Hussain, Ph.D - Associate Professor, Edn. and Management Department
6	Indrajit Saha, Ph.D - Assistant Professor, Computer Science & Engg. Department
7	Jagat Jyoti Mandal, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department
8	Kinsuk Giri, Ph.D - Assistant Professor, Computer Science & Engineering Department
9	Mithu Dey, M.Tech - Assistant Professor, Civil Engineering Department
10	Nirmal Kumar Mandal, Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department
11	Prasanta Sarkar, Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department
12	Rajeev Chatterjee, Ph.D - Assistant Professor, Comp. Sc. & Engg. Department
13	Ranjan Dasgupta, Ph.D - Professor, Computer Science & Engg. Department
14	Rayapati Subharao, Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department
15	Sagarika Pal, Ph.D - Associate Professor, Electrical Engineering Department
16	Sailendra Nath Mandal, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department
17	Samir Roy, Ph.D - Professor, Computer Science & Engineering Department
18	Samiran Mandal, Ph.D - Professor, Mechanical Engineering Department (Superannuated on 30.09.2021)
19	Santanu Bhanja, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department
20	Sheela Yadav Rai, M.Tech - Assistant Professor, Electrical Engg. Department
21	Soumitra Kumar Mandal, Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department
22	Subrata Chattopadhyay, Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department
23	Subrata Mondal, Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department
24	Sukanta Kumar Naskar, Ph.D - Associate Professor, Edn. and Mgt. Department
25	Uday Chand Kumar, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department
26	Urmila Kar, Ph.D – Professor, Education and Management Department

OFFICER	
27	Ashadur Rahaman, B.E. - Technical Officer
28	Avijit Kundu, M.Tech - Technical Officer
29	Subir Basak, MBA – Senior Administrative Officer

STAFF	
30	Ashoke Paul, Junior Secretariat Assistant
31	Animesh Shome, Senior Secretariat Assistant
32	Anokhe Lal Balmiki, MTS (Superannuated on 28.02.2022)
33	Anup Kumar Saha, Assistant Section Officer
34	Ashis Dogra, Senior Secretariat Assistant
35	Bapi Sadhukhan, Senior Technician
36	Bhanu Prasad, Section Officer Gr. II (Superannuated on 31.12.2021)
37	Bijay Chandra Gochhayat, MTS
38	Bisan Bahadur Pradhan, MTS
39	Bishu Das, MTS
40	Chandi Das Mondal, MTS

STAFF

STAFF	
41	Chinmoy Jana, Technical Assistant Gr.II
42	Dasarath Mandi, MTS
43	Debashis Shaw, Senior Technician
44	Dipak Gupta, Assistant Section Officer
45	Dipali Paramanik, Senior Secretariat Assistant
46	Dulal Chandra Naskar, MTS
47	Ganesh Mandal, MTS
48	Gobardhan Mandal, Assistant Section Officer
49	Indrajit Nandy, Senior Secretariat Assistant
50	Joseph Bhutia, Senior Secretariat Assistant
51	Joydeep Bandopadhyay, Section Officer Gr. II
52	Kallol Modak, Sr. Technical Assistant
53	Khokan Mondal, MTS
54	Mainak Mandal, Technical Assistant Gr. II
55	Nitai Kumar Sarkar, Technical Assistant Gr. II
56	Nontu Hazra, MTS
57	Paresh Sardar, MTS (Superannuated on 28.02.2022)
58	Pradeep Kumar Nayak, Senior Technician
59	Prasanta Paul, Sr. Technical Assistant
60	Pratap Jana, MTS
61	Praveen C. D. Siodiya, Sr. Technical Assistant
62	Priyatosh Dey, MTS
63	Radhanath Rout, MTS
64	Rajender Singh Bisht, MTS
65	Rajpal Balmiki, MTS
66	Ramanuj Dutta Roy, Section Officer Gr. II
67	Sanjit Kumar Datta, MTS
68	Sanjoy Sen, Junior Secretariat Assistant
69	Sati Nath Mitra, Technical Assistant Gr. II
70	Satyaki Kar Gupta, Technical Assistant Gr. II
71	Shyamal Murari, MTS (Died on 08.02.2022)
72	Shyamapada Mandi, Senior Secretariat Assistant
73	Siru Murmu, MTS
74	Sofiul Anam, Sr. Technical Assistant
75	Soma Bhattacharjee Samadder, Senior Secretariat Assistant
76	Sourav Roy Choudhury, Junior Secretariat Assistant (on lien w.e.f. 10.09.2021)
77	Subrata Mitra, Section Officer Gr. II (Superannuated on 31.12.2021)
78	Sumit Roy Chowdhury, Senior Technician
79	Swapan Kumar Halder, Junior Secretariat Assistant (Superannuated on 30.09.2021)
80	Swapan Majumder, MTS
81	Swarup Chand Bala, Assistant Section Officer
82	Tapas Kumar Jana, MTS
83	Tapas Sarkar, Technical Assistant Gr. I
84	Utpal Chakraborty, Technical Assistant Gr. II
85	Uttam Kumar Dutta, MTS

9. PUBLICATION

BOOK CHAPTERS

1. Ganguli, S., Srivastava, T., Kaur, G., & **Sarkar, P.**, "Model Reduction and Controller Scheme Development of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives in the Delta Domain Using a Hybrid Firefly Technique", *Handbook of Intelligent Computing and Optimization for Sustainable Development*, 2022, 537-547, <https://doi.org/10.1002/9781119792642.ch26>.
2. **Subrata Mondal**, Chapter 11: *Carbon nanotube reinforced polymer nanocomposite for biomedical applications*, In *Green Biocomposites for Biomedical Engineering: Design Properties and Applications*, Eds. Md Enamul Hoque, Ahmed Sharif, Mohammad Jawaid, June 2021, eBook ISBN: 9780128215548, Paperback ISBN: 9780128215531, Elsevier.
3. **Subrata Mondal**, Chapter 12: *Graphene based aluminum matrix hybrid nanocomposites*, In *Graphene and nanoparticles hybrid nanocomposites: from preparation to applications*, Eds: Rachid Bouhfid, Abou el kacem Qaiss, Mohammad Jawaid, April 2021, ISBN: 978-981-33-4987-2, eBook ISBN: 978-981-33-4988-9, Springer Nature.
4. **Subrata Mondal**, Chapter 5: *Chemical modification of nanocellulose for water treatment*, In *Nanocellulose and Its Composites for Water Treatment Application*, Ed Dinesh Kumar, July 2021, eBook ISBN: 9781003042556, CRC Press (Taylor & Francis).
5. **Subrata Mondal**, Chapter 13: *Cellulose nanoparticles based advanced polymer nanocomposites*, In *Cellulose Nanoparticles*, Volume 2, Eds: Vijay Thakur, Elisabete Frollini, Janet Scott, July 2021, ISBN: 978-1-78801-794-7, eISBN: 978-1-78801-955-2, Royal Society of Chemistry, UK.
6. **Subrata Mondal**, Chapter 3: *Fibers as containers for encapsulation*, In *Micro and Nanocontainers for Smart Applications*, Eds: Jyotishkumar Parameswaranpillai, Nisa Salim, Harikrishnan Pulikkalparambil, Sanjay Mavinkere Rangappa and Suchart Siengchin, Feb 2022, ISBN: 978-981-16-8145-5, eISBN: 978-981-16-8146-2, Springer Nature, Singapore.
7. **Hussain H.** (2021), "Quality Issues in Teaching–Learning Process", In: Deyasi A., Mukherjee S., Mukherjee A., Bhattacharjee, A.K., Mondal A. (eds) *Computational Intelligence in Digital Pedagogy*. Intelligent Systems Reference Library, vol. 197. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-15-8744-3_7.

JOURNAL PUBLICATION

1. K K Chakraborty, R Mukherjee, **C Chakraborty**, K Bora, "Automated recognition of optical image based potato leaf blight diseases using deep learning", *Physiological and Molecular Plant Pathology*, Elsevier Pub. 117 (2022).
2. Vishnu Hariharan and **Debi Prasad Mishra**, "Characterization of a Novel Elliptical Air-port Inverse Jet Flame", *Combustion Science and Technology*, 1-19, 2021.
3. Manisha B Padwal, Benveniste Natan, **Debi Prasad Mishra**, "Gel propellants", *Progress in Energy and Combustion Science*, 83, 100885, 2021.
4. Vishnu Hariharan and **Debi Prasad Mishra**, "Dynamic flame stability diagnosis of inverse jet flame using CH* chemiluminescence", *Fuel*, 285, 119277, 2021.
5. N. Ghosh, **I. Saha**, D. Plewczynski, "Genome-wide Analysis to Identify Palindromes, Mirror and Inverted Repeats in SARS-CoV-2, MERS-CoV and SARS-CoV-1", *IEEE Access*, Vol. 10, pp. 23708-23715, 2022. [Impact Factor: 3.367]
6. N. Ghosh, S. Nandi, **I. Saha**, "A Review on Evolution of Emerging SARS-CoV-2 Variants based on Spike Glycoprotein", *International Immunopharmacology*, Vol. 105, pp. 108565, 2022. [Impact Factor: 4.932]
7. N. Ghosh, **I. Saha**, N. Sharma, "Palindromic Target Site Identification in SARS-CoV-2, MERS-CoV and SARS-CoV-1 by Adopting CRISPR-Cas Technique", *Gene*, Vol. 818, pp. 146136, 2022. [Impact Factor: 3.688]

8. D. Santoni, N. Ghosh, **I. Saha**, "An entropy-based study on mutational trajectory of SARS-CoV-2 in India", *Infection, Genetics and Evolution*, Vol. 97, pp. 105154, 2021. [Impact Factor: 3.342]
9. **I. Saha**, N. Ghosh, N. Sharma, S. Nandi, "Hotspot Mutations in SARS-CoV-2", *Frontiers in Genetics*, Vol. 12, pp. 753440, 2021. [Impact Factor: 4.599]
10. N. Ghosh, **I. Saha**, N. Sharma "Interactome of Human and SARS-CoV-2 Proteins to Identify Human Hub Proteins Associated with Comorbidities", *Computers in Biology and Medicine*, Vol. 138, pp. 104889, 2021. [Impact Factor: 4.589]
11. N. Ghosh, **I. Saha**, S. Nandi, N. Sharma "Characterisation of SARS-CoV-2 Clades based on Signature SNPs unveils Continuous Evolution", *Methods*, Vol. --, pp. --, 2021. [Impact Factor: 3.608] (In press)
12. N. Ghosh, **I. Saha**, J. P. Sarkar, U. Maulik "Strategies for COVID-19 Epidemiological Surveillance in India: Overall Policies till June 2021", *Frontiers in Public Health*, Vol. 9, pp. 708224, 2021. [Impact Factor: 3.709]
13. N. Ghosh, N. Sharma, **I. Saha**, "Immunogenicity and Antigenicity based T-cell and B-cell Epitopes Identification from Conserved Regions of 10664 SARS-CoV-2 Genomes", *Infection, Genetics and Evolution*, Vol. 92, pp. 104823, 2021. [Impact Factor: 3.342]
14. N. Ghosh, **I. Saha**, N. Sharma, S. Nandi, D. Plewczynski, "Genome-wide Analysis of 10664 SARS-CoV-2 Genomes to Identify Virus Strains in 73 Countries based on Single Nucleotide Polymorphism", *Virus Research*, Vol. 298, pp. 198401, 2021. [Impact Factor: 3.303]
15. **I. Saha**, N. Ghosh, A. Pradhan, N. Sharma, D. Maity and K. Mitra, "Whole Genome Analysis of more than 10000 SARS-CoV-2 Virus Unveils Global Genetic Diversity and Target region of NSP6", *Briefings in Bioinformatics*, Vol. 22, pp. 1106–1121, 2021. [Impact Factor: 11.622]
16. J. P. Sarkar, **I. Saha**, A. Sarkar and U. Maulik, "Machine Learning Integrated Ensemble of Feature Selection Methods followed by Survival Analysis for Predicting Breast Cancer Subtype specific miRNA Biomarkers", *Computers in Biology and Medicine*, Vol. 131, pp. 104244, 2021. [Impact Factor: 4.589]
17. A.K. Dutta, **J.J. Mandal**, D. Bandyopadhyay, "Analysis of Beams on Pasternak Foundation Using Quintic Displacement Functions", *Geotech. Geol. Eng.* 39 (2021) 4213–4224. <https://doi.org/10.1007/s10706-021-01752-9>. (IMPACT FACTOR-1.78)
18. A.K. Dutta, **J.J. Mandal**, D. Bandyopadhyay, "Static Analysis of Thin Rectangular Plate Resting on Pasternak Foundation", in: *Lect. Notes Civ. Eng. B. Ser. (LNCE, Volume 159)*, 2021: pp. 223–233. https://doi.org/10.1007/978-981-16-2260-1_21.
19. A.K. Dutta, D. Bandyopadhyay, **J.J. Mandal**, "Response Analysis of Second-Order Continuity Rectangular Plate Bending Element Resting on Elastic Foundation Using Modified Vlasov Model", *Int. J. Pavement Res. Technol*, 2021, <https://doi.org/10.1007/s42947-021-00096-0>. (IMPACT FACTOR-2.4)
20. A.K. Dutta, D. Bandyopadhyay, **J.J. Mandal**, "Free Vibration Analysis of Second-Order Continuity Plate Element Resting on Pasternak Type Foundation Using Finite Element Method", *Int. J. Pavement Res. Technol*, 2021, <https://doi.org/10.1007/s42947-021-00099-x>. (IMPACT FACTOR-2.4)
21. A.K. Dutta, **J.J. Mandal**, D. Bandyopadhyay, "Free Vibration Analysis of Beams On Elastic Foundation Using Quintic Displacement Functions", *Archit Struct Constr*, Accepted on 28/01/2022.
22. A.K. Dutta, **J.J. Mandal**, D. Bandyopadhyay, "Application of Quintic Displacement Function In Static Analysis of Deep Beams On Elastic Foundation", *ISET Journal of Earthquake Technology*. Accepted on 08/01/2022.
23. A.K. Dutta, D. Bandyopadhyay, **J.J. Mandal**, "Static Analysis of thin Rectangular Plate Resting on Elastic Foundation Using Modified Vlasov Model", in: *Proc. 12th Struct. Eng. Conv. - 2020 MNIT, Jaipur, India*. Accepted, Paper No.: SEC20-150151.
24. Ganguli, S., Kaur, G., & **Sarkar, P.**, "Model order diminution of MIMO systems using the delta transform method with new firefly-based hybrid algorithms", *Soft Computing*, 2021, doi: 10.1007/s00500-021-06591-7 (IF: 3.643).

25. Ganguli, S., Kaur, G., & **Sarkar, P.**, "An approximate model matching technique for controller design of linear time-invariant systems using hybrid firefly-based algorithms", *ISA Transactions*, 2021, doi: 10.1016/j.isatra.2021.08.043 (IF: 5.468).
26. Ganguli, S., Kaur, G., & **Sarkar, P.**, "Global heuristic methods for reduced-order modelling of fractional-order systems in the delta domain: a unified approach", *Ricerche Di Matematica*, 2021, doi: 10.1007/s11587-021-00644-7 (IF: 1.034).
27. Suman Kumar Bhattacharyya, **Sagarika Pal**, Subrata Chattopadhyay, "Classification and Quality Analysis of Rice Grain Based on Dimensional Measurement During Hydrothermal Treatment", *International Journal of Engineering Trends and Technology*; Volume 69 Issue 8, 145-154, August, 2021; ISSN: 2231 – 5381 /doi:10.14445/22315381/IJETT-V69I8P218; Seventh Sense Research Group, [SCOPUS Indexed].
28. Soumyadeep Samonto, Samarjit Kar, **Sagarika Pal**, ATAN Ozkan, Arif Ahmed Sekh; "Fuzzy Logic Controller Aided Expert Relaying Mechanism System", *Journal of the Franklin Institute*, Available online 31 July 2021, Volume 358, Issue 15, October 2021, Pages 7447-7467, Elsevier; **SCI; Impact Factor: 4.504**. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfranklin.2021.07.035>.
29. **Subrata Mondal**, "Temperature responsive shape memory polyurethane", *Polymer-Plastics Technology and Materials*, 60 (14), 1491-1518, 2021, <https://doi.org/10.1080/25740881.2021.1906903>, SCI, *Impact Factor: 2.371*.
30. Kunal Kumar and **Subrata Mondal**, "Fabrication and characterization of carbon nanotube reinforced copper matrix nanocomposites", *Canadian Metallurgical Quarterly*, 61 (1), 77-84, 2022, <https://doi.org/10.1080/00084433.2021.2023284>, SCI, *Impact Factor: 1.212*.

CONFERENCE PUBLICATION

1. A Lasker, M Ghosh, Md Obaidullah Sk, **C Chakraborty** and K Roy, "Deep Features for COVID-19 Detection: Performance Evaluation on Multiple Classifiers", in *4th International Conference on Computational Intelligence in Pattern Recognition (CIPR-2022)*, Kolkata, India, proceedings by Springer, Germany 2022 (Accepted)
2. Sunil Kumar, Nishant Mishra, **D. P. Mishra** "Wind Energy Scenario and Challenges in India", *eEnergetics*, 2021.
3. Shiv Kumar, Vishnu Hariharan, **Debi Prasad Mishra**, "Effect of Turbulence Intensity on Soot Formation in Confined Turbulent Jet of Methane-Air Diffusion Flame", *International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2021) Netaji Subhas University of Technology*, New Delhi, November 25-26, 2021.
4. **H. Hussain**, Conference Paper "Realigning skills of the Gurukul Education System in the age of technology", Published in Proceedings of the 2nd International Conclave on Globalizing Indian Thought (GIT2021), organised by IIM, Kozhikode during 16th to 18th December 2021.
5. Imran Rashid, **Debi Prasad Mishra**, "Effects of Freestream Mach Numbers on Flow Field Features of a Sonic Jet in a Supersonic Crossflow", *International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2021), Netaji Subhas University of Technology*, New Delhi, November 25-26, 2021.
6. S. Gupta, N. Sharma, N. Ghosh, **I. Saha**, "Comparative Study of Deep Transfer Learning Techniques for the Detection of COVID-19 using Chest X-Ray Images", *In Proceedings of National Conference on Engineering Education (NCEE)*, 2021.
7. S. Rajput, A. Yadav, S. Nandi, **I. Saha**, **D. P. Mishra**, "Development of Inventory Management System: Case Study of NITTTR Kolkata", *In Proceedings of National Conference on Engineering Education (NCEE)*, 2021.
8. N. Sharma, S. Gupta, N. Ghosh, **I. Saha**, "Face Identification and Recognition of STTP Participants of NITTTR Kolkata with the Integration of Feature Extractor and Machine Learning: A Comparative Study", *In Proceedings of National Conference on Engineering Education (NCEE)*, 2021.

9. A. K. Dutta, D. Bandyopadhyay, **J.J. Mandal**, "Analysis of Grid Type Structure on Elastic Foundation", in: *Proc. First Int. Conf. Recent Adv. Civ. Eng.*, 2021.
10. Ganguli, S., Kaur, G., & **Sarkar, P.**, "A hybrid grey wolf optimizer for modeling and control of permanent magnet synchronous motor drives", *Presented in IEMIS 2022 (Theme: Data Mining, Machine Learning, IoT and Information Security, Springer, held in Kolkata on 23-25th Feb, 2022.*
11. Geetika K. Salwan, **Rayapati Subbarao**, **Subrata Mondal**, "Comparison and Selection of Suitable Materials Applicable for Gas Turbine Blades", *Materials Today: Proceedings*, 46, 8864–8870, 2021.
12. Geetika K. Salwan, **Rayapati Subbarao**, "Studies on the selection of cutting parameters of ti-6al-4v alloy turning operation using principal component analysis", *Materials Today: Proceedings*, 46, 8615–8620, 2021.
13. **Rayapati Subbarao** and Hindol Banerjee, "Computational Investigation of Nickel and Chromium Based Super Alloys as Gas Turbine Blade Materials", *Proceedings of the 26th National and 4th International ISHMT-ASTFE Heat and Mass Transfer Conference*, December 17-20, 2021, IIT Madras. Begel House Inc., 2021.
14. **Rayapati Subbarao**, "Application of OBE approach for thermodynamics course in order to improve the overall teaching-learning practice", *National Conference on Engineering Education*, NITTTR Kolkata, India, 2021.
15. **Rayapati Subbarao**, "Real time analysis of CO and PO attainment and their significance in case of a post graduate engineering program", *National Conference on Engineering Education*, NITTTR Kolkata, India, 2021.
16. **Rayapati Subbarao**, "Computational Studies on a Two-Stage Axial Flow Turbine Aiming Flow Losses and Performance", FMFP2021–10–129, *48th National Conference on Fluid Mechanics and Fluid Power (FMFP)*, BITS Pilani, 2021.
17. **Rayapati Subbarao**, "Computational Studies on the Flow Aspects Through the Nozzle in Case of a Counter Rotating Gas Turbine Stage", FMFP2021–10–279, *48th National Conference on Fluid Mechanics and Fluid Power (FMFP)*, BITS Pilani, 2021.
18. Soumyadeep Samonto, Debnarayan khatua, **Sagarika Pal**, Samarjit Kar, and Arif Ahmed Sekh "Significance of Fractional Fuzzy Inference System in Intelligent Relaying Mechanism", *International Conference on Industrial Instrumentation & Control (ici2c-2021)*, 20-22 August 2021. Organised by Department of Applied Electronics and Instrumentation Engineering, RCC Institute of Technology, India. *Publication of this Conference is in Book Series "Lecture Notes in Electrical Engineering" Scopus Indexed (ISSN: 1876-1100) Springer.*
19. Anuradha Guha, **Sagarika Pal**; "A Study on Gender Equality Gap in the Field of Engineering Education in India", *Proceedings of National Conference on Engineering Education November 11th & 12th, 2021*, NITTTR, Kolkata, India.
20. Sumana Samanta, **Sagarika Pal**; "Effectiveness of Blended Learning in Engineering Education During this Pandemic Situation", *Proceedings of National Conference on Engineering Education November 11th & 12th, 2021*, NITTTR, Kolkata, India.

AWARD

Dr. Subrata Mondal, Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, NITTTR Kolkata, has been recognized as top 2% of scientists in Polymers discipline published by the Stanford University, USA together with Elsevier BV(<https://doi.org/10.17632/btchxktyw.3>), October 2021, Dr. Mondal's world rank is 746 out of 100162 in the Polymers discipline (0.744%).

10. RAJ BHASHA HINDI DIWAS

Like every year, NITTTR, Kolkata celebrated the month of September 2021 as of the Official Language Month through various language activities programmes. On this occasion, the members of faculty, staff and students of the Institute were requested to submit *One Thousand Word Write Up* in Hindi language on the topic "*Nasha Mukh Bharat Abhiyaan*". The winner(s) of the above mentioned competition as decided by a 3-Member Committee were as under:

SL. No.	Name of the Employee	Designation	Position
1.	Shri Radhanath Rout	MTS	1 st Position
2.	Shri Dipak Gupta	Assistant Section Officer	2 nd Position
3.	Shri R. Subbarao	Associate Professor	3 rd Position
4.	Shri Rajpal Balmiki	MTS	4 th Position (Consolation)

Further, to mark the concluding celebration of the month long Official Language (Hindi) Celebration, this Institute organised a "Rajbhasha / Hindi Diwas Meeting" on 28th September 2021. In this meeting, members of faculty and staff members expressed their views and suggested the ways for improvement of the use of Hindi Language in Official Work. The Hon'ble Director of the Institute addressed the meeting and felicitated the participants and winners of the Official Language (Hindi) Competition 2021.

VISIT OF OFFICIAL LANGUAGE TEAM OF DEPARTMENT OF HIGHER EDUCATION, MINISTRY OF EDUCATION, GOVERNMENT OF INDIA

Inspection Team from Official Language Section, Department of Higher Education, Ministry of Education, Government of India visited the Institute on 21st February 2022 to look into the activities done by the Institute in connection with implementation of Official Language Policy of Government of India. A workshop titled "Guidelines for Implementing Official Language Policy of Government of India" was also organized on 21-02-2022 at 11:30 AM in the Sri Ramakrishna Paramahansa Mini Auditorium, Sarvepalli Radhakrishnan Bhavan. Shri Jagdish Ram Pauri, Additional Director, Rajbhasha Section, Department of Higher Education, Ministry of Education delivered a speech. Prof. Debi Prasad Mishra, Director Chair the workshop. Faculty members, administrative and technical staff of the Institute took active participation in the workshop.

LAYING OF ANNUAL REPORT

Annual Report along with Audited Accounts and Audit Report for the year 2020-21 were sent to Ministry of Education and the same were laid on the table of both the houses of parliament on the dates indicated hereunder.

Name of the House	Date of submission
Lok Sabha	20th December 2021
Rajya Sabha	15th December 2021

RIGHT TO INFORMATION ACT, 2005

During the year 2021-22, the Public Information Officer of the Institute received a total 7 applications under RTI Act, 2005 seeking information related to the Institute. Among those applications, 4 applications were received through the Government of India offices and 3 others were directly received from the applicants. Replies to these queries were sent directly to the applicants under intimation to the Ministry concerned as applicable.

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU)

During the above stated period, Institute executed Memorandum of Understanding with the following for offering our expertise in developing quality teaching-learning process:

1. West Bengal National University of Juridical Sciences, Kolkata, 12, LB Block, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700 106
2. Indian Institute of Technology, Guwahati, Guwahati-781039, Assam
3. Jagadguru Kripalu University Cuttack, Odisha, Banara via Mundali Colony, Tahasil-Damapada, Cutta-754 006, Odisha
4. Indo Danish Tool Room, M-4 (Part), Phase-VI, Adityapur Industrial Area, Tata Kandra Road, Gamharia, Jamshedpur-832108
5. National Institute of Technology, Jamshedpur, Adityapur, Jamshedpur, Jharkhand 831014

DEVELOPMENT OF NEW FACILITIES

The Department of Mechanical Engineering has procured and installed the following machines/equipment to cope up with state of the art expertise of Manufacturing Technology. They are:

1. Scanning Electron Microscope
2. Micro ECM
3. Micro Hardness Tester
4. Roughness Testing Machine
5. Plasma Welding Machine
6. Multispecimen Grinder and Polisher
7. Mould Making System
8. Machine Condition Monitoring System

HOSTELS

(A) Mandana Mishra Hostel

Institute has a modern hostel to provide lodging facility to STTP trainees and guests. The Mandana Mishra Hostel has 37 rooms. All rooms are well equipped. Keeping in view the needs, an arrangement has been made for common facilities which include Desktop computer, and one printer; 24x7 wi-fi connection.



Mandana Mishra Hostel



Student Hostel

(B) Swami Vivekananda Hostel

Statistics of Boarders at M. Tech. Students' Hostel

Academic Year	Number of Boarders		
	Boys	Girls	Total
1 st Year	7	0	7
2 nd Year	13	0	13
	Grand Total		20

11. ANNUAL EVENTS

Celebration of 130th Ambedkar Jayanti

NITTTR, Kolkata, virtually celebrated 130th Ambedkar Jayanti on 14th April 2021 under the coordination of Prof. S. N Mandal to mark the birth anniversary of Dr Bhim Rao Ambedkar, the principal architect of the Constitution of India.



The event commenced at 4.00 p.m with a prayer song sung by the M.Tech. students. Then Prof. Kinsuk Giri addressed the gathering by mentioning the impact and significance of Ambedkar Jayanti. Various faculty members, M.Tech students and staff members actively participated and deliver lecture highlighting the contribution and achievement of Dr. Ambedkar.

Prof. Debi Prasad Mishra, honorable Director of the Institute highlighted the significance of Baba Saheb's Ideology.

Workshop on Industry Academic Interaction:

An online workshop on Industry Academia Interaction (I-A-I) was organized by NITTTR, Kolkata on **17th April 2021**. Dr. S. K. Naskar was the coordinator of the workshop. The above workshop was graced by the Honorable Vice

Chancellor of Maulana Abul Kalam Azad University of Technology, West Bengal Prof. Saikat Maitra as Chief Guest. In his inaugural speech Prof. Maitra mentioned the importance of Industry Academia Interaction in present context where every this is changing very rapidly. Prof. Debi Prasad Mishra the Director of the Institute emphasized the critical role of the Institute in the scenario when industries and academic institutions are working in isolation. He categorized the technologies in two categories: Demonic and Devine. All technological advent may be considered for the divine purpose, to enrich our society. Various industrialists and other experts took active participation in the programme.

Mentor Orientation Training Programme

Keeping in mind the proper implementation of National Education Policy 2020, under National Monitoring Mission (MoE), several initiatives have been undertaken by the institute for providing Orientation Training Programme (OTP) to the mentors of the technical institutions across the country under the Comprehensive Training Policy for Technical Teachers 2019 of All India Council of Technical Education (AICTE), Govt. of India. During 05/04/2021-09/04/2021 and 19/04/2021-23/04/2021, Institute conducted successfully two online Mentor Orientation Training Programme (MOTP) for the mentors of the higher educational institutions across the country from 27th January to 4th February 2021. A total of 70 mentors from various higher educational institutions have participated and successfully completed this 8-days training programme.





3rd AICTE-NITTT Mentor Orientation Training Program inaugural session on 01.02.2021

Workshop (web) on Prospective of Entrepreneurship for North Eastern States



Under the patronage of the Director, Prof. Debi Prasad Mishra, the Workshop (web) on “Prospective of Entrepreneurship for North Eastern States” was organized on **08th May 2021** for principals, faculty members and directorate of technical education from the north eastern region of the nation by a team of the National Institute of Technical Teachers’ Training and Research (NITTTTR) Kolkata, Coordinated by Dr. Subrata Mondal, Dept. of Mechanical Engineering, NITTTTR Kolkata. Dr. Abhay Jere, Chief Innovation Officer, Innovation Cell, Ministry of Education, Government of India was the Chief Guest of the inaugural session of the workshop. In the inaugural speech Dr. Jere stressed on idea generation for global impact and chase upon the idea. Other dignitaries such as Prof. Siddhartha Das, Professor of the Department of Metallurgical and Materials Engineering, Managing Director, Science & Technology Entrepreneurs Park, Indian Institute of Technology, Kharagpur, Dr. Laldinliana Varte, Director & Coordinator of the Incubation

Centre, Mizoram University, Shri. Rajeev Saikia, Managing Director, RD Grow Green India Pvt. Ltd., Guwahati, Assam and Shri. Dhruba Jyoti Deka, Founder & CEO, Brahmaputra Fables, Guwahati, Assam discussed various pertaining issues and challenges.

Workshop on Student’s Innovation and Idea Generations

An on line workshop on Student’s Innovation and Idea Generations was held on 29th May 2021 and organized by Incubation Centre of NITTTTR, Kolkata. Programme was coordinated jointly by Prof. Chandan Chakraborty, Chairman, NITTTTR, Kolkata Incubation Centre and Prof. Sukanta Kumar Naskar, Convener of the Centre. Around 175 participants attended the workshop and 10 selected ideas / innovative concepts were presented by students throughout the country.

Dr. Mahuya Hom Choudhury, Scientist C (Senior Scientist) and Nodal Officer in Patent Information Centre, West Bengal State Council of Science & Technology (WBSCST), Department of Science & Technology (DST) and Biotechnology, Govt. of West Bengal was the invited key note speaker of the workshop. During her illustrative and informative presentation Dr. Hom Choudhury share useful ideas about innovations, inventions; start up, Intellectual Property Right (IRPs), copy rights etc.

One-day (Special ICT) online workshop on Instructional Strategies for New Teaching-Learning Paradigm

NITTTTR Kolkata organized one-day (Special ICT) online workshop on Instructional Strategies for New Teaching-Learning Paradigm for International Management Institute (IMI) Kolkata dated on **5th June 2021**. The programme was coordinated by Prof. Chandan Chakraborty, Dept. of CSE.

Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTTR Kolkata and Prof. Mahuya Banerjee, Director IMI Kolkata both have graced the inaugural

function. Prof. Mishra also delivered a lecture on the concept of teaching and learning with its importance in the line of NEP 2020.

National Workshop (web) on “Lokvidya”



National Workshop (web) On Lokvidya

The purposes of the workshop (web) are as follows:

- To realize the relevance of Lokvidya in modern era;
- To share experiences of artisans and discuss strategies for engagement with initiatives;
- To develop a linkage of ancient art, craft, textile, metal, ceramics, and other related items ecosystem in eastern and north eastern region of the nation;
- To develop technological intervention and modify ancient items with a modern look & functionality;
- To develop documentation of process, production and scale up for ancient items;
- To indigenize modern products and processes.

Who can participate?

- Artisan
- NGO Promoting Artisan
- Cooperative Society Promoting Artisan
- NITTTR Kolkata's Faculty Members
- Others Promoting Artisans.

Date & Time : 19th June 2021 & 10:00 AM onward
G-link : meet.google.com/obn-fuj-gdj

Registration Link : <https://cutt.ly/8nDEM1G>
Feedback Link : <https://cutt.ly/8nDE4oo>

Chairman
Prof. Debi Prasad Mishra
Director, NITTTR Kolkata

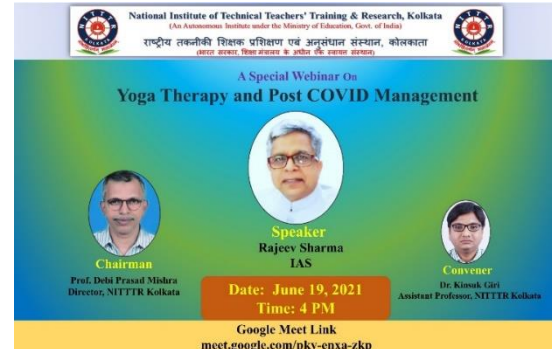
Coordinator
Dr. Subrata Mondal
Coordinator, NITTTR Kolkata

Under the patronage of the Director, Prof. Debi Prasad Mishra, the National Workshop (web) on “Lokvidya” was organized on **19th June 2021** for artisan, NGO promoting artisan, cooperative society promoting artisan, NITTTR Kolkata’s faculty members, and others promoting artisans in the nation, by a team of the National Institute of Technical Teachers’ Training and Research (NITTTR) Kolkata, Coordinated by Dr. Subrata Mondal, Dept. of Mechanical Engineering, NITTTR Kolkata.

Presenters and panellists were notable personalities working in the area of ancient Indian arts, crafts, culture, textiles, ceramics, metals and others related items across the nation, such as Prof. Ashish Ghosh, Assistant Professor, Silpa Sadana, Visva-Bharati, Represented Mr. Ritika, Shantiniketan, Birbhum, West Bengal; Mr. P. Nagendra Satish, Principle Designer, Youth Club of Bijjipuram and Kora, Srikakulam, Andhra Pradesh; Mr. Rajesh Kumar, Chief Executive Officer, Asha Handicraft Association, Maharashtra; Mr. Rajendra Kumar Joshi and Mr. Rajnish Pant, Manager, Avani Society, Kumaon Earthcraft Self Reliant Cooperative, Tripuradevi, Uttarakhand; Madam Surangama Bhadra and Madam Nilam Upadhyay, Swayambhar Nari, Kolkata West Bengal; Dr Anil Kumar, State Project Administrator, Lucknow, Uttar Pradesh; Dr. Hesheto Chishi, Director, Indigenous Cultural Society, Dimapur, Nagaland and Dr V Jayarajan, Folkland,

International Centre for Folklore and Culture, Elambachi, Kasargod, Kerala.

Special Webinar (Virtual Mode) on Yoga Therapy and Post COVID Management”



National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata
 (An Autonomous Institute under the Ministry of Education, Govt. of India)
 राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता
 (एक स्वायत्त विद्यालय के अधीन में शिक्षा विभाग, भारत सरकार)

A Special Webinar On Yoga Therapy and Post COVID Management

Chairman
Prof. Debi Prasad Mishra
Director, NITTTR Kolkata

Speaker
Rajeev Sharma
IAS

Convener
Dr. Kinshuk Das
Assistant Professor, NITTTR Kolkata

Date: June 19, 2021
Time: 4 PM

Google Meet Link
meet.google.com/pky-enxa-zkp

A Special Webinar (Virtual Mode) on “Yoga Therapy and Post COVID Management” was held at NITTTR Kolkata on **June 19, 2021**, organized by National Institute of Technical Teachers’ Training and Research Kolkata (NITTTR-Kolkata).

The Chief Guest and invited speaker of this program Mr. Rajeev Sharma, IAS discussed about the importance of Yoga and it’s impact on post COVID-19 scenario. He emphasized on COVID rehabilitation that must focus on breathing exercises. He mentioned on food habits, body movements and regulated breathing by way of traditional Yoga can boost natural resistance and aid in speedy recovery from COVID-19.

Observance of Natures’ Conservation Day



Observation of Natures’ Conservation Day on 28th July, 2021

Webinar on Construction and Maintenance of Sustainable Rural Roads

The webinar “Construction and Maintenance of Sustainable Rural Roads” on July 31, 2021 was jointly coordinated by Prof. J. J. Mandal, Prof. U. C. Kumar.

141 participants attended the webinar, and their active participation made the sessions lively and interactive.

7th Regional (online) Workshop on TECHNICAL EDUCATION SYSTEM focusing on Polytechnics of North Eastern States

The 7th Regional Workshop on Technical Education System focusing on Polytechnics of North Eastern States was conducted through online mode on 16th August 2021 through ICT mode.

Around 70 participants from different Polytechnics and Directorates of the North Eastern Region were participated in the said workshop. The workshop successfully coordinated with active support from Directorate of Higher and Technical Education Govt. of Mizoram being the host state.

10th National Seminar (web) on Ancient Indian Science and Technology

10th National Seminar (web) on Ancient Indian Science and Technology” was organized on 21st August 2021 by a team of the National Institute of Technical Teachers’ Training and Research (NITTTR) Kolkata. The national seminar was open to all. Objectives of the national seminar were: (i) to disseminate the

knowledge in ancient science and technology; (ii) to explore perspectives of ancient Indian science and technology in modern era; and (iii) to encourage participants to conduct research in indigenous art, craft and culture.

Prof. Mishra welcomed the participants and pointed out the importance of ancient Indian science and technology that has been given in the National Education Policy 2020 by the Government of India.

Prof. Amitabha Ghosh, former Professor of Indian Institute of Technology, Kanpur and former Director of Indian Institute of Technology, Kharagpur, was the Chief Guest of the inaugural session of the seminar.

Prof. Tanuja Manoj Nesari, Director, All India Institute of Ayurveda, New Delhi, was the guest of honour of the inaugural session of the seminar.

In the technical session, first talk was delivered by Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR, Kolkata on *Environmental Consciousness in Ancient India*. Prof. Ashok Nene former professor of Civil Engineering and Dean of *Visvesvaraya National Institute of Technology (VNIT)*, Nagpur has delivered a talk on *Building Sciences of Ancient India*. Prof. Amartya Kumar Dutta, Professor, Indian Statistical Institute, Kolkata has discussed the *Aryabhata's Method for Finding Integer Solutions of Linear Equations*. Dr. Subrata Mondal, Associate Professor, NITTTR Kolkata delivered a talk on *Ancient Textiles*. There was a panel discussion on *Relevance of Ancient Science and Technology in Modern Era*.

List of signed MoU



MOU Signing between NITTTR, Kolkata and BOPT, Kolkata

Sl. No.	Name of Institute	Date of MoU Signed	Valid Up-to
1.	NUJS	11-11-2021	10-11-2026 (Five Years)
2.	IIT Guwahati	08-12-2021	07-12-2026 (Five Years)
3.	Jagadguru Kripalu University Cuttack, Odisha	21-12-2021	20-12-2026 (Five Years)
4.	MoMSME Technology Centre, IDTR Jamshedpur	24-12-2021	23-12-2024 (Three Years)
5.	NIT Jamshedpur	24-12-2021	23-12-2024 (Three Years)

Glimpse of events



37th Finance Committee and 40th BOG Meeting on 14th July, 2021

Celebration of 75th Independence Day:

The Institute celebrated 75th Independence Day in the campus in a befitting manner. The

programme was attended by the faculty, staff and students of the Institute. The Director of the Institute, Prof. Debi Prasad Misra hoisted the tri colour to mark the day and delivered a speech on the contributions of great leaders in making the country free and the responsibility of the citizen of an independent country. The gathering concluded with national Anthem.



Observation of 75th Independence Day on 15th August, 2021.

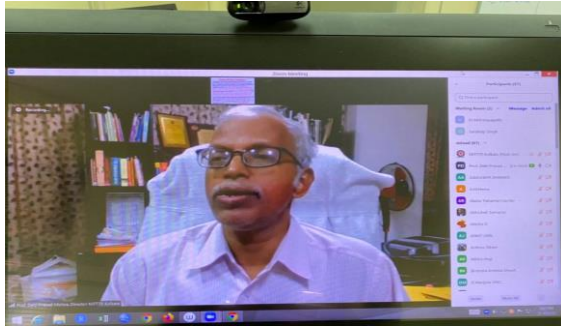


Visit of Shri Achint Kumar, Under Secretary, Ministry of Education, Govt. of India at NITTTR, Kolkata on 17th August, 2021

AICTE Sponsored ATAL FDP entitled ‘Machine Learning with R Programming’

Dept. of Computer Science and Engineering of NITTTR Kolkata has organized an online 5-days ATAL-FDP entitled ‘Machine Learning with R Programming’ sponsored by AICTE during 25th to 29th October 2021. The online inauguration of the programme was graced by the Chief Guest Mr. Prashant Javkar (Regional Manufacturing Business Manager at Ford Motor Company, Canton Michigan, USA), Guest of Honor Prof. Anil D. Sahasrabudhe

(Chairman, AICTE), Dr Amit Dutta (Deputy Director, ATAL Academy, AICTE) and Smt. Mamta R Agarwal (Advisor-I, AICTE) dated 25th October 2021. Around 140 participants participated in the programme across the country.



Report of the 2-day national conference (held on 11th & 12th November 2021)

A two-day National Conference on Engineering Education was held on the 11th & 12th November 2021. The conference was inaugurated by the Honourable Minister of State for Education, GOI, Dr. Subhas Sarkar.



Prof. Debi Prasad Mishra, Director welcomed the Chief Guest and other participants of the national conference and also highlighted the

activities of NITTTR, Kolkata including some collaborative activities with CPSC Manila, UNESCO and UNEVOC. Honourable Chairman, Board of Governors, Padmashree Harshavardan Neotia stressed on the importance of interdisciplinary curricula, shifting from teacher centric to student centric education in the teaching learning process under the present day's context.



Celebration of Teachers' Day

Teachers' day was celebrated on 5th Sept 2021 by the Faculty, Staff and Students of NITTTR Kolkata in virtual mode on Google meet to mark the birth anniversary of Dr. Sarvepalli Radhakrishnan. All the faculty, staff and students of NITTTR Kolkata attended the programme. The programme started with the welcome words by Dr. Rayapati Subbarao, followed by Saraswati vandana. Dr. Subbarao highlighted the importance of the day.

Various event such essay competition, debate etc. were conducted among students. The topic for the 'Essay Competition' was: *The role of teachers in the lives of students* with maximum number of words as 800. Mr. Sitesh Anand was awarded with a prize money of Rs. 300/.

Celebration of International Literacy Day

International Literacy day was declared by UNESCO in the year 1966 and celebrated for the first time in 1967. The main aim is to highlight the importance of literacy to individual, communities and societies at large. Institute celebrated by the day in a befitting manner. This year the theme is "Literacy for a

human – centered recovery: Narrowing the digital divide”. Swami Vedatitananda of Ramakrishna Mission, Belur Math was invited in the programme as Chief Guest.

Prof. D. P. Mishra, Director of the Institute welcomed chief guest and other participants and talked about the “Substance of Literacy and Overall literacy status of India”. He also expressed the details about the International Literacy Day. Various faculty, staff and students participated and contributed in the programme.

Gandhi Jayanti Celebration

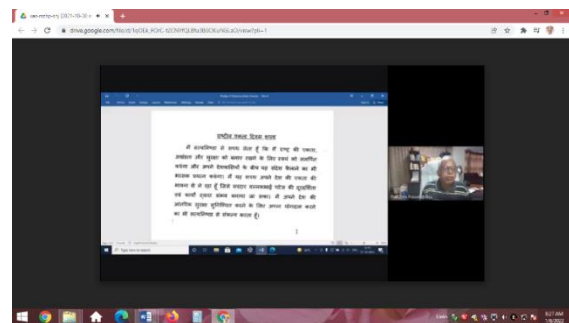
Like the previous years, on 2nd October, 2021, NITTR Kolkata celebrated 152nd birth anniversary of Mohandas Karamchand Gandhi, fondly known as the “Father of the Nation”. Students, staff and teachers gathered virtually to mark them with patriotic fervor. The director of the institute Prof. Debi Prasad Mishra addressed the gathering. He emphasized to follow the footsteps of Gandhiji and to be self-reliant like him. Special speeches comprising quotes and messages of Mahatma Gandhi given by Dr. Rayapati Subbarao attracted the attention of all. The celebration is wrapped up with a vote of thanks given by Dr. Kinsuk Giri, the coordinator of the programme.

Vigilance Awareness Week

NITTR, Kolkata has observed Vigilance Awareness Week on 29th October 2021 with the theme “Independent India @75: Self Reliance with Integrity (Swatantra Bharat @75: Self Reliance with Integrity –स्वतंत्र भारत @ 75: सत्यनिष्ठा से आत्मनिर्भरता. The event commenced at 5:00 PM with the address by the Director, Prof. Debi Prasad Mishra, on “Vigilance Awareness Week” 2021. Prof. Jagat Jyoti Mandal, Professor in Civil Engineering Dept. and CVO of the institute delivered his address on the theme. Then the Integrity Pledge was administered for all the faculty, students and non-teaching staff of the institute. The overall programme was coordinated by Mr. Mainak Mandal and Dr. Urmila Kar

Celebration of Ratriya Ekata Diwas

The institute has observed the Rashtriya Ekta Diwas on 31st October 2021 at 11-30 AM through virtual mode. Dr. Dipankar Bose, has welcomed the faculty and staff members to celebrate the occasion, elaborated the importance of the day and expressed his deep concern regarding the contribution of Sardar Ballav Bhai Patel on shaping the newly born country India's development phases. Prof. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute has enlightened the knowledge of the participants on significance of Rastriya Ekta Diwas or National Unity Day. Dr. Rayapati Subba Rao Associate Professor in Mechanical Engineering Dept. has elaborated the contribution of Sardar Vallabhbhai Patel for national integration with suitable illustrations. At the end participants have undertaken the oath on pledge of Rastriya Ekata Diwas.



Celebration of Constitution Day

Institute celebrated the Constitution Day on 26th November 2021 in befitting manner. It is the day on which our constitution was adopted. Dr. Prasanta Sarkar and Dr. Sagarika Pal jointly organized the programme. Dr. Pal mentioned the history of drafting of the constitution by the constitution assembly members and also mentioned the brief biography of Dr. B. R. Ambedkar, the father of the constitution. Dr. Debi Prasad Mishra explained the importance of constitution in our country as well as in our society. Also he explained the concept of constitution in our ancient India. Prof. P. Sarkar, Professor, EE Dept. highlighted some important articles in our constitution. Mr. Subrata Mitra, SO-II, also mentioned the salient features of our

constitution and its impact on the citizen of India. Some glimpses of the programme are shown below.



National Cyber Security Awareness Month

National Cyber Security Awareness Month (NCSAM) is celebrated globally with a view to educate public and private sector to increase cyber resilience of the nation as recommended by National Security Council Secretariat (NSCS). This activity aims to promote and motivate the digital age citizens of our country, to be cyber aware and secured netizens. Keeping this in view, Information Security Education and Awareness (ISEA) programme of Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) in association with CERT-IN, NIC and C-DAC organized mass awareness activities through various modes as part of the National Cyber Security Awareness Month. The same was observed in the month of November 2021 at NITTR, Kolkata. In this regard, a banner related to cyber security awareness was published through Institute website and social media of the institute. Moreover, an awareness program was organised with Director, Faculty, Expert and Staff members of this institute on 30th November. In this program, Dr. Indrajit Saha, Assistant Professor

of NITTR Kolkata and the coordinator of this even initially discussed the relevance of this program. Prof. Debi Prasad Mishra, Director of NITTR Kolkata delivered a welcome address by giving his warm regards to the faculty, expert speaker and staff members and saying the important on this event. As an expert speaker, Mr. Suman Mandal, An Offensive Security Certified Professional discussed and demonstrated various aspects of security issues and disseminate the awareness among participants.



Foundation Day



The 58th Foundation of the Institute was celebrated in a grand manner on 11th January 2022. The auspicious day stated with the flag

hoisting of the national and Institute flag by the Shri Anokhe Lal Balmiki and Shri Paresh Sarder respectively.

Padma Shri Harshavardhan Neotia, Chairman, Board of Governors, NITTTR, Kolkata welcome the dignitaries, ex-employees and faculty and staff. Padma Shri Deepak Phatak, Professor Emeritus, Department of CSE, IIT, Bombay was the Chief Guest while Dr. Dasharath Ram, Director, Defence Research & Development Laboratory was the Guest of Honour.



Prof. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute also welcome the dignitaries and addressed the gatherings and highlighted the achievement of the Institute throughout the year. Paying homage to colleagues who passed away last year, of Institute and interaction with the retired employees were also part of the programme. Institute also recognized the contribution of the employee those who have completed their 25 years' continuous service in the Institute. The programme ended with a cultural programme.

National Seminar (web) on Composite Materials

Under the patronage of the Director, Prof. Debi Prasad Mishra, the Department of Mechanical Engineering, National Institute of Technical Teachers' Training and Research (NITTTR) Kolkata organized a national seminar (web) on "Composite Materials" on 26th March 2022 to bring together researchers, students, faculty members, technical staffs and industry personnel to share their knowledge in the

fields of composite materials, properties and testing.

Dr. Uday Shankar Dixit, Professor, Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology, Guwahati was the Chief Guest for the inaugural session of the national seminar. Various other renowned speakers like Dr. Sivanandam Aravindan, Professor, Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology, Delhi, Dr. Devendran Thirunavukarasu, Technical Director, ST Advanced Composites Pvt. Ltd., Chennai, Dr. Shailesh I. Kundalwal, Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology, Indore, Dr. Ramji Manoharan, Professor and Head of the Department, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Indian Institute of Technology, Hyderabad discussed on mechanics of bolted, bonded, and hybrid joint in CFRP structure. Dr. Naresh Datla, Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology, Delhi actively participated in the Seminar.

Orientation Program of M.Tech. Students (2021-23 Batch)



Orientation Programme - An Orientation Programme of the fresh PG Students was held on December 17, 2021 at 4:00 PM at the Mini Auditorium of the Institute





Birth Anniversary of Netaji Subhash Chandra Bose

Institute marked the 125th birth anniversary of Netaji Subhash Chandra Bose on 23rd January 2022 in online mode. Faculty members, staff and students took active participation in the programme. Dr. Soumitra Kumar Mandal, Professor and Coordinator of the programme highlighted about the contribution of Netaji Subhash Chandra Bose. Dr. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute highlighted the activities ***related to the freedom struggle and constitution of the first government of Independent India.***

73rd Republic Day

The 73rd Republic Day of India was celebrated in the Institute in a befitting manner. The Director of the Institute hoisted the National Flag to mark the day in the presence of faculty, staff and students. The Director and other faculty member and staff highlighted various incidents related to Indian freedom struggle and also pointed out the essence of republic system.

Swami Vivekananda Jayanti

NITTTR Kolkata celebrated the birthday of Swami Vivekananda on 12th January 2022. Prof. Debi Prasad Mishra, welcomed the participants and the Chief Guest.

In this occasion, Swami Suparnananda, Secretary, Ramakrishna Mission Institute of Culture, Gol Park unveiled a statue of Swami Vivekananda near our student hostel premises and delivered a lecture.



Medical Camp

In commemoration of 'Azadi Ka Amrit Mohatsav' to celebrate the "India @ 75" and create health awareness against the COVID 19 pandemic situation, a free medical camp was organized at NITTTR, Kolkata by a medical team of National Institute of Homeopathy no 21st January 2022 at 11:00 a.m. The Medical Camp was inaugurated by Prof. Chandan Chakraborty, Professor of the Institute and thanked the Team Members for the contribution towards making India a COVID free society. The medical camp was attended by about 60 employees of the Institute.

Dr. Shishir Singh, Associate Professor of National Institute of Homeopathy addressed the gathering with the detailed guidelines how to keep ourselves safe in that pandemic situation.

Shri Pushkar Singh Jat, Nursing Superintendent-I/C, National Institute of Homeopathy said the COVID SOP and how to reduce the impact of Covid and present future spread of this pandemic.

The medical camp ended with the distribution of Arsenicum album 30 as an immune booster for prophylactic against COV-19 information with the printed guidelines free of cost to all staff and their family member of the Institute.

In line with the above, Institute arranged another medical camp wherein distribution of Ayurvedic medicines were distributed by the Central Ayurveda Research Institute, Ministry of AYUSH.

12. FINANCIALS

The Institute is financed by the Department of Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Government of India. During 2021-22, the Institute received a grant of Rs. 2470 lakhs from the Ministry of Education to meet its yearly expenses. The Institute receives funds for sponsored research projects and for consultancy assignments being undertaken by the Institute from several funding agencies and Industries. The financial year of the Institute corresponds with that of Govt. of India i.e. 1st April to 31st March. The accounts of the Institute are annually audited by the Office of the Principal Director of Audit, Central Kolkata, Indian Audit and Accounts Department of the Balance Sheet of the Institute, Income and Expenditure Statement, Grants Received are shown in tabulated format below.

BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH, 2022

Amount in Rupees

SOURCE OF FUNDS	Schedule	Current Year	Previous Year
CAPITAL FUND	1	3600,51,231	3654,80,152
DESIGNATED/EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS/CORPUS FUND	2	2909,05,877	2742,32,880
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	3	3962,02,924	4100,13,236
TOTAL		10471,60,032	10497,26,268
APPLICATION OF FUNDS	Schedule	Current Year	Previous Year
FIXED ASSETS			
Tangible Assets	4	2651,71,779	2720,64,124
Intangible Assets	4	21,15,106	17,80,556
Capital Works-in-Progress	4	773,29,095	773,29,095
INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS	5	59,67,438	56,46,993
Long Term			
Short Term			
INVESTMENTS - OTHERS	6	-	-
CURRENT ASSETS	7	6697,68,922	6627,31,586
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	268,07,692	301,73,914
TOTAL		10471,60,032	10497,26,268
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	23	-	-
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS	24		

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31ST MARCH, 2022

Amount in Rupees

Particulars	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Academic Receipts	9		
Grants / Subsidies	10	2470,39,739	2052,49,151
Income from Investments	11	161,74,889	224,36,060
Interest earned	12	4,33,665	3,52,854
Other Income	13	6,95,209	8,92,384
Prior Period Income	14	-	-
Deferred Income AS 12 [Corresponding to Sch 4]	4	235,89,660	316,69,668
TOTAL (A)		2879,33,162	2606,00,117
EXPENDITURE			
Staff Payments & Benefits (Establishment Expenses)	15	2022,15,747	1800,71,226
Academic Expenses	16	-	2,35,187
Administrative and General Expenses	17	192,13,496	203,06,902
Transportation Expenses	18	-	-
Repairs & Maintenance	19	72,63,355	18,69,415
Finance Costs	20	1,30,004	63,006
Depreciation	4	235,89,660	316,69,668
Other Expenses	21	181,47,714	
Prior Period Expenses	22	69,423	27,03,415
TOTAL(B)		2706,29,399	2369,18,819
Balance being excess of Income over Expenditure (A - B)		173,03,763	236,81,298
Unspent balance of Grants transferred to Other Current Liabilities [Sch.3(A)(6)(d)]		161,74,889	224,36,060
Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund		11,28,874	12,45,238
Significant Accounting Policies	23		
Contingent Liabilities and Notes to Accounts	24		

SCHEDULE - 1: CAPITAL FUND(CORPUS/CAPITAL FUND for previous year)

	Particulars	Current Year	Previous Year
	Balance at the beginning of the year	3654,80,152	3757,18,208
Add:	Contributions towards Corpus/Capital Fund	-	-
Add:	Grants from UGC, Government of India and State Governemnt to the extent utilized for capital expenditure(including NER)	170,31,865	200,25,272
Add:	Assets Purchased out of Earmarked Funds	-	1,61,102
Add:	Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the Institution		
Add:	Assets Donated Gifts Received		
Add:	Other Additions :		
	Current assets transferred from Earmarked Fund		
	Deffered Income AS-12	(235,89,660)	(316,69,668)
	Old provisions written back		
Add:	Excess of Income over Expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	11,28,874	12,45,238
	Total	3600,51,231	3654,80,152
(Deduct)	Creation of Corpus Fund transferred to Schedule -2		
(Deduct)	Deficit transferred from the Income & Expenditure Account	-	-
	Balance at the year end	3600,51,231	3654,80,152

SCHEDULE - 2: DESIGNATED / EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

Particulars	Corpus Fund	PDM/IVE	MOD/ MECH (ii)	COMPU -TER LAB	SKILL CONTEST	DST COVID-19	OBC EXPANSION	QIP/ACTE	MOOC	NRC	NECTAR	Current Year	Previous Year
A.													
a) Opening balance	2538,93,663	22,89,156	46,790	73,995	44,39,142	4,07,686	35,88,249	2,32,993	9,81,559	76,971		2660,30,204	2522,79,513
b) Additions during the year								1,34,457	44,90,000		1,54,000	47,78,457	7,50,000
c) Academic Income	37,53,972											37,53,972	24,03,900
d) Income from Investments made of the funds	139,59,238	1,19,278					1,76,511					142,55,027	139,45,251
e) Interest on Savings Bank A/c	47,459		1,438		2,63,998	4,487	2,866	5,555	47,372	2,099		3,75,274	1,63,329
f) Other income /donation/ Advance etc.	37,25,081											37,25,081	2,99,697
g) Current Liabilities(Sch.3)	40,91,690											40,91,690	82,02,676
Total (A)	2794,71,103	24,08,434	48,228	73,995	47,03,140	4,12,173	37,67,626	3,73,005	55,18,931	79,070	1,54,000	2970,09,705	2780,44,366
B.													
Utilization/Expenditure towards objectives of funds													-
a) Capital Expenditure													1,61,102
b) Revenue Expenditure	3,08,492		94		4,800	3,33,143		44,079	4,85,750		1,50,100	13,26,458	21,80,384
c) Others (Refund of Funds)					46,98,340	79,030						47,77,370	14,70,000
Total (B)	3,08,492		94		47,03,140	4,12,173	-	44,079	4,85,750	-	1,50,100	61,03,828	38,11,486
Closing balance a the year end (A - B)	2791,62,611	24,08,434	48,134	73,995	-	-	37,67,626	3,28,926	50,33,181	79,070	3,900	2909,05,877	2742,32,880
Represented by													
Cash and Bank Balances	18,46,718		48,134	73,995			1,07,904	1,94,469	50,33,181	79,070	3,900	73,87,371	33,91,377
Investments	2569,40,967	23,78,113					35,89,325					2629,08,405	2568,43,175
Advances/Deposits/TDS	7,44,876						28,121	1,34,457				9,07,454	53,941
TDS	69,705											69,705	69,705
Interest accrued but not due	195,60,345	30,321					42,276					196,32,942	138,74,682
Others													-
Total	2791,62,611	24,08,434	48,134	73,995	-	-	37,67,626	3,28,926	50,33,181	79,070	3,900	2909,05,877	2742,32,880

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	
	Total										

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 Col. 9 should normally be less than the total of Col. 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.

SCHEDULE - 3: CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

Particulars		Current Year	Previous Year Corpus Fund
A.	CURRENT LIABILITIES		
	1. Deposits form Staff		
	2 .Deposits from Students		
	3. Sundry Creditors		
	a) Others	2,41,500	12,803
	4. Deposit - others (including EMD, Security Deposit)	9,82,025	10,38,094
	5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC TAX, CPF, GIS, NPS)		
	a) Others	25,839	
	6. Other Current Liabilities		
	a) Salaries		
	b) Receipts against sponsored projects		
	c) Receipts against sponsored fellowships & Scholarships		
	d) Unutilised Grants [as per Sch.3 (c)]	3702,68,107	3821,56,326
	e) Grants in advance		
	f) Other Funds		
	g) Other Liabilities		
	i) Book credit with SBI		73,98,843
	ii) Others	48,65,521	33,71,394
	Total (A)	3763,82,992	3939,77,460
B.	PROVISIONS		
	1. For Taxation		
	2. Gratuity	-	-
	3. Superannuation Pension	-	-
	4. Accumulated Leave Encashment	-	-
	5. Trade Warranties/Claims		
	6. Others (Specify)(Liabilities for expenses)	198,19,932	160,35,776
	Total (B)	198,19,932	160,35,776
	Total (A + B)	3962,02,924	4100,13,236

Note: Unutilized grants 6 (d) will include grants received in advance for next year.

SCHEDULE - 3 (a): SPONSORED PROJECTS

Amount in Rupees

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
	Total							

Note

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 01.04.2021		Transactions during the year		Closing Balance as on 31.03.2022	
		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).

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

Amount in Rupees

A.1	Plan Grants: Government of India	Current Year	Previous Year
a)	OH-35 (CREATION OF CAPITAL ASSETS) MAIN A/C.		
	Balance B/F	1235,30,097	1435,55,369
	Add: Interest earned from Investment/Bank(Sec.11)	75,61,116	
	Add: Receipts during the year	-	-
	Total (a)	1310,91,213	1435,55,369
	Less: Utilized for Capital Expenditure(b)(Sch.4)	170,31,865	200,25,272
	Total (b)	170,31,865	200,25,272
	Unutilized carried forward (a - b)	1140,59,348	1235,30,097
b)	OH-31 (GENERAL)(RECURRING)		
	Balance B/F	848,82,943	724,83,268
	Add: Receipts during the year	850,00,000	781,00,000
	Add: Interest earned from Investment/Bank(Sec.11)	20,37,769	181,47,714
	Total (a)	1719,20,712	1687,30,982
	Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21)	181,47,714	
	Less: Utilized for Recurring Expend.(b)(Sch.15,16,17,18,19,20 & 22)	755,17,386	838,48,039
	Total (b)	936,65,100	838,48,039
	Unutilized carried forward (a - b)	782,55,612	848,82,943
A.2	Non Plan Grants : Government of India		
a)	OH-36 (SALARY)(RECURRING)		
	Balance B/F	878,56,035	1690,20,783
	Add: Interest earned from Investment/Bank(Sec.11)	24,38,834	
	Add: Receipts during the year	1510,00,000	400,00,000
	Total (a)	2412,94,869	2090,20,783
	Less: Utilized for Recurring Expenditure(b) (Sch.15)	1493,47,400	1211,64,748
	Unutilized carried forward (a - b)	919,47,469	878,56,035
A.3	Plan Grants(North Eastern Region): Government of India		
a)	OH-35 (CREATION OF CAPITAL ASSETS) NORTH EASTERN REGION		
	Balance B/F	598,72,624	598,72,624
	Add: Interest on Investment/Bank(Sch.11)	26,86,467	
	Add: Receipts during the year		
	Total (a)	625,59,091	598,72,624
	Less: Utilized for Capital Expenditure(b)		
	Unutilized carried forward (a - b)	625,59,091	598,72,624
b)	OH-31 (GENERAL) NORTH EASTERN REGION		
	Balance B/F	260,14,627	219,61,949
	Add: Receipts during the year		-
	Add: Interest on Investment/Bank(Sch.11,12)	14,59,199	42,89,042
	Total (a)	274,73,826	262,50,991
	Less: Utilized for Recurring Expenditure(b)(Sch.16,17 & 19)	40,27,239	2,36,364
	Unutilized carried forward (a - b)	234,46,587	260,14,627
B.	UGC Grants: Plan	Nil	Nil
C.	UGC Grants: Non Plan	Nil	Nil
D.	Grants from State Government	Nil	Nil
	* Grand Total (A + B + C + D)	3702,68,107	3821,56,326

Notes:

1. Unutilized Grants includes advances on Capital Accounts
2. Unutilized grants include grants received in advance for the next year
3. Unutilized grants are represented on the Assets side by Bank Balance
4. Short Term Deposits with Banks and advances on Capital Account.

SCHEDULE - 4: FIXED ASSETS

Amount in Rupees

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block			Depreciation for the year 2021-22			Net Block			
		Opening Balance 01.04.2021	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2022	Opening Balance 01.04.2021	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2022	31.03.2021
1	Land	40,48,117	-	-	40,48,117	-	-	-	-	40,48,117	40,48,117
2	Site Development	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	i) Office Building	1889,19,945	-	-	1889,19,945	863,44,461	-	-	901,22,860	987,97,085	1025,75,484
	ii) Residential Building	660,82,914	-	-	660,82,914	242,61,299	-	-	13,21,658	404,99,957	418,21,615
	iii) Hostel Building	440,28,522	-	-	440,28,522	179,65,805	-	-	8,80,570	251,82,147	260,62,717
4	Roads & Bridges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Tubewells & Water Supply	1,18,815	39,539	-	1,58,354	14,942	-	-	3,167	1,40,245	1,03,873
6	Sewerage & Drainage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Electrical Installation and Equipment	269,87,667	2,11,805	-	271,99,472	74,67,506	-	-	13,59,974	183,71,992	195,20,161
8	Plant & Machinery	1152,67,646	-	-	1152,67,646	1117,68,213	-	-	88,27,480	34,99,433	34,99,433
9	Scientific & Laboratory Equipment	712,98,682	35,75,813	-	748,74,495	228,74,972	-	-	1117,68,213	460,09,563	484,23,710
10	Office Equipment	61,71,992	45,025	-	62,17,017	21,89,585	-	-	288,64,932	35,61,156	39,82,407
11	Audio Visual Equipment	63,60,193	7,46,580	-	71,06,773	29,14,476	-	-	26,55,861	36,59,289	34,45,717
12	Computers & Peripherals	938,58,795	114,70,449	-	1053,29,244	817,93,287	-	-	34,47,484	174,92,324	120,65,508
13	Furniture, Fixtures & Fittings	303,87,746	45,254	-	304,33,000	256,86,939	-	-	878,36,920	24,63,586	47,00,807
14	Vehicles	34,25,139	-	-	34,25,139	18,54,371	-	-	279,69,414	12,28,254	15,70,768
15	Library Books & Scientific Journals	100,04,762	10,969	1,501	100,14,230	97,60,955	-	-	21,96,885	2,18,631	2,43,807
16	Small Value Assets	-	-	-	-	-	-	-	36,145	-	-
	Total (A)	6669,60,935	161,45,434	1,501	6831,04,868	3948,96,811	230,37,779	1,501	4179,33,089	2651,71,779	2720,64,124
17	Capital Work in Progress(B) Intangible Assets	773,29,095	-	-	773,29,095	-	-	-	-	773,29,095	773,29,095
18	Computer Software	137,25,604	8,87,932	-	146,13,536	119,45,048	-	-	5,53,382	124,98,430	17,80,556
19	E-Journals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Patents	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total (C)	137,25,604	8,87,932	-	146,13,536	119,45,048	5,53,382	1,501	124,98,430	21,15,106	17,80,556
	Grand Total (A + B + C)	7580,15,634	170,33,366	1,501	7750,47,499	4068,41,858	235,91,161	1,501	4304,31,518	3403,85,768	3511,73,775

Note: 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.

SCHEDULE - 4 A : FIXED ASSETS – PLAN

Amount in Rupees

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block				Depreciation for the year 2021-22				Net Block	
		Opening Balance 01.04.2021	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2022	Opening Balance 01.04.2021	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2022	31.03.2021
1	Land	40,48,117	-	-	40,48,117	-	-	-	-	40,48,117	40,48,117
2	Site Development	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Buildings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	i) Office Building	1889,19,945	-	-	1889,19,945	863,44,461	37,78,399	-	901,22,860	987,97,085	1025,75,484
	ii) Residential Building	660,82,914	-	-	660,82,914	242,61,299	13,21,658	-	255,82,957	404,99,957	418,21,615
	iii) Hostel Building	440,28,522	-	-	440,28,522	179,65,805	8,80,570	-	188,46,375	251,82,147	260,62,717
4	Roads & Bridges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Tubewells & Water Supply	1,18,815	39,539	-	1,58,354	14,942	3,167	-	18,109	1,40,245	1,03,873
6	Sewerage & Drainage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Electrical Installation and Equipment	269,87,667	2,11,805	-	271,99,472	74,67,506	13,59,974	-	88,27,480	183,71,992	195,20,161
8	Plant & Machinery	1152,67,646	-	-	1152,67,646	1117,68,213	-	-	1117,68,213	34,99,433	34,99,433
9	Scientific & Laboratory Equipment	712,98,682	35,75,813	-	748,74,495	228,74,972	59,89,960	-	288,64,932	460,09,563	484,23,710
10	Office Equipment	61,71,992	45,025	-	62,17,017	21,89,585	4,66,276	-	26,55,861	35,61,156	39,82,407
11	Audio Visual Equipment	63,60,193	7,46,580	-	71,06,773	29,14,476	5,33,008	-	34,47,484	36,59,289	34,45,717
12	Computers & Peripherals	938,58,795	114,70,449	-	1053,29,244	817,93,287	-	-	817,93,287	235,35,957	120,65,508
13	Furniture, Fixtures & Fittings	303,87,746	45,254	-	304,33,000	256,86,939	22,82,475	-	279,69,414	24,63,586	47,00,807
14	Vehicles	20,18,890	-	-	20,18,890	14,32,496	2,01,889	-	16,34,385	3,84,505	5,86,394
15	Library Books & Scientific Journals	100,04,762	10,969	-	100,14,230	97,60,955	-	-	97,59,454	2,54,776	2,43,807
16	Small Value Assets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total (A)	6655,54,686	161,45,434	1,501	6816,98,619	3944,74,936	168,17,376	1,501	4112,90,811	2704,07,808	2710,79,750
17	Capital Work in Progress(B)	773,29,095	-	-	773,29,095	-	-	-	-	773,29,095	773,29,095
	Intangible Assets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Computer Software	137,25,604	8,87,932	-	146,13,536	119,45,048	-	-	119,45,048	26,68,488	17,80,556
19	E-Journals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Patents	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total (C)	137,25,604	8,87,932	-	146,13,536	119,45,048	-	1,501	119,45,048	26,68,488	17,80,556
	Grand Total (A + B + C)	7566,09,385	170,33,366	1,501	7736,41,250	4064,19,983	168,17,376	1,501	4232,35,858	3450,68,415	3501,89,401

SCHEDULE - 4B: NON-PLAN

Amount in Rupees

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block			Depreciation for the year 2021-22				Net Block		
		Opening Balance 01.04.2021	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2022	Opening Balance 01.04.2021	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2022	31.03.2021
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	14,06,249			14,06,249	8,44,926	1,40,625		9,85,551	4,20,698	5,61,323
15	Library Books & Scientific Journals										
16	Small Value Assets										
	Total (A)	1406249	-		14,06,249	8,44,926	1,40,625		9,85,551	9,85,551	5,61,323
17	Capital Work in Progress										
	Total (B)										
	Intangible Assets										
18	Computer Software										
19	E-Journals										
20	Patents										
	Total (C)										
	Grand Total (A + B + C)		-		14,06,249		1,40,625		9,85,551	9,85,551	5,61,323

SCHEDULE - 4C: INTANGIBLE ASSETS

Amount in Rupees

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block			Depreciation for the year 2021-22			Net Block			
		Opening Balance 01.04.2021	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2022	Opening Balance 01.04.2021	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2022	31.03.2021
1	Patents & Copyrights										
2	Computer Software	137,25,604	8,87,932		146,13,536	119,45,048	5,53,382		124,98,430	21,15,106	17,80,556
3	E-Journals										
	Total	137,25,604	8,87,932		146,13,536	119,45,048	5,53,382	-	124,98,430	21,15,106	17,80,556

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

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Opening Balance	Additions	Gross	Amortization	Net Block 2022	Net Block 2021
A.	Patents Granted						
1	Balance as on 31.03.2022 of Patents obtained in Original Value - Rs./-						
2	Balance as on 31.03.2022 of Patents obtained in Original Value - Rs./-						
3	Balance as on 31.03.2022 of Patents obtained in Original Value - Rs./-						
4	Patents granted during the Current Year						
	Total						
B.	Patents Pending in respect of Patents applied for						
1	Expenditure incurred during 2018-19						
2	Expenditure incurred during 2019-20						
3	Expenditure incurred during 2020-21						
4	Expenditure incurred during 2021-22						
	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

SCHEDULE 4 D OTHERS

Amount in Rupees

Sl. No.	Assts Heads	Gross Block			Depreciation for the year 2021-22			Net Block			
		Opening Balance 01.04.2021	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2022	Opening Balance 01.04.2021	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2022	31.03.2021
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

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(Schedule 5A)	59,67,438	56,46,993
7	Others (to be specified)		
Total		59,67,438	56,46,993

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

Amount in Rupees

Sl. No.	Funds	Current Year	Previous Year
1	Investment SBI (OBC)	35,89,325	34,14,508
2	Investment AXIS (PDMTVE)	23,78,113	22,32,485
3			
4			
5			
6			
7			
Total		59,67,438	56,46,993

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		
4	Shares		
5	Debentures and Bonds		
6	Others (to be specified)		
Total		-	-

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		-
	* In Term Deposit Accounts	6198,28,508	6534,61,032
	* In Savings Account	499,15,414	92,45,554
	b) With Non-Scheduled Bank		
	* In Term Deposit Accounts		
	* In Savings Account		
4	Cash in Hand	25,000	25,000
	Total	6697,68,922	6627,31,586

Note

Annexure A shows the details of Bank Account

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

Amount in Rupees

I.	Savings Bank Account		Current Year	Previous Year
	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)	18,46,718	28,96,254
	9	Sponsored Projects Fund A/c	55,40,653	73,68,065
	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		
II.	Current Account			
III.	Term Deposits with Schedule Banks			
	Total		73,87,371	102,64,319

SCHEDULE - 8 : LOANS, ADVANCES & DEPOSITS

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
1	Advances to employees: (Non-interest bearing)		
	a) Salary		
	b) Medical Advance		
	c) Other (to be specified)		
2	Long-Term Advances to employees: (Interest bearing)		
	a) Vehicle Loan(Motor/Scooter Advance)		
	b) Home Loan	15,86,930	18,18,494
	c) Other (Computer Advance)	26,400	53,700
3	Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received)		
	a) On Capital Account		
	b) To Suppliers	11,68,608	57,12,689
	c) Others	8,25,408	3,82,688
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)	1,76,846	1,46,846
6	Income Accrued		
	a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds		
	b) On Investments - Others	225,70,406	215,42,352
	c) On Loans and Advances	4,53,094	5,17,145
	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	-	-
	Total	268,07,692	301,73,914

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.

SCHEDULE - 9 : ACADEMIC RECEIPTS

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year	Previous Year
FEES FROM STUDENTS			
1	Tuition Fee(STTP, QIP Course fees)	5,56,972	1,27,500
	i) M.Tech. Course fees	31,97,000	22,76,400
2	Admission Fee		
3	Enrolment Fee		
4	Library Admission Fee		
5	Laboratory Fee		
6	Art & Craft Fee (M.Tech. Cultural Fees)		
7	Registration Fee		
8	Syllabus Fee		
	Total (A)	37,53,972	24,03,900
EXAMIANATIONS			
1	Admission Test Fee		
2	Annual Examination Fee		-
3	Mark Sheet, Certificate Fee		
4	Entrance Examination Fee		
	Total (B)		-
OTHER FEES			
1	Identify Card Fee		
2	Fine/Miscellaneous Fee		
3	Medical Fee		
4	Transportation Fee		
5	Hostel Fee		
	i) M.Tech. Sports fees		
	Total (C)	-	-
SALE OF PUBLICATIONS			
1	Sale of Admission Forms		
2	Sale of Syllabus and Question Paper, etc.		
3	Sale of Prospectus including Admission Forms		
	Total (D)		
OTHER ACADEMIC RECEIPTS			
1	Registration Fee for Workshops, Programmes(TEQIP-II, IRG)		-
2	Registration Fees (Academic Staff College)		
	Total (E)	-	-
GRAND TOTAL (A+B+C+D+E)		37,53,972	24,03,900

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.

SCHEDULE 10: GRANTS / SUBSIDIES (IRREVOCABLE GRANTS RECEIVED)

Particulars	Plan		Total Plan	Non Plan UGC (MHRD) (OH-31)	Non Plan UGC (MHRD) (OH-36)	Non Plan UGC (MHRD) (OH-31-NER)	Current Year Total	Previous Year total
	Govt. of India (OH-35)	UGC Specific Schemes						
Balance B/F								
Add: Receipts during the year								
i) Plan Recurring (General)(OH-31)				788,00,000			788,00,000	501,00,000
ii) Plan Recurring (SC)(OH-31)				42,00,000			42,00,000	190,00,000
iii) Plan Recurring (ST)(OH-31)				20,00,000			20,00,000	90,00,000
iv) Non Plan Recurring (Salary)(OH-36)					1396,00,000		1396,00,000	270,00,000
iv) Non Plan Recurring (Salary)(SC)(OH-36)					76,00,000		76,00,000	50,00,000
iv) Non Plan Recurring (Salary)(ST)(OH-36)					38,00,000		38,00,000	80,00,000
vii) Plan Recurring (General)(NER)							-	-
viii) Plan Recurring (ST)(NER)							-	-
IX) Capital(OH-35)							-	-
IX) Capital(OH-35-SC)							-	-
IX) Capital(OH-35-ST)							-	-
Total					850,00,000	1510,00,000	2360,00,000	181,00,000
Less: Refund to UGC								
Balance								
Less: Utilised for Capital expenditure (A)	170,31,865		170,31,865					
Balance	(170,31,865)		(170,31,865)					
Less: Utilized for Revenue Expenditure (B)				936,65,100	1493,47,400	40,27,239	2470,39,739	2052,49,151
Balance C/F (C)	(170,31,865)		(170,31,865)	(86,65,100)	16,52,600	(40,27,239)	(110,39,739)	(871,49,151)

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.

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	i) Interest on Term Deposits	2,95,789	5,81,220	120,37,719	181,47,714
	ii) Interest on Term Deposits (NER)			41,37,170	42,88,346
3	Income accrued but not due on Term Deposits/ Interest bearing advances to employees				
4	Interest on Savings Bank Accounts	3,27,815	1,23,496		
5	Others (specify)				
TOTAL		6,23,604	7,04,716	161,74,889	224,36,060
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	2,85,816	1,13,743
2	On Loans		
	a) Employees/Staff		
	i) Interest on House Building Advance	1,44,813	2,32,935
	ii) Interest on Computer Advance	3,036	6,176
	iii) Interest on Motor Cycle Advance		
	b) Others		
	Total	1,47,849	2,39,111
3	On Debtors and Other Receivables		
TOTAL		4,33,665	3,52,854

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.

SCHEDULE - 13 : OTHER INCOME

Amount in Rupees

Sl. No.	Particulars	Current Year			Previous Year		
		Capital	Corpus	Total	Capital	Corpus	Total
A.	Income from Land & Buildings						
1	Hostel Room Rent/Accommodation Charges	2,35,260		2,35,260	25,015		25,015
2	License Fee		2,78,897	2,78,897		2,66,421	2,66,421
3	Hire Charge of Auditorium/Play Ground/Convention Centre, etc.			-			-
4	Electricity Charges Recovered	3,19,638		3,19,638	4,52,920		4,52,920
5	Water Charges recovered	21,361		21,361	1,41,127		1,41,127
	Total	5,76,259	2,78,897	8,55,156	6,19,062	2,66,421	8,85,483
B.	Sale of Institute's Publications						
C.	Income from Holding Events						
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	Others (to be specified and separately disclosed)						
	Total						
D.	Others						
1	Income from consultancy (Instt. IRG)		5,03,527	5,03,527		11,351	11,351
2	RTI fees			-			-
3	Income from Royalty			-			-
4	Application fees/Sale of application form		4,31,407	4,31,407			-
5	Misc. receipts (sale of Tender Form, Waste paper etc.)		8,500	8,500		21,925	21,925
6	Profit on Sale/disposal of Assets			-			-
	a) Owned Assets			-			-
	b) Assets received free of cost			-			-
7	Grants/Donations from Institutions, Welfare Bodies and International Organizations		10,02,750	10,02,750			-
8	Others (specify)			-			-
8a	i) Hostel Meal Charges	40,199		40,199	94,192		94,192
	ii) Meter Rent	4,030		4,030	4,190		4,190
	iii) Misc. Receipt	74,721		74,721	1,74,940		1,74,940
	Total	1,18,950	19,46,184	20,65,134	2,73,322	33,276	3,06,598
	GRAND TOTAL (A+B+C+D)	6,95,209	22,25,081	29,20,290	8,92,384	2,99,697	11,92,081

SCHEDULE 14: PRIOR PERIOD INCOME

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year				Previous Year		
		OH-36	OH-31	Corpus a/c	Total	OH-36	OH-31	Total
1	Academic Receipts							
2	Income from Investment							
3	Interest earned							
4	Other Income(Deemed University fee refund back)			15,00,000	15,00,000			
	Total		-	15,00,000	15,00,000			

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		
		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	Total
a)	Salaries and Wages						
	i) Salary to Teaching Staff	765,47,355		765,47,355	696,30,166		696,30,166
	ii) Salary to Non-Teaching Staff	476,98,119		476,98,119	468,29,771		468,29,771
b)	Allowance and Bonus			-			-
	i) Encashment of Leave(LTC)	5,53,627		5,53,627	7,45,741		7,45,741
	ii) Professional Development Allowances	1,00,372		1,00,372	1,43,447		1,43,447
c)	LTC facility	4,43,716		4,43,716	6,28,011		6,28,011
d)	Medical facility	21,60,529		21,60,529	21,99,862		21,99,862
e)	Children Education Allowance	7,35,084		7,35,084	9,87,750		9,87,750
	Total	1282,38,802	-	1282,38,802	1211,64,748	-	1211,64,748
f)	Contribution to Provident Fund		20,81,794	20,81,794		18,29,594	18,29,594
g)	Contribution to Other Fund (NPS)		45,07,337	45,07,337		40,80,512	40,80,512
h)	Retirement and Terminal Benefits						
	i) Leave Encashment	54,07,076		54,07,076			-
	ii) Commuted value of Pension	84,07,883		84,07,883		52,75,520	52,75,520
	iii) Retirement Gratuity	67,66,947		67,66,947		45,91,110	45,91,110
	iv) Leave Salary Contribution	5,26,692		5,26,692		21,97,533	21,97,533
		211,08,598					
i)	Teaching Assistant		2,76,000	2,76,000		4,51,000	4,51,000
j)	Others (specify)			-			-
	i) Pension		450,14,765	450,14,765		403,31,209	403,31,209
	ii) Pension Contribution		9,88,451	9,88,451			-
	iii) Part time Medical Officer(PTMO)			-		1,50,000	1,50,000
	Total	-	528,68,347	739,76,945		589,06,478	589,06,478
	Grand Total	1493,47,400	528,68,347	2022,15,747	1211,64,748	589,06,478	1800,71,226

SCHEDULE 16: ACADEMIC EXPENSES

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year				Previous Year			
		OH-36	Corpus	OH-31	Total	OH-36	Corpus	OH-31	Total
a)	Laboratory Expenses				-				-
b)	Field Work/Participation in Conferences				-				-
c)	Expenses on Seminars/Workshops				-				-
d)	Payment to Visiting Faculty(Expert Exp.)		92,357		92,357		32,599		32,599
e)	Examination fee to MAKAUT(M.Tech)		2,16,064		2,16,064		1,26,150		1,26,150
f)	Student Welfare Exp.(Medical Insurance to trainees)				-				-
g)	Admission Expenses				-				-
h)	Convocation Expenses				-				-
i)	Publications				-				-
j)	Stipend/Means-cum-merit Scholarship				-				-
k)	Subscription Expenses(UGC for Deemed Uniterity)				-	15,00,000			15,00,000
l)	Others (specify)				-				-
	i) Teaching Staff (Contractual)				-				-
	ii) In-house Training Programme				-				-
	iii) Short Term Training Programme				-		59,472		59,472
	iv) Curriculum Development				-				-
	v) M.Tech. Course fees(MAKAUT)				-				-
	TOTAL	-	3,08,421	-	3,08,421	-	16,58,749	59,472	17,18,221
c.1)	Expenses on Seminars/Workshops								
	i) Expenses on Workshop(NER)				-				-
	ii) Short Term Training Programme(NER)				-		1,75,715		1,75,715
	iii) Curriculum Development(NER)				-				-
	TOTAL	-		-	-	-	1,75,715		1,75,715
	GRAND TOTAL	-	3,08,421	-	3,08,421	-	16,58,749	2,35,187	18,93,936

SCHEDULE 17: ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	Total
A.	Infrastructure						
	a) Electricity and Power		49,22,691	49,22,691		49,96,252	49,96,252
	b) Water Charges		3,01,682	3,01,682		2,72,860	2,72,860
	c) Insurance			-			
	d) Rent, Rates and Taxes (Municipality Tax)		11,32,550	11,32,550			-
B.	Communication						
	a) Printing and Stationary (consumption)		37,873	37,873		3,67,497	3,67,497
	b) Travelling and Conveyance Expenses		81,689	81,689		3,21,209	3,21,209
	c) Hospitality			-			
	d) Auditors Remuneration		3,48,800	3,48,800		4,07,795	4,07,795
	e) Professional Charges (Expert Expenses)			-			-
	f) Advertisement and Publicity		98,952	98,952		1,77,625	1,77,625
	g) Magazines & Journals/Library periodicals			-		11,393	11,393
C.	h)1. Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n)		122,58,585	122,58,585	-	136,91,622	136,91,622
	Total	-	191,82,822	191,82,822	-	202,46,253	202,46,253
	2. Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n)(NER)	-	30,674	30,674	-	60,649	60,649
	Total	-	192,13,496	192,13,496	-	203,06,902	203,06,902

SUB-SCHEDULE 17C (h) Others							
A	Particulars	Current Year			Previous Year		
		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	Total
i)	Consultant Fees		4,28,572	4,28,572		2,20,167	2,20,167
ii)	Consultant Fees(BBSR)			-		1,22,000	1,22,000
iii)	Legal Expenses		8,500	8,500		69,285	69,285
iv)	Postage & Telegraph		12,520	12,520		36,644	36,644
v)	Telephone and Broadband		2,14,652	2,14,652		2,30,194	2,30,194
vi)	Contractual Staff		73,34,264	73,34,264		91,68,462	91,68,462
vii)	Staff Development		8,790	8,790		4,000	4,000
viii)	Internal Audit Fees		16,800	16,800		4,79,670	4,79,670
ix)	Security Guard		29,19,361	29,19,361		16,90,481	16,90,481
x)	Annual Event & Similar Expenses(sports)		7,010	7,010		2,080	2,080
xi)	Hostel Expenses		46,275	46,275		3,94,854	3,94,854
xii)	Misc. Working Expenses		2,43,550	2,43,550		3,21,496	3,21,496
xiii)	Misc. Working Expenses(BBSR)		16,082	16,082		16,002	16,002
xiv)	Office Books		2,774	2,774		7,204	7,204
xv)	Consumable Materials		9,10,173	9,10,173		9,29,047	9,29,047
xvi)	Misc. Office Contingencies		5,562	5,562		36	36
xvii)	Stipend to Apprenticeship		83,700	83,700			-
	TOTAL	-	122,58,585	122,58,585	-	136,91,622	136,91,622
B	NER EXPENSES						
xviii)	Bank Charges(NER)		674			649	
xix)	Electric Rent(NER)		30,000	30,000		60,000	60,000
	TOTAL	-	30,674	30,674	-	60,649	60,649
	GRAND TOTAL (A+B)	-	122,89,259	122,89,259	-	137,52,271	137,52,271

SCHEDULE 18: TRANSPORTATION EXPENSES

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year		
		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	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			-			-
3	Vehicle (Taxi) hiring expenses						
	Total	-	-	-	-	-	-

Notes:

SCHEDULE 19: REPAIRS & MAINTENANCE

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year				Previous Year		
		OH-36	OH-31(NER)	OH-31	Total	OH-36	OH-31	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(Campus Development)			96,753	96,753			
k)	Estate Maintenance(Operation & Maint.)		39,96,565	31,70,037	71,66,602		18,69,415	18,69,415
l)	Others (specify)							
	Total	-	39,96,565	32,66,790	72,63,355	-	18,69,415	18,69,415

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 20: FINANCE COSTS

Amount in Rupees

	Particulars	Current Year			Previous Year				
		OH-36	OH-31		Total	OH-36	OH-31		
			Corpus	Main			Corpus	Main	
a)	Bank Charges		71	1,30,004	1,30,075		147	63,006	63,153
b)	Others (specify)								
	Total		71	1,30,004	1,30,075			63,006	63,153

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		
		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	Total
a)	Previous for Bad and Doubtful Debts/Advances						
b)	Irrecoverable Balance Written - off						
c)	Grants/Subsidies to other Institutions / Organizations						
d)	Others (specify)						
	i) Refund of Bank Interest on GIA to Ministry			181,47,714			
	Total	-		181,47,714	-	-	-

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		
		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	Total
1	Establishment Expenses						
2	Academic Expenses						
3	Administrative Expenses						
	i) Stationery & Printing			-			-
4	Transportation Expenses						-
5	i) Repairs & Maintenance		54,280	54,280		3,50,415	3,50,415
	ii) Campus Development			-		23,53,000	23,53,000
6	Others Expenses						-
	i) Pension Contribution	-		-	-		-
	ii) Course fee/others						-
	iii) Consultant fees		15,143	15,143			-
	Total	-	69,423	69,423	-	27,03,415	27,03,415

RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2022

Amount in Rupees

RECEIPTS		Current year	Previous year	PAYMENTS		Current year	Previous year
I.	Opening balances			I.	Expenses		
a)	Cash Balance	25,000	25,000	a)	Establishment Expenses	1981,30,837	1779,41,869
b)	Bank Balances			b)	Academic Expenses	3,06,921	21,09,993
i)	In Current account			c)	Administrative Expenses	178,71,371	205,24,587
ii)	In Savings account	(25,78,080)	804,62,308	d)	Transportation Expenses	-	-
iii)	In deposit account			e)	Repairs & Maintenance	73,90,039	15,26,616
				f)	Prior period expenses	69,423	27,03,415
II.	Grants Received			II.	Payments against Earmarked/ Endowment Funds	57,90,536	19,91,488
a)	From Government of India						
i)	Grant-in-aid Capital(OH-35-Main)	-	-				
ii)	Grant-in-aid Capital(NER-OH-35)	-	781,00,000				
iii)	Grant-in-aid(OH-31)(Main)	850,00,000	-				
iv)	Grant-in-aid(OH-31)(NER)	-	400,00,000				
v)	Grant-in-aid(OH-36)(Main)	1510,00,000	600,00,000				
vi)	Grant Receivable (OH-31)	-					
vii)	Grant Receivable (OH-35-Capital)	-					
viii)	Grant Receivable(OH-36)	-					
b)	From State Government						
c)	From other sources(details) (Grants for capital & revenue exp./ to be shown separately if available)						
III.	Academic Receipts	37,57,572	24,73,900	III.	Payments against Sponsored Projects/Schemes		
IV.	Receipts against Earmarked/ Endowment Funds	46,44,000	29,03,582	IV.	Payments against Sponsored Fellowships/Scholarships		

RECEIPTS		Current year	Previous year	PAYMENTS		Current year	Previous year
V.	Receipts against Sponsored Projects/Schemes			V.	Investments and Deposits made Out of Earmarked/Endowments a) funds Out of own funds (Investments- b) Other)	101,23,328	1074,02,184
VI.	Receipts against sponsored Fellowships and Scholarships			VI.	Term Deposits with Scheduled Banks	1964,14,901	5413,48,032
VII.	Income on Investments from a) Earmarked/Endowment funds b) Other investments	88,957	4,30,242	VII.	Expenditure on Fixed Assets and Capital Works-in-progress a) Fixed Assets b) Capital Works-in-progress	167,83,365	306,61,556
VIII.	Interest received on a) Bank Deposits b) Loans and Advances c) Savings Bank Accounts	290,81,417 2,11,900 6,69,586	408,09,940 2,18,362 2,77,768	VIII.	Other Payments including Statutory payments	199,96,823	177,48,585
IX.	Investments encashed			IX.	Refunds of Grants		
X.	Term Deposits with Scheduled Banks encashed	2445,06,587	5756,97,819	X.	Deposits and Advances	20,02,241	50,11,497
XI.	Other Income(including prior period income)	44,43,873	11,88,181	XI.	Other Payments	554,91,034	493,23,459
XII.	Deposits and Advances	65,94,873	507,85,806	XII.	Closing balances a) Cash in hand b) Bank balances	25,000	25,000
XIII.	Miscellaneous Receipts including Statutory Receipts	519,23,233	597,58,083		In Current account	-	
XIV.	Any Other Receipts	9,42,315	2,31,130		In Savings account	499,15,414	(25,78,080)
		5803,11,233	9933,62,121		In deposit account		
						5803,11,233	9933,62,121

**PROVIDENT FUND ACCOUNT
BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2022**

Amount in Rupees

Amount 31/Mar/21	Liabilities	Amount 31/Mar/22	Amount 31/Mar/21	Assets	Amount 31/Mar/22
	GPF		1191,12,289	Investment	1181,69,007
1208,39,893	Opening Balance	1250,06,606	40,57,649	Int. accrued as on 31/03/22	55,02,716
	Less: Subscription adjustement			Subscription Due for March, 2022	
166,42,200	Add: Subscription in the Year	170,75,700		GPF	
	Add: Recovery of GPF Advance		1,71,500	GPF Advance	77,500
	Add: Sub for March 2022			CPF	
91,83,243	Add: Interest Credited	86,36,570		UC due to CPF	
216,58,730	Less: Advance/withdrawal	250,52,685		NPS-II	
1250,06,606	Closing Balance	1256,66,191	18,29,594	Receivable from Main Account	20,81,794
				Tax recovered from interest on Investments Pending refund from Income Tax Department	
	CPF				
	Opening Balance			Cash at Bank	
	Less: Sub. For March 2021		1,961	SBI, Branch-I	1,561
	Add: Subscription in the Year			SBI, Branch-II	
	Add: Sub. For March 2022			Cash in hand	
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				
	Univercity Contribution (CPF)				
	Opening Balance				
	Less: Contribution for March 2021				
	Add: Subscription in the Year				
	Add: Contribution for March 2022				
	Add: Interest Credited				

Amount 31/Mar/21	Liabilities	Amount 31/Mar/22	Amount 31/Mar/21	Assets	Amount 31/Mar/22
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				
	<u>NPS Tier-II Account</u>				
	Opening Balance				
	Less: Sub. For March 2021				
	Add: Subscription in the Year				
	Add: Sub. For March 2022				
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				
	<u>Interest Reserve</u>				
-	Opening Balance				
	Add, subscription adjustment				
	Add, Excess of Income over Expenditure				
	Less, Excess of Expenditure over Income				
-	Closing Balance				
1,66,387	Cheque Cancellation	1,66,387			
1251,72,993	Total	1258,32,578	1251,72,993	Total	1258,32,578

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2022

Amount in Rupees

Amount 31/Mar/21	Expenditure	Amount 31/Mar/22	Amount 31/Mar/21	Income	Amount 31/Mar/22
	Interest Credited to :				
91,83,243	GPF Account	86,36,570		Interest earned on Investment	
	CPF Account		73,46,556	Add: Interest accrued on 31/3/2022	65,51,739
	University Contribution (CPF)		7,093	Add, Interest on savings account	3,037
	NPS Tier-II Account			Add: Interest on Subscription	
	Bank Charges			Add, Interest shortfall receivable	
-	Excess of Income over Expenditure	-		Less: Interest accrued for March-20	
			18,29,594	Excess of Expenditure over Income	20,81,794
91,83,243	Total	86,36,570	91,83,243	Total	86,36,570

RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNTS

Amount in Rupees

Amount 31/Mar/21	Receipts	Amount 31/Mar/22	Amount 31/Mar/21	Payments	Amount 31/Mar/22
	Opening Balance as on 1/4/20		216,65,380	GPF Adv./Withdrawal	250,52,685
746	SBI, Branch-I	1,961		CPF Adv./Withdrawal	
	SBI, Branch-II			NPS Tier-II	
166,32,200	GPF Subscription	171,28,700		University Contribution Withdrawal	
10,93,200	GPF Adv./Withdrawal	96,000		Gpf Subscription	55,000
	CPF Subscription		-	Bank Charges	-
	CPF University Contribution		959,80,000	Investment during the year	180,60,000
	Receivable from Main A/c.	18,29,594			
	NPS Tier-II Account				
946,82,419	Investment Encashed	241,09,954			
	Interest Received				
19,62,743	Accrued intt. On investment				
28,54,149	Intt. On investment SBI				
4,14,791	Intt. On investment HUDCO			Closing Balance:-	
7,093	Intt. On Savings Bank SBI	3,037	1,961	SBI, Branch-I	1,561
	Interest on Subscription			SBI, Branch-II	
1176,47,341	Total	431,69,246	1176,47,341	Total	431,69,246

SCHEDULES FORMING PART OF ACCOUNTSSCHEDULE 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 Education 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 for 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 – Nil

(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%
Office Vehicle	10%

- 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.

- As per New Format of Financial Statements for Central Higher Educational Institutions issued by the MHRD, the method of Depreciation of Fixed Assets were changed from WDV to Straight Line method from the year 2014-15.
- (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.773.29 Lacs as on 31.03.2022
- (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 Corpus Fund, Earmarked funds and Endowment Funds with a brief description of each fund.*
- Capital Fund stands as accumulated balance of Government Grants.
 - Corpus Fund has been created during the year from Internally generated revenue of previous years and current year.

- 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
- (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. Claim against the Entity not acknowledge as debts	Nil
2. Guarantees and Letters of credit outstanding	
• Bank guarantees given by/on behalf of the Institute	Rs.27,37,669.00
• Letters of Credit opened by Bank on behalf of the Institute	Rs. Nil
• Bills discounted with banks -	Rs. Nil
3. Other items for which the entity is contingently liable	Nil

B. NOTES ON ACCOUNTS

1. Commitments on capital Account provided for Rs.773.29 Lacs as on 31.03.2022
2. 2.a. 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 = 14,558;
(b) M.TECH.= 47
(1ST and 2ND year)
 - ii. Number of teachers 24 and Director
 - iii. Collection on account of building fund Nil
 - iv. Collection for sports activities Rs.20,800.00
 - v. Collection for co-curricular activities Rs.31,200.00
 - vi. Collection on account of development charges Rs.1,56,000.00
 - vii. Collection for medical expenses Rs.1,12,000.00
 - viii. Compliance with statutory dues like EPF and ESI NA
 - ix. Salary structure of teachers As per 7th CPC guidelines adopted by the Ministry of Human Resource Development (Ministry of Education).
- 2.b. Number of Library Books in hand as on 31.03.2022 is 24,215 (previous year 24,222)
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 society managing the educational institution. Nil
- ii. Transaction between the educational institution and the members of the governing body of the educational Institution. Nil
- iii. Transaction between the educational institution and the author of 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 bye-laws etc. Nil
 - v. Transaction between the educational institution and the relatives of the members of the governing body managing the educational institution or the author of 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 Director. Nil
4. Income earned from Investments/banks of Rs.1,20,37,719/- has been segregated among OH-31, OH-35 & OH-36 on prorata basis on opening balance of respective heads.

SATENDRA GUPTA & ASSOCIATES
(CHARTERED ACCOUNTANTS)

5D, BALARAM BOSE GHAT ROAD,
BHAWANIPUR, KOLKATA - 700025

Ph. No. +91 8648923453 /9051720205

e-mail: caugupta@gmail.com
[/satendragupta1985@gmail.com](mailto:satendragupta1985@gmail.com)

Dated: 06/06/2022

DECLARATION

I, Sri Satendra Gupta, on behalf of "Satendra Gupta & Associate", Chartered Accounts appointed as a Consultant (Internal Auditor) at NITTTR, Kolkata vide appointment letter no. NITTTR-K/6-25/2021-22/1211, Dated 15.03.2022.

I have checked and verified the Final Accounts 2021-22 of NITTTR, Kolkata and declares as follows:

1. That the Final Accounts 2021-22 of NITTTR, Kolkata consisting of pages MA-1 to MA-44, PF – 1 to PF-4, PJ-1 to PJ-23.
2. That I have examined all the above pages of Final Account 2021-22.
3. That the Final Accounts 2021-22 comprises Balance Sheet, Income & Expenditure Accounts & Receipt & Payment Accounts & schedules thereon.
4. That based on verification, checking and procedure performed I have not found any material discrepancies.

UDIN - 22303084AKJLKW3642

Thanks & Regards
For Satendra Gupta & Associates
For, SATENDRA GUPTA & ASSOCIATES
Chartered Accountants
FRN:- 329372E

Satendra Gupta

Satendra Gupta
(Partner)
PARTNER

M.No. 303084

13. Audit Report



O/O THE DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL), KOLKATA
 महानिदेशक लेखा परीक्षा का कार्यालय (केंद्रीय) , कोलकाता
 8 K S Roy Road
 GIP Building
 Kolkata , West Bengal
 PIN 700001



Date: 22 Aug 2022

To,

The Director, National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106

Subject: Separate Audit Report on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2021-22

Sir/Madam,

A copy of the Separate Audit Report, along with Annexure, on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2021-22, is forwarded to the Director, National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106 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 for 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 the Parliament.

A copy of the printed Annual Report, for the financial year 2021-22 (both English and Hindi Version), containing the Audited Accounts and the Separate Audit Report, along with Annexure, as laid before the Parliament, may please be forwarded to this office, for necessary action at this end.

Yours faithfully,

Encls: As above

TANUSHREE BISWAS
 Deputy Director

Copy to:-

- 1 Finance and Accounts Section, O/o the NITTTR, Kolkata for kind information
- 2 OAD-AB for kind information
- 3 OAD-HQ for kind information
- 4 Finance and Accounts Section, O/o the NITTTR Kolkata



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 2022

We have audited the attached Balance Sheet of the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata, as at 31 March 2022, 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 the financial year 2022-23. These financial statements include the accounts of two Extension Centres 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, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms etc. Audit observations on financial transactions, in 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/Receipts and Payments Account, dealt with in 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 (NITTTR), Kolkata, as required under the rules and regulations of the Institute, insofar as it appears from our examination of books.
 - iv. We further report that:

Comments on Accounts

A General Comments

1.1 The Institute has not exhibited the investment made from the Earmarked Fund, namely 'Corpus Fund', amounting to ₹25.69 crore under 'Investments from Earmarked/ Endowment Funds' (Schedule 5), during the financial year 2021-22, in contravention to the format prescribed by the MoE. Despite mention in the previous year's Audit Report, the Institute has not taken any rectifying measure in this regard.

1.2 Despite mention in the previous years' Audit Report, no provisions for retirement benefits, such as gratuity, pension and leave encashment, were made on 'actuarial valuation' basis, in contravention of Accounting Standard-15.

1.3 There is a discrepancy of ₹61 lakh, between the total figure of 'Depreciation for the year' under 'Fixed Assets' (Schedule 4) and: (i) the 'Fixed Assets-Plan' (Schedule 4A) (ii) 'Fixed Assets-Non Plan' (Schedule 4B) and (iii) 'Fixed Assets-Intangible Assets' (Schedule 4C). The same needs to be reconciled. Despite mention in the previous year's Audit Report, the Institute has not taken any rectificatory measure in this regard.

1.4 During the financial year 2021-22, discrepancies were noticed between the previous year's closing balance and the current year's opening balance, in the following heads of account:

Figures in ₹			
Head	Schedule No.	Closing balance as on 31.03.2021	Opening balance as on 01.04.2021
Depreciation on Computer & peripherals	4A	7,32,12,797	8,17,93,287
Opening balance of depreciation	4A	38,58,58,301	39,44,74,936
Current Assets	7 Annex A	14,56,794 Corpus Fund	28,96,254 Corpus Fund
Current Assets	7 Annex A	19,34,583 Sponsored Project fund	73,68,065 Sponsored Project fund
Current Assets	7 Annex A	33,91,377 Total of Schedule 7 Annexure A	1,02,64,319 Total of Schedule 7 Annexure A
Income from investment	11	6,23,492 Interest on term deposit	5,81,220 Interest on term deposit
Income from investment	11	99,800 Interest on savings bank a/c	1,23,496 Interest on savings bank a/c
Income from investment	11	7,23,292 Total of Sch-11	7,04,716 Total of Sch-11

The above needs reconciliation.

1.5 The Institute exhibited an amount of ₹61.98 crore as balance against the Term Deposit account (Schedule 7), as on 31 March 2022. However, as per the bank balance confirmation against the term deposit account, the amount was ₹60.98 crore. Thus, there was a discrepancy of ₹1 crore, which needs to be reconciled.

B Grants-in-Aid

The Institute is mainly financed by grants from the Government of India. At the end of the financial year 2020-21, the Institute had an unspent balance of ₹38.22 crore, including NER grants of ₹8.59 crore. During the financial year 2021-22, it received grants of ₹23.60 crore (Plan General (Recurring) (OH-31): ₹8.50 crore and Non-plan (Salary) (OH-36): ₹15.10 crore) and earned interest of ₹1.62 crore.

Out of the total amount of ₹63.44 crore (including the unspent balance of the financial year 2020-21), so available, it utilized grants of ₹26.40 crore (Creation of Capital Assets: ₹1.70 crore, General: ₹9.37 crore, Salaries: ₹14.93 crore and NER: ₹0.40 crore), leaving an unspent balance of ₹37.04 crore, including NER grants of ₹8.60 crore.

C Management letter

Deficiencies which have not been 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.


v. Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account, dealt with in this report, are in agreement with the books of accounts.

vi. 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 the accounting principles generally accepted in India:

- a. insofar 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 2022, and
- b. insofar 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



**(Yashodhara Ray Chaudhuri)
Director General of Audit
Central :: Kolkata**

Place:-Kolkata

Date:- 19.08.2022

Annexure

A. Adequacy of the Internal Audit System

The Institute has an Internal Audit Wing. The internal audit for the first six months of FY 2021-22 was conducted by the Internal Audit Wing while for the remaining six months of the year it was conducted by a Chartered Accountant's Firm.

B. Adequacy of the Internal Control System

The Internal Control System is inadequate, due to the following:

- a. The accounts are not coded.
- b. Cheque protectors were not used.
- c. All supplier's invoices were not routed direct to the Accounts Department
- d. There are no security deposits fidelity guarantees obtained in respect of employees handling valuables such as cash and stock.
- e. Vouchers are not cancelled upon reimbursement.
- f. Financial limit of official for scrapping/selling Assets is not specified.
- g. Risk from natural Calamity (Fire, Earthquake etc.) to Buildings and Machinery is not covered.
- h. Lack of proper insurance coverage to Assets.

C. System of Physical Verification of Fixed Assets

The Institute conducted physical verification of its Fixed Assets, for the financial year 2021-22.

D. System of Physical Verification of Inventories







The Institute conducted physical verification of its Inventories, for the financial year 2021-22.

E. Regularity in payment of Statutory Dues:





The Institute was regular in payment of its Statutory Dues.

14. RETIREMENT / OBITUARY

RETIREMENT

	<p>Dr. Samiran Mandal on the Institute on 12th September 1994. He has retired from the Institute as Professor on 30th September 2021</p>		<p>Shri Swapan Kumar Halder joined the Institute on 6th July 1992. He has retired from the service as Junior Secretariat Assistant on 30th September 2021.</p>
<p>Dr. Samiran Mandal Professor</p>		<p>Shri Swapan Kr Hadler Junior Secretariat Assistant</p>	
	<p>Shri Subrata Mitra joined the Institute on 7th June 1994. He has retired from the Institute as Section Officer Grade II on 31st December 2021.</p>		<p>Shri Bhanu Prasad joined the Institute on 25th May 1992. He has retired from the Institute as Section Officer Grade II on 31st December 2021.</p>
<p>Shri Subrata Mitra Section Officer Grade II</p>		<p>Shri Bhanu Prasad Section Officer Grade II</p>	
	<p>Shri Anokhe Lal Balmiki joined the Institute on 6th February 1990. He has retired from the Institute as MTS on 28th February 2022.</p>		<p>Shri Paresh Sardar joined the Institute on 11th May 1992. He has retired from the Institute as MTS on 28th February 2022.</p>
<p>Shri Anokhe Lal Balmiki EX-MTS</p>		<p>Shri Paresh Sardar Ex-MTS</p>	

OBITUARY

	<p>Dr. Amitava Mustafi, joined the Institute on 15th May 1980. He retired on superannuation from the service as Professor on 30th June 1992.</p>		<p>Ramendra Nath Bhatteerjee joined the Institute on 7th October 1966. He retired on superannuation from the service of the Institute as Administrative Officer on 31st March 1985.</p>
<p>Date of Death: 1st May 2021</p>		<p>Date of Death: 28th June 2021</p>	
	<p>Dhruba Chandra Gochhait, joined the Institute on 26th June 1970. He retired on superannuation from the service as Sweeper on 8th March 1997.</p>		<p>Shri Shyamal Murari, MTS joined the Institute on 28th September 2006. He died in harness on 8th February 2022.</p>
<p>Date of Death: 3rd June 2021</p>		<p>Date of Death: 8th February 2022</p>	

AUDITORIUM



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNICAL TEACHERS' TRAINING AND RESEARCH, KOLKATA

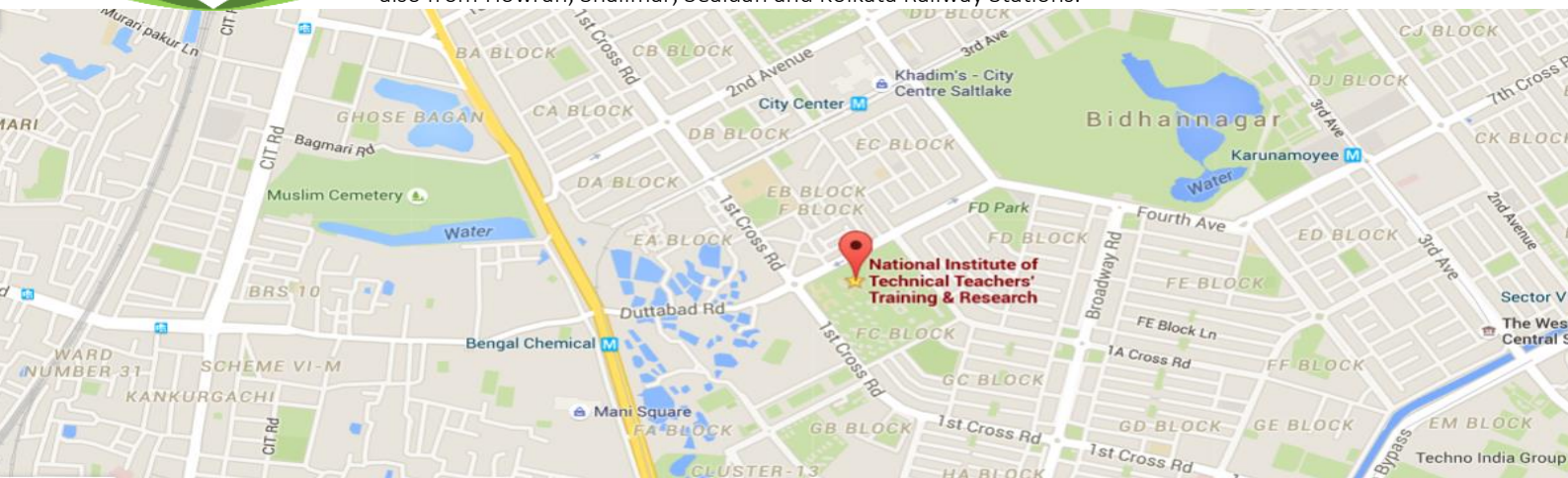
Block- FC, Sector III, Salt Lake City, Kolkata 700 106

Phone: +91-33-66251900, Email: ds@nittrkol.ac.in

Visit us at www.nittrkol.ac.in

How to Reach NITTR, Kolkata

The Institute is located near Labony Bus Stand (Sector-III), FC Block in Salt Lake City, Kolkata 700106 and can be reached by taxi from Netaji Subhas Chandra Bose International Airport and also from Howrah, Shalimar, Sealdah and Kolkata Railway Stations.



Distance:

- From Howrah Railway Station: **42 min** (8.1 km) via Maniktala Main Road
- From Sealdah Station: **26 min** (7.4 km) via Beliaghata Main Road and Broadway Road
- From Kolkata Railway Station: **16 min** (4.8 km) via Canal Circular Road
- From Shalimar Station: **38 min** (18.8 km) via Parama Island Flyover
- From Netaji Subhas Chandra Bose International Airport: **27 min** (11.5 km) via Kazi Nazrul Islam Sarani/VIP Road

Google map link: <https://goo.gl/maps/F7gssJoeqxSvffqf9>

वार्षिक प्रतिवेदन
2021-22



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं
अनुसंधान संस्थान, कोलकाता
(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित)

वार्षिक प्रतिवेदन

2021-22

(01 अप्रैल, 2021 – 31 मार्च, 2022)



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता

ब्लॉक-एफ सी, सेक्टर- III, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता -700 106

वेबसाइट :www.nittrkol.ac.in

विषय-सूची

Sl.	Topic	Page
1.	विज्ञान एवं मिशन	1
2.	निदेशक का संदेश	3
3.	हमारे बारे में	4
4.	संस्थान के उद्देश्य	5
5.	प्रबंधन	6-9
	• एनआईटीटीटीआर, कोलकाता सोसाइटी	6
	• एनआईटीटीटीआर, कोलकाता का शासक मंडल (बीओजी)	7
	• एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की वित्त समिति (एफसी)	8
	• एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की भवन एवं निर्माण समिति (बी एंड डब्ल्यूसी)	8
	• एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की शैक्षणिक परिषद (एसी)	9
	• विभिन्न समितियों की बैठकों की तिथियां	9
6.	प्रशासन	10
7.	उपलब्धियां	11-34
	• संगोष्ठी /सम्मेलन/कार्यशालाएं	14
	• अल्पकालिक प्रशिक्षण और ई-लर्निंग (आईसीटी मोड) कार्यक्रम	16-28
	• एम. टेक. कार्यक्रमों	29-31
	• शैक्षिक वीडियो फिल्मस	32-34
8.	कर्मचारियों की सूची	33-36
	• संकाय और अधिकारी	35
	• कर्मचारी वर्ग	35
9.	प्रकाशन	37-40
10.	राजभाषा हिंदी दिवस और सूचना का अधिकार अधिनियम	41
11.	वार्षिक कार्यक्रम	44-54
12.	वित्तीय स्थिति	55
	• तुलन पत्र	55
	• आय और व्यय लेखा	56
	• अनुसूचियां	57-82
	• प्राप्तियां और अदायगी खाते	83-84
	• भविष्य निधि खाता	85-86
	• खातों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां	88-91
13.	लेखापरीक्षा विवरण	92-97
14.	सेवानिवृत्ति // शोक सन्देश	98-99

1. विज्ञान एवं मिशन

विज्ञान

एन. आई. टी. टी. टी. आर, कोलकाता का सपना तकनीकी शिक्षा, प्रबंधन शिक्षा और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण प्रणाली में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए प्रमुख संसाधन संस्थान होने का है।

मिशन

- तकनीकी शिक्षा में प्रभावी शिक्षण-शिक्षण प्रणाली के विकास के लिए उभरती हुई वैज्ञानिक तकनीकों को शुरू करना
- लचीली और खुली सीखने की तकनीक को अपनाकर प्रशिक्षण का दायरा बढ़ाना
- तकनीकी शिक्षा प्रणाली के साथ कार्य की संस्कृति दुनिया को एकीकृत करने के लिए
- टीवीईटी रणनीति तैयार करने में एक थिंक टैंक के रूप में नीति निर्माताओं की सहायता करना
- उद्योग और सामुदायिक भागीदारी के सहयोग से, टीवीईटी प्रणाली के लिए उपयुक्त विस्तार सेवाएं और परामर्श प्रदान करना
- गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली को लागू करना और विकास करना
- आपसी लाभ के लिए तकनीकी शिक्षा में शामिल राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों के साथ अनुभव साझा करना और सहयोग करना
- टीवीईटी प्रणाली के विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान करना।



निदेशक का संदेश



नमस्कार, मुझे वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए एनआईटीटीटीआर कोलकाता की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करने में प्रसन्नता हो रही है ताकि हमारे संस्थान के माननीय हितधारकों के विचार और विचार हो सकें। रिपोर्ट में अन्य बातों के साथ-साथ शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित प्रारूपों में दिए गए वित्तीय विवरण शामिल हैं।

2021-22 में, संस्थान ने संपर्क मोड और आईसीटी मोड दोनों पर विभिन्न तकनीकी और प्रबंधकीय विषयों पर 278 अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। इन कार्यक्रमों में देश भर में स्थित विभिन्न पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग डिग्री कॉलेजों में शिक्षण में लगे 14,321 प्रशिक्षुओं ने भाग लिया। 19,122 संख्यक स्वयं मूक्स के तहत पेश किए गए विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकित प्रतिभागियों थे।

इसके अलावा, संस्थान ने पाठ्यक्रम विकास और कार्यान्वयन, एनबीए और तकनीकी शिक्षा में सुधार के लिए प्रशिक्षण आवश्यकता विश्लेषण से संबंधित विभिन्न उभरते विषयों पर 24 कार्यशालाएं आयोजित की हैं।

संस्थान विनिर्माण प्रौद्योगिकी, मेकैट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, मल्टीमीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में पूर्णकालिक एम.टेक पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इस वर्ष, 32 छात्रों ने अपनी एम.टेक डिग्री प्राप्त की है और क्यूआईपी के तहत दो पीएचडी शोधार्थी भी अपने शोध कार्य को आगे बढ़ा रहे हैं। संकाय सदस्यों और छात्रों द्वारा किए गए शोध कार्य और कई पत्रों के प्रकाशन में परिणत हुए हैं।

पूर्वोत्तर राज्यों की वास्तविक जरूरतों को निर्धारित करने और भविष्य की वांछित योजना बनाने के लिए साझा मंच बनाने के लिए, संस्थान ने आईसीटी मोड में अगस्त 2021 में तकनीकी शिक्षा पर "पूर्वोत्तर राज्यों के पॉलिटेक्निक पर ध्यान केंद्रित" पर 7वीं क्षेत्रीय कार्यशाला आयोजित की है, जो था कार्यशाला में उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के पॉलिटेक्निक के प्रधानाचार्य, विभिन्न पूर्वोत्तर राज्यों के तकनीकी शिक्षा निदेशक, उद्योग अधिकारी, एआईसीटीई प्रतिनिधि और बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के सदस्यों ने भाग लिया।

संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित पत्रिकाओं और सम्मेलनों और 7 अध्यायों में 41 पत्र प्रकाशित किए। इसके अलावा, इसने दूरदर्शन के ज्ञान दर्शन चैनल द्वारा राष्ट्रव्यापी प्रसारण के लिए 22 शैक्षिक वीडियो फिल्मों का निर्माण किया, तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण (एनआईटीटीटी) के लिए राष्ट्रीय पहल के तहत डेटा एनालिटिक्स और संस्थागत मूल्यांकन पर उच्च मॉड्यूल के लिए 40 वीडियो और वर्चुअल के लिए 6 वीडियो फिल्मों भी तैयार कीं। प्रयोगशाला

इन सभी आयोजनों के अलावा, संस्थान ने आतंकवाद विरोधी दिवस, विश्व तंबाकू दिवस, विश्व पर्यावरण दिवस, योग दिवस, जल शक्ति अभियान, उच्च शिक्षा पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति, स्वतंत्रता दिवस, फिट इंडिया आंदोलन, हिंदी दिवस, स्वच्छता जैसे कई कार्यक्रमों को सफलतापूर्वक मनाया। पखवाड़ा, राष्ट्रीय एकता दिवस, सतर्कता जागरूकता सप्ताह, संविधान दिवस, राष्ट्रीय शिक्षा दिवस, गणतंत्र दिवस, परीक्षा पे चर्चा और मातृभाषा दिवस।

मैं इस अवसर पर संस्थान के सभी हितधारकों से सहयोग और सक्रिय भागीदारी के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों क्षेत्रों में सफलतापूर्वक खुद को स्थापित करने के हमारे प्रयास का लाभ उठाता हूँ। अंत में, हम भारत की तकनीकी शिक्षा प्रणाली में एक सहक्रियात्मक टीम के रूप में एक साथ काम करते हुए एक नए क्षितिज की शुरुआत करेंगे। सभी सुखी रहें, सभी स्वस्थ रहें, सभी मंगलमय हों, कोई भी दुःख से अभिभूत न हो।

ॐ सर्वे भवन्तु सुखिनः सर्वे सन्तु निरामयाः।
सर्वे भद्राणि पश्यन्तु मा कश्चिद्दुःखभागभवेत।
ॐ शान्तिः शान्तिः शान्तिः॥

(देबी प्रसाद मिश्र)
निर्देशक

3. हमारे बारे में



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता की स्थापना ज्ञान चंद्र घोष पॉलिटैक्रिक, कलकत्ता के परिसर में तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान (टीटीटीआई), कलकत्ता के रूप में 1965 में हुई थी। तत्कालीन शिक्षा विभाग, सरकार द्वारा स्थापित चार ऐसे क्षेत्रीय संस्थानों (अन्य तीन चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई में) में से यह

पहला था। भारत को पूरी तरह से केंद्र द्वारा वित्त पोषित स्वायत्त संस्थान के रूप में। 1980 से, संस्थान साल्ट लेक सिटी में स्थित है।

संस्थान का प्राथमिक ध्यान डिग्री और डिप्लोमा स्तर के तकनीकी संस्थानों के शिक्षकों और कर्मचारियों को सेवाकालीन प्रशिक्षण प्रदान करना और देश की तकनीकी शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता में सुधार से संबंधित गतिविधियों का संचालन करना है। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता विभिन्न राज्यों में तकनीकी शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता में सुधार के लिए सक्रिय रूप से शामिल रहा है, जिसमें नवीन शैक्षणिक हस्तक्षेपों के माध्यम से, राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर नीति निर्माताओं को शैक्षिक योजनाओं, परियोजनाओं के निर्माण में सहायता प्रदान करना शामिल है। और तेजी से बदलते परिदृश्य में उनका कार्यान्वयन। संस्थान ने क्रमशः उत्तर-पूर्वी राज्यों और ओडिशा में अपने ग्राहकों तक पहुंचने के लिए गुवाहाटी (1999 में) और भुवनेश्वर (2000 में) में दो विस्तार केंद्र स्थापित किए हैं। पिछले कुछ दशकों में मिलकर काम करने के कारण, इस संस्थान ने पूर्वोत्तर के राज्यों सहित पूर्वी क्षेत्र के राज्यों की तकनीकी शैक्षिक आवश्यकताओं की गहन समझ विकसित की है। तकनीकी शिक्षा प्रणाली में उत्कृष्टता के विकास की दिशा में इसके योगदान की मान्यता में, भारत सरकार ने अक्टूबर 2003 में, चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई में स्थित अपनी 3 सहयोगी संस्थानों के साथ संस्थान को राष्ट्रीय दर्जा दिया और उनका नाम बदलकर राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान कर दिया। शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान, कोलकाता, चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई क्रमशः।

कुछ उल्लेखनीय राष्ट्रीय स्तर की परियोजनाएं जिनमें संस्थान जुड़ा हुआ है, पॉलिटैक्रिक योजना के माध्यम से केंद्र प्रायोजित सामुदायिक विकास के लिए नोडल एजेंसी हैं, इंजीनियरिंग कॉलेजों और पॉलिटैक्रिक के नए शिक्षकों के लिए एआईसीटीई प्रायोजित "प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम" डिजाइन और संचालन, केंद्र प्रायोजित योजना के कार्यान्वयन की सुविधा तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा आदि की मुख्यधारा में विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) को एकीकृत करने के लिए अग्रशर।

संस्थान की मुख्य गतिविधियां हैं अल्पकालिक प्रशिक्षण, पाठ्यचर्या विकास, शिक्षण संसाधन विकास, तकनीकी शिक्षा प्रणाली के क्षेत्र में अनुसंधान, शैक्षिक प्रबंधन और विस्तार सेवाएं। नियमित गतिविधियों के अलावा, संस्थान 2003 से, एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित एम.टेक की पेशकश कर रहा है। मौलाना अबुल कलाम आज़ाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल (जिसे पहले WBUT के नाम से जाना जाता था) से संबद्ध 'विनिर्माण प्रौद्योगिकी' में डिग्री प्रोग्राम। 2005-2006 के दौरान दो और एम. टेक. 'मल्टीमीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम' और 'मेक्ट्रॉनिक्स' इंजीनियरिंग नाम के कार्यक्रम शुरू किए गए। एम. टेक. 2011-2012 से 'स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग' में कार्यक्रम शुरू किया गया है। संस्थान के पास अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाओं, एकीकृत कंप्यूटर केंद्र (आईसीसी), पुस्तकालय वेल्डिंग केंद्र, सीएडी / सीएएम केंद्र और अन्य संसाधनों के रूप में उच्च योग्य संकाय और उत्कृष्ट बुनियादी ढांचा है। वर्तमान में यह संस्थान आईसीटी मोड के माध्यम से तकनीकी शिक्षकों के प्रशिक्षण पर ध्यान केंद्रित कर रहा है।

4. उद्देश्य

संस्थान के उद्देश्यों में शामिल हैं:

- उपभोक्ता प्रणाली की आवश्यकता के अनुसार शिक्षकों के लिए गुणवत्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम की पेशकश करने के लिए एक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए, तकनीकी, व्यावसायिक, और प्रबंधन शिक्षा के संपूर्ण क्षेत्र को शामिल करना, क्षेत्रीय स्तर पर और राष्ट्रीय स्तर पर भी करना।
- सहकारी शिक्षा योजना पर उद्योगों में तकनीकी शिक्षकों को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए व्यवस्था करना।
- तकनीकी शिक्षा प्रणाली और उनके प्रबंधन को विकसित करने के लिए इनपुट प्रदान करने के लिए व्यवस्थित अनुसंधान करना।
- तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा में शिक्षण-सीखने के माहौल में सुधार के लिए नवीन तरीकों, प्रक्रियाओं और प्रथाओं को विकसित करने के लिए कार्रवाई अनुसंधान करना।
- मल्टीमीडिया शिक्षण सामग्री का उत्पादन करने के लिए निर्देशात्मक प्रणाली और रणनीति तैयार करना।
- तकनीकी और व्यावसायिक संस्थानों और अन्य संगठनों के लिए पाठ्यपुस्तकों, प्रयोगशाला मैनुअल, वीडियो प्रोग्राम, कंप्यूटर असिस्टेड इंस्ट्रक्शनल मल्टीमीडिया पैकेज जैसे सीखने के संसाधनों को विकसित और प्रसारित करना।
- अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके दूरस्थ शिक्षा मोड में तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षकों के लिए कार्यक्रमों की पेशकश करना।
- तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षकों के लिए पाठ्यक्रम / कार्यक्रमों की पेशकश करना विशेष रूप से सार्क और आसियान देशों की विदेशी मांग के अनुरूप करना।
- सतत और गैर-औपचारिक शिक्षा कार्यक्रमों के आयोजन में समुदाय और उद्योग के साथ सहयोग करना और विस्तार और परामर्श सेवाएं प्रदान करना।
- उद्योग, तकनीकी संस्थानों / संगठनों के लिए परामर्शी कार्य करना।
- समय-समय पर तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली और जैसा कि एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा सौंपा गया है, भारत सरकार की योजनाओं पर सहायता सेवाएं प्रदान करना।
- विश्व के किसी भी भाग में स्थित उन शैक्षणिक तथा अन्य संस्थानों के साथ शिक्षकों और विद्वानों के आदान प्रदान के माध्यम से सहयोग करना जिनके उद्देश्य पूर्णतः या अंशतः इस संस्थान के उद्देश्यों जैसे हो और सामान्यतयः इस ढंग से सहयोग करना जो समान उद्देश्यों के अनुकूल हो।

5. प्रबंधन

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता भारत सरकार का एक स्वायत्त संगठन है। संस्थान के मामलों के निर्देशन और नियंत्रण की जिम्मेदारी बोर्ड ऑफ गवर्नर्स में निहित है। बोर्ड अपनी स्थायी समितियों - वित्त समिति, भवन और निर्माण समिति और अन्य समितियों के माध्यम से कार्य करता है। 2021-22 में बोर्ड ऑफ गवर्नर्स और इसकी स्थायी समितियों की संरचना इस प्रकार है:

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता सोसाइटी के सदस्यों की सूची

क्र. सं.	नाम	पद
1.	श्री हर्षवर्धन नियोटिया अध्यक्ष और सीईओ, अंबुजा नियोटिया इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए II, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156	अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, भारत सरकार शिक्षा मन्त्रालय उच्च शिक्षा विभाग, TS-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110115	सदस्य
3.	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, विभाग। शिक्षा मन्त्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नं. 120सी नई दिल्ली-110115	सदस्य
4.	तकनीकी शिक्षा निदेशक	खाली
5.		खाली
6.		खाली
7.		खाली
8.		खाली
9.	डॉ. वेंकप्पय्या आर देसाई प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर खड़गपुर-721 302	सदस्य (एआईसीटीई प्रतिनिधि)
10.	कुलपति मौलाना अबुल कलाम आजाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बीएफ 142, सेक्टर 1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल 700064	सदस्य (संबद्ध विश्वविद्यालय)
11.	प्रो. प्रशांत सरकार प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700 106	सदस्य (संकाय प्रतिनिधि)
12.	निदेशक एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III साल्ट लेक, कोलकाता-700 106	सदस्य सचिव

शासक मंडल (बीओजी) के सदस्यों की सूची, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

क्र. सं.	नाम	पद
1.	श्री हर्षवर्धन नियोटिया अध्यक्ष और सीईओ, अंबुजा नियोटिया इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए II, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156	अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, भारत सरकार शिक्षा मन्त्रालय उच्च शिक्षा विभाग, TS-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110115	सदस्य
3.	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो विभाग। शिक्षा मन्त्रालय , भारत सरकार , शास्त्री भवन, कमरा नं. 120सी नई दिल्ली-110115	सदस्य
4.	तकनीकी शिक्षा निदेशक	खाली
5.		खाली
6.		खाली
7.		खाली
8.		खाली
9.	डॉ. वेंकप्पय्या आर देसाई प्रोफेसर सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर खड़गपुर-721 302	सदस्य (एआईसीटीई प्रतिनिधि)
10.	दो उद्योगपति/तकनीकी पेशेवर	खाली
11.		खाली
12.	कुलपति मौलाना अबुल कलाम आजाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बीएफ 142, सेक्टर 1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल 700064	सदस्य (संबद्ध विश्वविद्यालय)
13.	प्रो. प्रशांत सरकार प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700 106	सदस्य (संकाय प्रतिनिधि)
14.	निदेशक एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III साल्ट लेक, कोलकाता-700 106	सदस्य सचिव

वित्त समिति के सदस्यों की सूची, एनआईटीटीटीआर,कोलकाता

क्र. सं.	नाम	पद
1.	श्री हर्षवर्धन नियोटिया अध्यक्ष और सीईओ, अंबुजा नियोटिया इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए II, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156	अध्यक्ष
2.	संयुक्त सचिव, भारत सरकार शिक्षा मन्त्रालय ,उच्च शिक्षा विभाग, TS-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110115	सदस्य
3.	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो विभाग। शिक्षा मन्त्रालय , भारत सरकार , शास्त्री भवन, कमरा नं. 120सी नई दिल्ली-110115	सदस्य
4.	बीओजी के तकनीकी शिक्षा निदेशक के पांच निदेशकों में से एक तकनीकी शिक्षा निदेशक	खाली
5.	निदेशक एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III साल्ट लेक, कोलकाता-700 106	सदस्य सचिव

भवन एवं निर्माण समिति के सदस्यों की सूची, एनआईटीटीटीआर,कोलकाता

क्र. सं.	श्रेणी	पद
1.	निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	अध्यक्ष (पदेन)
2.	कार्यकारी अभियंता, केसीडी-वी, सीपीडब्ल्यूडी, ईआर सदस्य	सदस्य
3.	मुख्य अभियंता, अधिमानतः कोलकाता महानगर विकास प्राधिकरण	सदस्य
4.	लोक निर्माण विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार के अभियंता (सिविल) कम से कम कार्यकारी अभियंता के स्तर पर	सदस्य
5.	स्थानीय प्रतिष्ठित संस्थान के इलेक्ट्रिकल इंजीनियर या कम से कम कार्यकारी अभियंता के पद पर किसी भी कार्यकारी अभियंता (इलेक्ट्रिकल) का अभ्यासरत	सदस्य
6.	संस्थान के संपदा अधिकारी	सदस्य सचिव (पदेन)

शैक्षणिक परिषद के सदस्यों की सूची, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

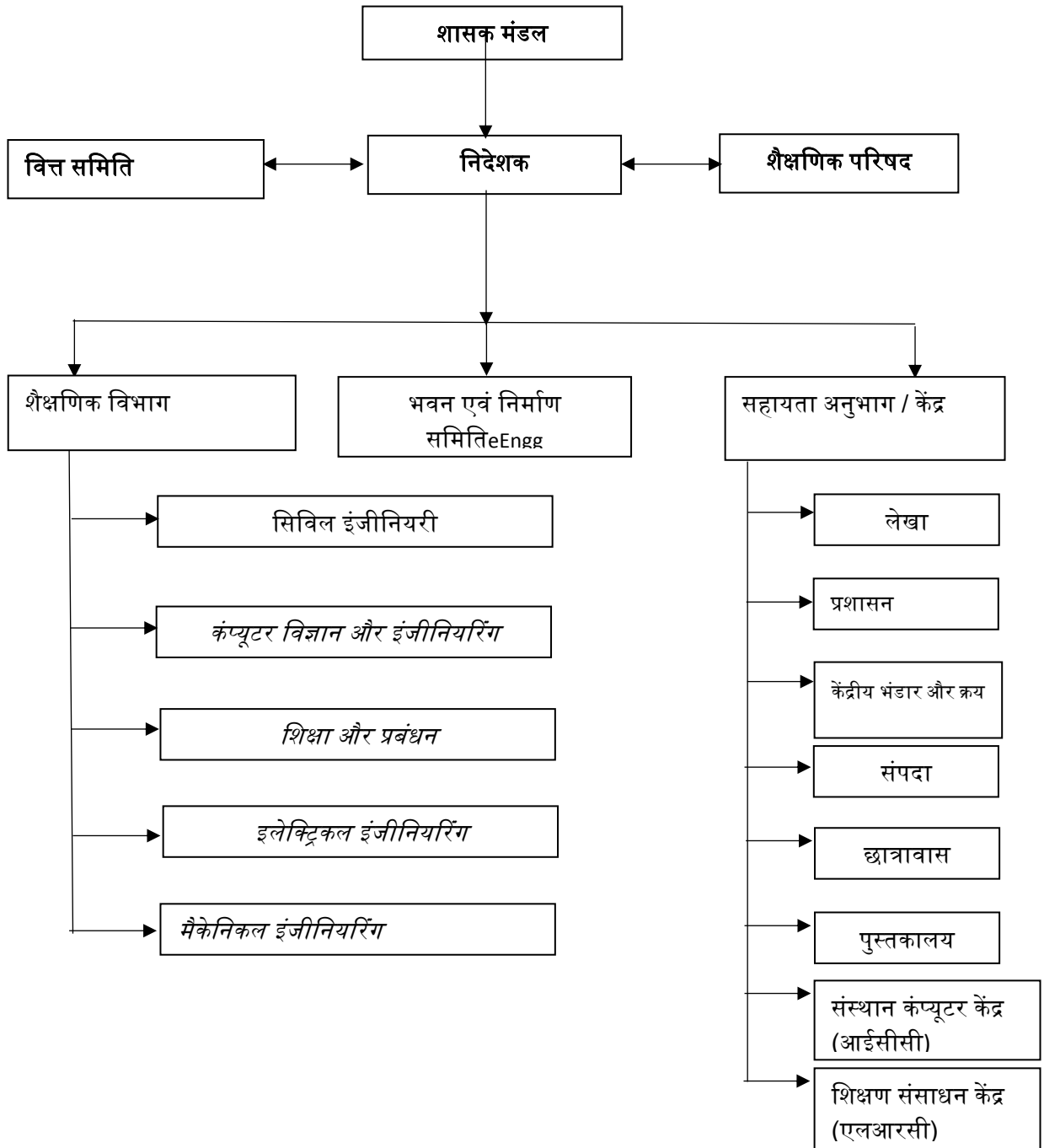
क्र. सं.	नाम	पद
1.	डॉ. देबीप्रसाद मिश्र, निदेशक	पदेन अध्यक्ष
2.	डॉ. प्रदीप कुमार मिश्रा, कुलपति झारखंड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, रांची	बाह्य सदस्य
3.	डॉ. उर्मिला कर, प्रोफेसर	सचिव
4.	डॉ प्रशांत सरकार, प्रोफेसर	सदस्य
5.	डॉ सुब्रत चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर	सदस्य
6.	डॉ सौमित्र कुमार मंडल, प्रोफेसर	सदस्य
7.	डॉ समीर राय, प्रोफेसर	सदस्य
8.	डॉ. रंजन दासगुप्त, प्रोफेसर	सदस्य
9.	डॉ. चंदन चक्रवर्ती, प्रोफेसर	सदस्य
10.	डॉ. दीपंकर बोस, प्रोफेसर	सदस्य
11.	डॉ. समीरन मंडल, प्रोफेसर (30 सितंबर 2021 तक)	सदस्य
12.	डॉ उदय चान्द कुमार, प्रोफेसर	सदस्य
13.	डॉ जगत ज्योति मंडल, प्रोफेसर	सदस्य
14.	डॉ शांतनु भंज, प्रोफेसर	सदस्य
15.	डॉ. शैलेंद्र नाथ मंडल, प्रोफेसर	सदस्य
16.	डॉ सुब्रत मंडल, एसोसिएट प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य
17.	डॉ रायपति सुब्बाराव, एसोसिएट प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य
18.	डॉ इंद्रजीत साहा, सहायक प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य
19.	डॉ अर्पण कुमार मंडल, सहायक प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य

बैठक की तिथियां

शैक्षणिक परिषद की बैठक 15 जून 2021 को 34वीं बैठक 9 अक्टूबर 2021 को 35वीं बैठक	भवन एवं निर्माण समिति की बैठक 12 जुलाई 2021 को 32वीं बैठक
वित्त समिति की बैठक 14 जुलाई 2021 को 37वीं बैठक 16 मार्च 2021 को 38वीं बैठक	शासक मंडल की बैठक 6 जुलाई 2021 को 40वीं बैठक

6. प्रशासन

निदेशक संस्थान के प्रमुख शैक्षणिक और कार्यकारी अधिकारी हैं। वह संस्थान के उचित प्रशासन और उसमें निर्देश देने और अनुशासन बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है। उन्हें विभागाध्यक्षों और संस्थान के वरिष्ठ संकाय सदस्यों द्वारा उनके दिन-प्रतिदिन के कार्य में सहायता प्रदान की जाती है। 31 मार्च 2022 तक संस्थान में निदेशक के अलावा 24 संकाय सदस्य हैं। संस्थान की संगठनात्मक संरचना नीचे दी गई है।



7. उपलब्धियां

अल्पकालिन प्रशिक्षण कार्यक्रम

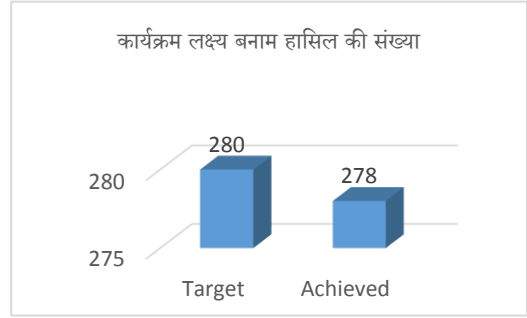
अवधि (1 अप्रैल 2021 से 31 मार्च 2022) के दौरान, संस्थान ने विभिन्न पॉलिटेक्निक, इंजीनियरिंग कॉलेजों, विश्वविद्यालयों के 14321 संकाय सदस्यों, अधिकारियों और कर्मचारियों के सदस्यों को प्रशिक्षित करने के लिए 278 अल्पकालिक (आईसीटी मोड) कार्यक्रम आयोजित किए हैं। और देश भर के अन्य संगठन। सारणी 1 उक्त अवधि के दौरान संस्थान द्वारा आयोजित विभिन्न गतिविधियों (एम टेक कार्यक्रम के अलावा) का सारांश दिखाती है।

सारणी 1: लक्ष्य और उपलब्धियों का सारांश

क्र. सं.	संस्थागत गतिविधियां	मापदंडों	लक्ष्य (सं.)	प्राप्त (सं.)
1.	डिग्री और डिप्लोमा स्तर के तकनीकी संस्थानों और उद्योग के लिए शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रम	अल्पकालिन प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या (संपर्क मोड)	-	-
		इन-हाउस कार्यक्रम की संख्या	-	-
		विशेष कार्यक्रम की संख्या	-	-
		अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या (आईसीटी मोड) शैक्षणिक कैलेंडर में अनुमोदित के अनुसार	280	278
		कुल	280	278
		प्रतिभागियों की संख्या (संपर्क मोड)	-	-
		प्रतिभागियों की संख्या इन-हाउस कार्यक्रम	-	-
		प्रतिभागियों की संख्या विशेष कार्यक्रम	-	-
		प्रतिभागियों की संख्या (आईसीटी मोड)	16000	14321
		कुल	16000	14321
2.	डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्या विकास/पाठ्यचर्या संशोधन	मांग के अनुसार	-	-
		प्रतिभागियों की संख्या	-	-
3.	निर्देशात्मक सामग्री विकास	ज्ञानदर्शन चैनल के लिए शैक्षिक वीडियो फिल्में	20	20
4.	संगोष्ठी/कार्यशाला आयोजित	क्षेत्रीय कार्यशाला	-	1
		प्रतिभागियों की संख्या	-	42
		पाठ्यक्रम	-	6
		प्रतिभागियों की संख्या	-	210
		अन्य तकनीकी कार्यशाला / संगोष्ठी	-	14
		प्रतिभागियों की संख्या	-	631
5.	स्वयम मूक्स	कार्यक्रम की संख्या	-	3
		नामांकित प्रतिभागियों की संख्या	-	19122

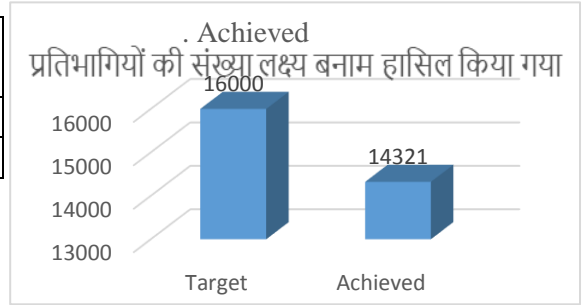
सारणी 2.एसटीटीपी-वार लक्ष्य और हासिल

क्र. सं.	एसटीटीपी	लक्ष्य	हासिल
1	अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या	280	278
कुल		280	278



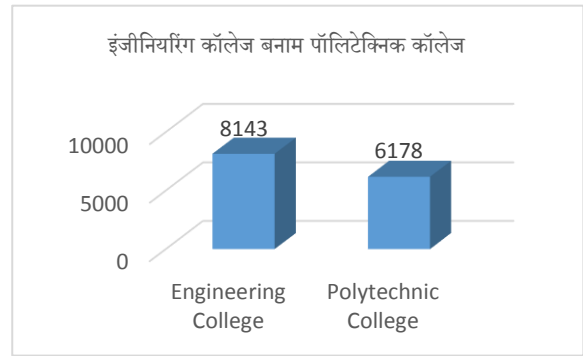
सारणी 3. विभिन्न तरीकों के तहत एसटीटीपी में भाग लेने वाले प्रतिभागियों की संख्या के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

क्र. सं.	एसटीटीपी	लक्ष्य	हासिल
1	प्रतिभागियों की संख्या	16000	14321
कुल		16000	14321



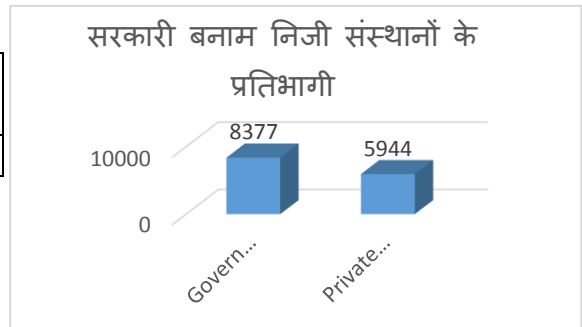
सारणी 4. विभिन्न प्रकार के संस्थानों (इंजीनियरिंग और पॉलिटेक्निक कॉलेजों) से एसटीटीपी की संख्या का वितरण।

साल	इंजीनियरिंग कॉलेज	पॉलिटेक्निक कॉलेज	कुल
2021-22	8143	6178	14321



सारणी 5. यह पाया गया है कि शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के दौरान निजी संस्थानों की भागीदारी सरकारी संस्थानों की तुलना में अधिक है।

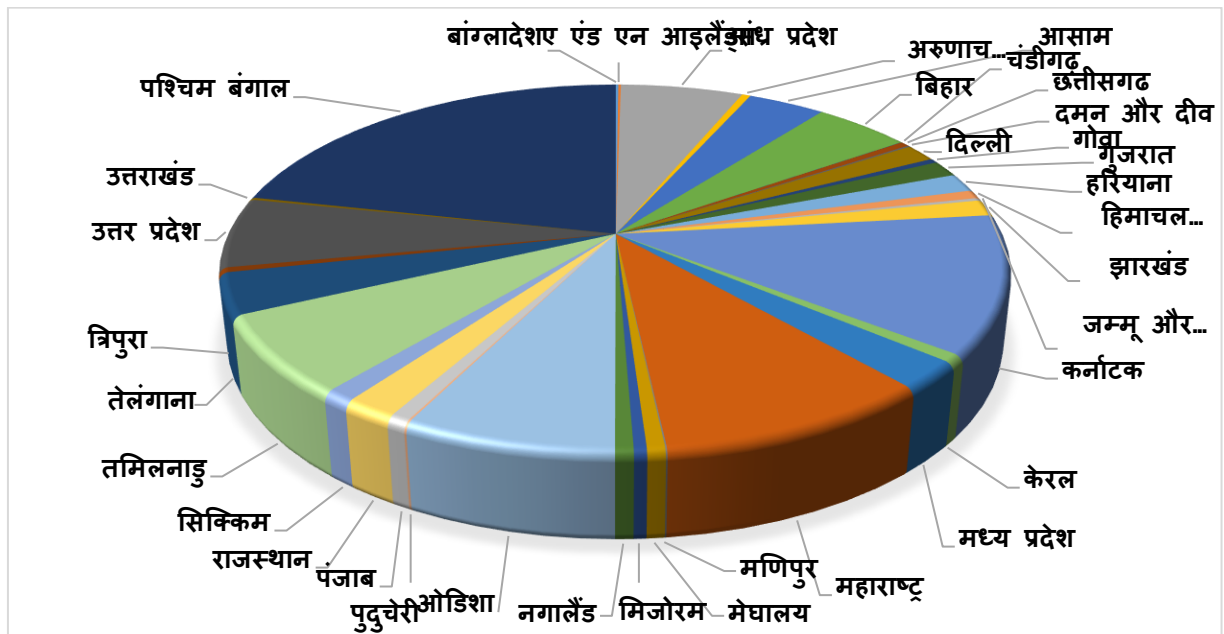
साल	सरकारी कॉलेज	निजी कॉलेज	कुल
2021-22	8377	5944	14321



यह भी ध्यान दिया जा सकता है कि संस्थान ने 35 विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से 14321 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया है। सारणी 6 एसटीटीपी में राज्य-वार भागीदारी और नीचे दिए गए पिक-चार्ज को दर्शाती है:

सारणी 6. अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों का सारांश:

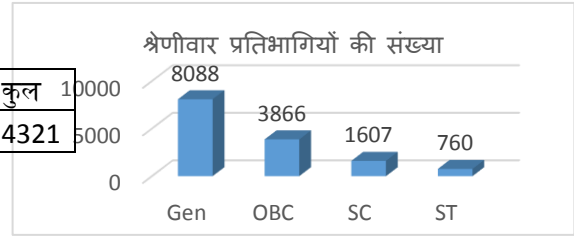
क्रमिक संख्या.	राज्य का नाम	प्रतिभागियों संख्या.	क्रमिक संख्या.	राज्य का नाम	प्रतिभागियों संख्या.
1	अरुणाचल प्रदेश	60	19	दिल्ली	221
2	आसाम	543	20	गोवा	56
3	बिहार	687	21	गुजरात	204
4	झारखंड	205	22	हरियाणा	235
5	मणिपुर	8	23	हिमाचल प्रदेश	107
6	मेघालय	90	24	जम्मू और कश्मीर	34
7	मिजोरम	64	25	कर्नाटक	1742
8	नगालैंड	91	26	केरल	96
9	उड़ीसा	1061	27	मध्य प्रदेश	347
10	सिक्किम	149	28	महाराष्ट्र	1392
11	त्रिपुरा	61	29	पुदुचेरी	12
12	पश्चिम बंगाल	3091	30	पंजाब	98
13	बांग्लादेश	18	31	राजस्थान Rajasthan	265
14	ए एंड एन आइलैंड्स	18	32	तमिलनाडु	991
15	आंध्र प्रदेश	863	33	तेलंगाना	518
16	चंडीगढ़	3	34	उत्तर प्रदेश	883
17	छत्तीसगढ़	62	35	उत्तराखंड	28
18	दमन और दीव	18		कुल	15687



प्रतिभागियों का राज्यवार वितरण

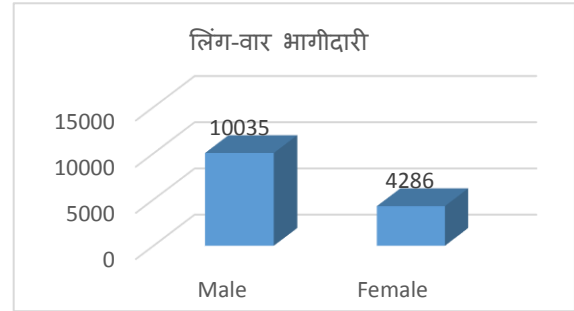
सारणी 7. प्रशिक्षण कार्यक्रमों में श्रेणीवार भागीदारी.

साल	सामान्य	ओ.बी.सी	एस.सी	एस.टी	कुल
2021-22	8088	3866	1607	760	14321



सारणी 8. प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्रतिभागियों का लिंगवार वितरण

साल	पुरुष	स्त्री	कुल
2021-22	10035	4286	14321

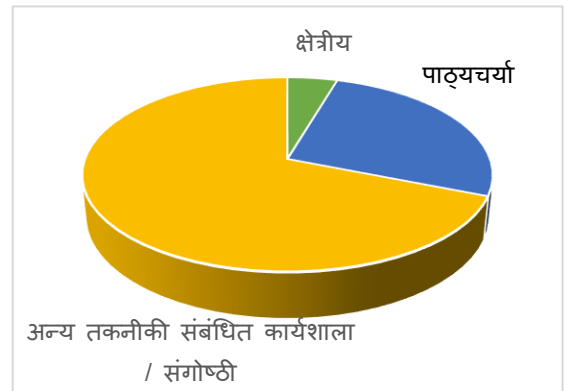


कार्यशाला

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने कुल 21 कार्यशाला/सेमिनार और प्रतिभागियों की संख्या 883 आयोजित की। सामग्री आधारित कार्यशाला/सेमिनार में प्रतिभागियों का वितरण नीचे पाई-चार्ट में दर्शाया गया है:

सारणी 9. कार्यशाला के प्रतिभागी

क्र. सं.	कार्यशाला का शीर्षक	प्रतिभागियों की संख्या
1	क्षेत्रीय कार्यशाला	42
2	पाठ्यचर्या संशोधन कार्यशाला	210
3	अन्य तकनीकी संबंधित कार्यशाला / संगोष्ठी	631



कार्यक्रम की विवरण सूची

क्षेत्रीय कार्यशाला

क्र. सं.	कार्यशाला / संगोष्ठी का नाम	तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1	उत्तर पूर्वी राज्यों के पॉलिटेक्निक पर केंद्रित तकनीकी शिक्षा पर 7वीं क्षेत्रीय कार्यशाला	16/08/2021	42
कुल			42

पाठ्यचर्या कार्यशाला

क्र. सं.	कार्यशाला / संगोष्ठी का नाम	तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1	पॉलिटैक्रिक के लिए तकनीकी शिक्षा प्रणाली पर कार्यशाला	09/04/2021	11
2	पूर्वोत्तर राज्यों के लिए पाठ्यचर्या पर कार्यशाला	13/04/2021	50
3	मेघालय राज्य के लिए पाठ्यचर्या संशोधन पर कार्यशाला	19/05/2021	12
4	एआईसीटीई मॉडल डिप्लोमा पाठ्यक्रम (सिविल इंजीनियरिंग) की आलोचनात्मक समीक्षा पर कार्यशाला	11/09/2021	75
5	अरुणाचल प्रदेश राज्य के लिए मॉडल पाठ्यक्रम (डिप्लोमा) के कार्यान्वयन में पाठ्यचर्या पर कार्यशाला	07/10/2021	35
6	परिणाम आधारित पाठ्यचर्या के डिजाइन और कार्यान्वयन पर कार्यशाला (पी वी पी सिद्धार्थ इंस्टीट्यूट ऑफ टेक, आंध्र प्रदेश)	19/03/2022	27
कुल			210

अन्य तकनीकी कार्यशाला / संगोष्ठी

क्र. सं.	कार्यशाला / संगोष्ठी का नाम	तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1	तकनीकी-उद्यमिता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	10/04/2021	30
2	(वेब) उद्योग अकादमिक बातचीत पर कार्यशाला	17/04/2021	10
3	पूर्वोत्तर राज्यों के लिए उद्यमिता के परिप्रेक्ष्य पर कार्यशाला	08/05/2021-	
4	छात्र नवाचार और आइडिया जनरेशन पर कार्यशाला	29/05/2021	121
5	नए शिक्षण-शिक्षण प्रतिमान के लिए निर्देशात्मक रणनीतियों पर कार्यशाला (आईएमआई, कोलकाता)	05/06/2021	20
6	लोकविद्या पर राष्ट्रीय कार्यशाला	19/06/2021	47
7	सतत ग्रामीण सड़कों के निर्माण और रखरखाव पर वेबिनार	31/07/2021	141
8	प्राचीन भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर 10वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी(वेब)	21/08/2021	107
9	आईएस 456-2000 से आईआरसी 112-2020 तक प्रबलित कंक्रीट डिजाइन दर्शन के विकास पर वेबिनार	28/08/2021	212
10	आर प्रोग्रामिंग के साथ मशीन लर्निंग पर कार्यशाला	25/10/2021 - 29/10/21	52
11	इंजीनियरिंग शिक्षा पर राष्ट्रीय सम्मेलन 2021 (NCEE2021)	11/11/2021- 12/11/2021	24
12	भारतीय पुस्तकालयों के लिए कॉपीराइट गाइड पर कार्यशाला	04/02/2022	35
13	समग्र सामग्री पर राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब)	26/03/2022	23
14	राष्ट्रीय शिक्षुता प्रशिक्षण योजना के तहत सामान्य धाराओं में स्नातकों के कौशल विकास पर कार्यशाला का आयोजन बीओपीटी, कोलकाता द्वारा नई एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के सहयोग से किया गया।	29/03/2022	50
कुल			631

अल्पकालिन प्रशिक्षण कार्यक्रम की सूची (एस.टी.टी.पी.)

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
1.	MOTP	एमओटीपी-4	चंदन चक्रवर्ती और इंद्रजीत साहा	05/04/2021	09/04/2021	1	66
2.	ICT013	जल विश्लेषण और परीक्षण विधि	शैलेन्द्र नाथ मंडल	05/04/2021	16/04/2021	2	40
3.	MOTP	एमओटीपी-5	चंदन चक्रवर्ती और इंद्रजीत साहा	19/04/2021	23/04/2021	1	56
4.	ICT026	एनवीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	10/05/2021	14/05/2021	1	36
5.	ICT037	तकनीकी शिक्षकों के लिए प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम	उर्मिला कर	03/05/2021	14/05/2021	2	360
6.	ICTSPL01	छात्रों के प्रदर्शन का मूल्यांकन (सलाह देने पर विशेष ध्यान देने के साथ) - गार्गी मेमोरियल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बरुईपुर, कोलकाता	हबीबा हुसैन	03/05/2021	07/05/2021	1	30
7.	ICT040	ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग का परिचय	समीरन मंडल	10/05/2021	14/05/2021	1	6
8.	ICT042	आईपी नेटवर्किंग	राजीव चटर्जी	10/05/2021	21/05/2021	2	22
9.	ICT044	पायथन के साथ मशीन लर्निंग	चंदन चक्रवर्ती और किंसुक गिरी	17/05/2021	21/05/2021	1	14
10.	ICT050	इंजीनियरिंग में MATLAB और LABVIEW अनुप्रयोग	सौमित्र कुमार मंडल	17/05/2021	21/05/2021	1	7
11.	ICT051	प्रयोगशाला निर्देश और मैनुअल का विकास	सुब्रत मंडल	17/05/2021	21/05/2021	1	10
12.	ICT053	सॉफ्टवेयर का उपयोग कर संरचनाओं का भूकंपीय विश्लेषण	मितू दे	24/05/2021	28/04/2021	1	22
13.	ICT054	MATLAB का उपयोग करके इमेज प्रोसेसिंग	इंद्रजीत साहा	24/05/2021	28/05/2021	1	34
14.	ICT055	सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग की अवधारणा	रंजन दासगुप्त	24/05/2021	28/05/2021	1	11
15.	ICT056	शिक्षण और सीखने के लिए आईसीटी उपकरण 1	अर्पण कुमार मंडल	24/05/2021	28/05/2021	1	84
16.	ICT057	शिक्षकों के लिए सॉफ्ट स्किल्स	हबीबा हुसैन	31/05/2021	04/06/2021	1	84
17.	ICT058	विनिर्माण प्रणालियों का परिचय	निर्मल कुमार मंडल	31/05/2021	04/06/2021	1	62
18.	ICT059	आरसी डिजाइन का दर्शन - अभ्यास संहिता के अनुसार निर्देशात्मक से प्रदर्शन आधारित तक	शांतनु भंज	31/05/2021	04/06/2021	1	44
19.	ICT060	उन्नत सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	सुब्रत मंडल	31/05/2021	04/06/2021	1	40
20.	ICT061	शिक्षण - निर्देशात्मक मीडिया का उपयोग करके सीखने की प्रक्रिया	सुब्रत चट्टोपाध्याय	31/05/2021	04/06/2021	1	64
21.	ICT062	इंजीनियरिंग में एप्लाइड मशीन लर्निंग	निर्मल कुमार मंडल	07/06/2021	11/06/2021	1	84

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
22.	ICT063	एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	07/06/2021	11/06/2021	1	82
23.	ICT064	प्रयोगशाला और कार्यशाला कक्षाओं में कौशल मूल्यांकन	दीपंकर बोस	07/06/2021	11/06/2021	1	37
24.	ICT065	इंजीनियरिंग कैपस्टोन परियोजना	प्रशांत सरकार	07/06/2021	11/06/2021	1	16
25.	ICT066	मैकेनिकल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला प्रयोगों और निर्देश पत्रक का विकास	समीरन मंडल	07/06/2021	11/06/2021	1	26
26.	ICT067	अक्षय ऊर्जा स्रोत और उभरती हुई प्रौद्योगिकियां	शीला यादव राय	07/06/2021	11/06/2021	1	72
27.	ICT068	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सुकांत कुमार नस्कर	07/06/2021	18/06/2021	2	156
28.	ICT069	सर्वेक्षण का मूल सिद्धांत	उदय चांद कुमार	07/06/2021	11/06/2021	1	41
29.	ICT070	कैपस्टोन परियोजना	उर्मिला कर	14/06/2021	18/06/2021	1	70
30.	ICT071	आर प्रोग्रामिंग के साथ मशीन लर्निंग	चंदन चक्रवर्ती	14/06/2021	18/06/2021	1	65
31.	ICT072	उथली नींव का बंदोबस्त और असर क्षमता विश्लेषण	जगत ज्योति मंडल	14/06/2021	18/06/2021	1	69
32.	ICT073	पीएलसी का उपयोग करके प्रोग्रामिंग और स्वचालन	सागरिका पाल	14/06/2021	18/06/2021	1	35
33.	ICT074	फजी एंड रफ सेट थ्योरी	समीर राँय	14/06/2021	18/06/2021	1	76
34.	ICT075	सौर फोटो वोल्टिक प्रणाली	सौमित्र कुमार मंडल	14/06/2021	18/06/2021	1	61
35.	ICT076	मौलिक और नैनो सामग्री के अनुप्रयोग	सुब्रत मंडल	14/06/2021	18/06/2021	1	70
36.	ICT077	शिक्षण और सीखने के लिए आईसीटी उपकरण 2	अर्पण कुमार मंडल	28/06/2021	02/07/2021	1	110
37.	ICT079	ई-लर्निंग के लिए सामग्री का डिजाइन और विकास	राजीव चटर्जी और रंजन दासगुप्त	14/06/2021	25/06/2021	2	162
38.	ICT080	SCILAB के साथ संख्यात्मक और सांख्यिकीय तरीके	किंसुक गिरि	21/06/2021	25/06/2020	1	45
39.	ICT081	द्रव संचालित सिस्टम	दीपंकर बोस	21/06/2021	25/06/2021	1	23
40.	ICT082	मशीन लर्निंग और इसके अनुप्रयोग	इंद्रजीत साहा	21/06/2021	25/06/2021	1	72
41.	ICT083	उन्नत संरचनात्मक विश्लेषण और फेम का परिचय	मिटू दे	21/06/2021	25/06/2021	1	20
42.	ICT084	प्राचीन इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर पाठ्यक्रम	निर्मल कुमार मंडल और शांतनु भंज	21/06/2021	25/06/2021	1	36
43.	ICT085	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	शीला यादव राय	21/06/2021	25/06/2021	1	52
44.	ICT086	सेंसर और ट्रांसड्यूसर	सुब्रत चट्टोपाध्याय	21/06/2021	25/06/2021	1	51
45.	ICT087	ऑनलाइन शिक्षाशास्त्र	हबीबा हुसैन	28/06/2021	02/07/2021	1	75

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
46.	ICT088	वीएचडीएल का उपयोग कर डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स	सौमित्र कुमार मंडल	28/06/2021	02/07/2021	1	61
47.	ICT089	उद्यमिता विकास	सुब्रत मंडल	28/06/2021	02/07/2021	1	48
48.	ICT090	आधुनिक कार्यालय प्रबंधन की मूल बातें	सुकांत कुमार नस्कर	28/06/2021	02/07/2021	1	105
49.	ICT091	अनुसंधान पद्धति और डेटा विश्लेषिकी	चंदन चक्रवर्ती	05/07/2021	16/07/2021	2	126
50.	ICT092	निर्देशात्मक योजना	दीपंकर बोस और समीरन मंडल	05/07/2021	16/07/2021	2	28
51.	ICT093	व्यावसायिक मूल्य और नैतिकता	मिटू दे	05/07/2021	09/07/2021	1	15
52.	ICT094	MATLAB और उसके अनुप्रयोग	प्रशांत सरकार	05/07/2021	09/07/2021	1	32
53.	ICT095	नेटवर्क इंफ्रास्ट्रक्चर मैनेजमेंट	राजीव चटर्जी	05/07/2021	09/07/2021	1	9
54.	ICT096	एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	05/07/2021	09/07/2021	1	25
55.	ICT097	इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग के लिए प्रयोगशाला निर्देश	सागरिका पाल	05/07/2021	09/07/2021	1	7
56.	ICT098	पर्यावरण प्रदूषण और समाधान	शैलेन्द्र नाथ मंडल	05/07/2021	16/07/2021	2	90
57.	ICT099	ऊर्जा संसाधनों से विद्युत उत्पादन	शीला यादव राय	05/07/2021	09/07/2021	1	13
58.	ICT100	एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट डिजाइन	सौमित्र कुमार मंडल	05/07/2021	09/07/2021	1	7
59.	ICT101	बिजली उत्पादन और नियंत्रण	सुब्रत चट्टोपाध्याय	05/07/2021	09/07/2021	1	4
60.	ICT102	प्रयोगशाला सुरक्षा प्रबंधन	सुब्रत मंडल	05/07/2021	09/07/2021	1	7
61.	ICT103	समस्या - आधारित सीखना	इंद्रजीत साहा, सागरिका पाल, किंसुक गिरी और अर्पण कुमार मंडल	12/07/2021	16/07/2021	1	41
62.	ICT104	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सुब्रत मंडल	12/07/2021	16/07/2021	1	21
63.	ICT105	पारिस्थितिकी और पर्यावरण अध्ययन	उदय चांद कुमार	12/07/2021	16/07/2021	1	20
64.	ICT106	नियंत्रण और स्वचालन	सुब्रत चट्टोपाध्याय	19/07/2021	23/07/2021	1	11
65.	ICT107	तकनीकी शिक्षकों के लिए प्रबंधकीय कौशल	सुकांत कुमार नस्कर	19/07/2021	23/07/2021	1	48
66.	ICT109	ओबीई की अनिवार्यता	हबीबा हुसैन	26/07/2021	30/07/2021	1	24
67.	ICT110	डेटा एनालिटिक्स का परिचय	इंद्रजीत साहा	26/07/2021	30/07/2021	1	31
68.	ICT111	भू-तकनीकी इंजीनियरिंग की मौलिक अवधारणाएँ	जगत ज्योति मंडल	26/07/2021	30/07/2021	1	45
69.	ICT112	इंजीनियरों के लिए ऑटोकैड	मिटू दे	26/07/2021	30/07/2021	1	27
70.	ICT113	पर्यावरण इंजीनियरिंग प्रयोगशाला: उपकरण और प्रक्रिया	शैलेन्द्र नाथ मंडल	26/07/2021	06/08/2021	2	114
71.	ICT114	सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	शीला यादव राय	26/07/2021	30/07/2021	1	23

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
72.	ICT115	नियंत्रण प्रणाली और फ़ज़ी लॉजिक कंट्रोल में MATLAB का अनुप्रयोग	सौमित्र कुमार मंडल	26/07/2021	30/07/2021	1	15
73.	ICT117	इंजीनियरिंग में MATLAB का अनुप्रयोग	प्रशांत सरकार	02/08/2021	06/08/2021	1	25
74.	ICT118	नेटवर्किंग सिद्धांत, प्रबंधन और प्रशासन	राजीव चटर्जी	02/08/2021	06/08/2021	1	6
75.	ICT119	सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग की अवधारणा	रंजन दासगुप्त और समीर राँय	02/08/2021	06/08/2021	1	11
76.	ICT120	थीसिस और शोध पत्र कैसे लिखें	रायपति सुब्बाराव	02/08/2021	06/08/2021	1	55
77.	ICT121	बिजली उत्पादन और नियंत्रण	सुब्रत चट्टोपाध्याय	02/08/2021	06/08/2021	1	20
78.	ICT122	प्रयोगशाला निर्देश और मैनुअल का विकास	सुब्रत मंडल	02/08/2021	06/08/2021	1	33
79.	ICT123	सिविल इंजीनियरिंग सामग्री पर प्रयोगशाला अभ्यास - ईटें और सीमेंट	उदय चांद कुमार	02/08/2021	06/08/2021	1	13
80.	ICT124	परिणाम आधारित पाठ्यचर्या - डिजाइन और कार्यान्वयन	उर्मिला कर	02/08/2021	13/08/2021	2	176
81.	ICT125	च्वाइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (सीबीसीएस) और छात्र का प्रदर्शन मूल्यांकन	चंदन चक्रवर्ती	09/08/2021	13/08/2021	1	27
82.	ICT126	पायथन के साथ समस्या हल करना	किंसुक गिरि	09/08/2021	13/08/2021	1	34
83.	ICT127	MATLAB के साथ नियंत्रण प्रणाली विश्लेषण और डिजाइन	प्रशांत सरकार	09/08/2021	13/08/2021	1	25
84.	ICT128	औद्योगिक प्रक्रिया नियंत्रण	सागरिका पाल	09/08/2021	13/08/2021	1	10
85.	ICT129	गैर-पारंपरिक ऊर्जा का आकलन और लागत	शीला यादव राय	09/08/2021	13/08/2021	1	32
86.	ICT130	डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट के लिए सीएडी	सौमित्र कुमार मंडल	09/08/2021	13/08/2021	1	7
87.	ICT131	लोग प्रबंधन और नेतृत्व	हबीबा हुसैन	09/08/2021	13/08/2021	1	15
88.	ICT132	सॉफ्टवेयर का उपयोग कर उन्नत संरचनात्मक विश्लेषण	मिटू दे	09/08/2021	13/08/2021	1	16
89.	IHP (ICTSPL 02)	परिणाम आधारित शिक्षा और एनबीए-एसएआर तैयारी (सेंट जेवियर्स विश्वविद्यालय, कोलकाता)	रायपति सुब्बाराव	10/08/2021	11/08/2021	2 days	37
90.	ICT133	तकनीकी संस्थानों के गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए प्रबंधकीय और तकनीकी कौशल	अर्पण कुमार मंडल और सुकांत नस्करी	23/08/2021	27/08/2021	1	15
91.	ICT134	द्रव यांत्रिकी पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	दीपंकर बोस	23/08/2021	27/08/2021	1	23
92.	ICT135	इमेज प्रोसेसिंग का परिचय	इंद्रजीत साहा	23/08/2021	27/08/2021	1	43

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
93.	ICT136	आरसीसी उथली नींव का विश्लेषण और डिजाइन	जगत ज्योति मंडल	23/08/2021	27/08/2021	1	33
94.	ICT137	सादा और प्रबलित कंक्रीट पर कोड - आईएस: 456-2000 संशोधनों के साथ - स्पष्टीकरण, व्याख्या और सीमाएं	शांतनु भंज	23/08/2021	27/08/2021	1	18
95.	ICT138	तकनीकी संस्थानों के माध्यम से सामुदायिक विकास	शीला यादव राय	23/08/2021	27/08/2021	1	20
96.	ICT139	MATLAB का उपयोग करके इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट का विश्लेषण	सौमित्र कुमार मंडल	23/08/2021	27/08/2021	1	40
97.	ICT140	औद्योगिक प्रक्रिया नियंत्रण	सुब्रत चट्टोपाध्याय	23/08/2021	27/08/2021	1	5
98.	ICT141	उद्यमिता विकास	सुब्रत मंडल	23/08/2021	27/08/2021	1	48
99.	ICT143	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	उर्मिला कर	23/08/2021	03/09/2021	2	122
100.	ICT144	वेल्डिंग प्रक्रियाओं का परिचय	अर्पण कुमार मंडल	30/08/2021	03/09/2021	1	54
101.	ICT146	बिजली नियम और आचरण संहिता	प्रशांत सरकार	06/09/2021	10/09/2021	1	20
102.	ICT147	सॉफ्टवेयर-परिभाषित नेटवर्किंग (एसडीएन) का परिचय	राजीव चटर्जी	06/09/2021	10/09/2021	1	16
103.	ICT148	एल्गोरिदम में विषय	रंजन दासगुप्त और समीर राय	06/09/2021	10/09/2021	1	13
104.	ICT149	पॉलिटेक्निक के लिए एनबीए प्रत्यायन	रायपति सुब्बाराव	06/09/2021	10/09/2021	1	81
105.	ICT150	अनुसंधान क्रियाविधि	समीरन मंडल	06/09/2021	10/09/2021	1	35
106.	ICT151	अक्षय ऊर्जा स्रोत और उभरती हुई प्रौद्योगिकियां	शीला यादव राय	06/09/2021	10/09/2021	1	58
107.	ICT152	माइक्रोप्रोसेसर और माइक्रोकंट्रोलर	सौमित्र कुमार मंडल	06/09/2021	10/09/2021	1	24
108.	ICT153	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सुब्रत मंडल	06/09/2021	10/09/2021	1	30
109.	ICT154	व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा	उदय चांद कुमार	06/09/2021	10/09/2021	1	16
110.	ICT156	कैड कैम	निर्मल कुमार मंडल	06/09/2021	10/09/2021	1	26
111.	ICT157	इंजीनियरिंग यांत्रिकी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम: सांख्यिकी के प्रधानाचार्य	जगत ज्योति मंडल	13/09/2021	17/09/2021	1	50
112.	ICT158	सेंसर और ट्रांसड्यूसर और सिग्नल कंडीशनिंग	सागरिका पाल	13/09/2021	17/09/2021	1	15
113.	ICT159	पावर प्लांट इंस्ट्रुमेंटेशन	सुब्रत चट्टोपाध्याय	13/09/2021	17/09/2021	1	12
114.	ICT160	पाठ्यचर्या विकास और कार्यान्वयन	सुकांत कुमार नस्कर	13/09/2021	17/09/2021	1	37

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
115.	ICT161	छात्र मूल्यांकन और मूल्यांकन	दीपंकर बोस	20/09/2021	24/09/2021	1	36
116.	ICT162	पारस्परिक कौशल विकास	हबीबा हुसैन	20/09/2021	24/09/2021	1	42
117.	ICT163	प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण	इंद्रजीत साहा	20/09/2021	24/09/2021	1	12
118.	ICT164	सॉफ्टवेयर के अनुप्रयोग के साथ आईएस 1893 भाग 1 2016 और आईएस 13920 2016 के अनुसार आरसी भवनों के विश्लेषण और डिजाइन पर उन्नत पाठ्यक्रम	शांतनु भंज	20/09/2021	24/09/2021	1	30
119.	ICT165	सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	शीला यादव राय	20/09/2021	24/09/2021	1	22
120.	ICT166	बिजली के इलेक्ट्रॉनिक्स	सौमित्र कुमार मंडल	20/09/2021	24/09/2021	1	38
121.	ICT167	प्रयोगशाला निर्देश और मैनुअल का विकास	सुब्रत मंडल	20/09/2021	24/09/2021	1	34
122.	ICT168	पेयजल शोधन तकनीक	शैलेन्द्र नाथ मंडल	20/09/2021	01/10/2021	2	142
123.	ICT169	आर प्रोग्रामिंग के साथ मशीन लर्निंग	चंदन चक्रवर्ती	27/09/2021	01/10/2021	1	22
124.	ICT170	हाइब्रिड शिक्षाशास्त्र	इंद्रजीत साहा, सागरिका पाल, किंसुक गिरी और अर्पण कुमार मंडल	27/09/2021	01/10/2021	1	26
125.	ICT171	नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर और क्लाउड सुरक्षा	राजीव चटर्जी और रंजन दासगुप्त	27/09/2021	01/10/2021	1	10
126.	ICT172	अनुसंधान क्रियाविधि	उर्मिला कर	27/09/2021	01/10/2021	1	50
127.	ICT173	इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए एनबीए प्रत्यायन	रायपति सुब्बाराव	04/10/2021	08/10/2021	1	27
128.	ICT174	द्रव मशीनें	दीपंकर बोस	04/10/2021	08/10/2021	1	8
129.	ICT175	छात्र परामर्श	हबीबा हुसैन	04/10/2021	08/10/2021	1	28
130.	ICT176	SCILAB के साथ समस्या का समाधान	किंसुक गिरि	04/10/2021	08/10/2021	1	8
131.	ICT177	भूकंप प्रतिरोधी संरचना	मिटू दे	04/10/2021	08/10/2021	1	10
132.	ICT178	कृत्रिम होशियारी	समीर राँय	04/10/2021	08/10/2021	1	20
133.	ICT179	ऊर्जा संसाधनों से विद्युत उत्पादन	शीला यादव राय	04/10/2021	08/10/2021	1	20
134.	ICT180	अपशिष्ट जल उपचार: प्रदूषण नियंत्रण और पुनः उपयोग	सुब्रत मंडल	04/10/2021	08/10/2021	1	8
135.	ICT181	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सुकांत कुमार नस्कर	04/10/2021	08/10/2021	1	6
136.	ICT182	सिविल इंजीनियरिंग सामग्री पर प्रयोगशाला अभ्यास - मोटे सकल और ललित सकल	उदय चांद कुमार	04/10/2021	08/10/2021	1	9
137.	ICT183	MATLAB का उपयोग करके कंपन विश्लेषण	निर्मल कुमार मंडल	04/10/2021	08/10/2021	1	15

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
138.	ICT185	ठोस यांत्रिकी का परिचय	जगत ज्योति मंडल	25/10/2021	29/10/2021	1	33
139.	ICT186	भूकंपीय विश्लेषण और आरसी संरचना का डिजाइन	मितू दे	25/10/2021	29/10/2021	1	1
140.	ICT187	इंजीनियरिंग कैपस्टोन परियोजना	प्रशांत सरकार	25/10/2021	29/10/2021	1	6
141.	ICT188	मोबाइल और वायरलेस नेटवर्क	राजीव चटर्जी	25/10/2021	29/10/2021	1	17
142.	ICT190	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सागरिका पाल	25/10/2021	29/10/2021	1	8
143.	ICT191	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर के नवीनतम संस्करण का उपयोग करके संरचनाओं का विश्लेषण और डिजाइन	शांतनु भंज	25/10/2021	29/10/2021	1	11
144.	ICT192	इंजीनियरिंग में MATLAB अनुप्रयोग	सौमित्र कुमार मंडल	25/10/2021	29/10/2021	1	29
145.	ICT193	सामरिक प्रबंधन की अनिवार्यता	सुकांत कुमार नस्कर	25/10/2021	29/10/2021	1	11
146.	ICTSPL03	प्रभावी इंजीनियरिंग शिक्षण अभ्यास (पीवीपी सिद्धार्थ प्रौद्योगिकी संस्थान, विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश)	रायपति सुब्बाराव	25/10/2021	30/10/2021	1	51
147.	AICTE	अपशिष्ट प्रौद्योगिकी पर एआईसीटीई-एटीएएल एफडीपी	शैलेन्द्र नाथ मंडल	25/10/2021	29/10/2021	1	148
148.	AICTE	आर प्रोग्रामिंग के साथ मशीन लर्निंग पर एआईसीटीई-एटीएएल एफडीपी	चंदन चक्रवर्ती	25/10/2021	29/10/2021	1	120
149.	ICT184	डेटा सुरक्षा का परिचय	इंद्रजीत साहा	08/11/2021	12/11/2021	1	15
150.	ICT189	थीसिस और शोध पत्र कैसे लिखें	रायपति सुब्बाराव	08/11/2021	12/11/2021	1	19
151.	ICT194	अनुप्रयोगों के साथ द्रव शक्ति	दीपंकर बोस	08/11/2021	12/11/2021	1	9
152.	ICT195	MATLAB, कंट्रोल सिस्टम, इमेज प्रोसेसिंग और फ़ज़ी लॉजिक टूल बॉक्स का अनुप्रयोग	सागरिका पाल	08/11/2021	12/11/2021	1	9
153.	ICT196	पेयजल गुणवत्ता मानकों का विश्लेषण	शैलेन्द्र नाथ मंडल	08/11/2021	12/11/2021	1	35
154.	ICT197	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	शीला यादव राय	08/11/2021	12/11/2021	1	11
155.	ICT198	माइक्रोप्रोसेसर: 8085 और 8086	सौमित्र कुमार मंडल	08/11/2021	12/11/2021	1	17
156.	ICT199	पॉलिमर कंपोजिट्स और नैनोकंपोजिट्स	सुब्रत मंडल	08/11/2021	12/11/2021	1	18
157.	ICT200	गणित पृथक करें	किसुक गिरि	15/11/2021	19/11/2021	1	6
158.	ICT201	इस्पात संरचनाओं का डिजाइन	मितू दे	15/11/2021	19/11/2021	1	12
159.	ICT202	सी . में एडवांस प्रोग्रामिंग	राजीव चटर्जी	15/11/2021	19/11/2021	1	17

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
160.	ICT203	शेक टेबल के परिचय के साथ नवीनतम भारतीय मानकों के अनुसार आरसी भवनों का भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन	शांतनु भंज	15/11/2021	19/11/2021	1	10
161.	ICT204	प्रशिक्षण और विकास	सुकांत कुमार नस्कर	15/11/2021	20/11/2021	1	27
162.	ICT205	सीएनसी मशीनों पर निर्माण संबंधी विशेषताएं और प्रोग्रामिंग	निर्मल कुमार मंडल	15/11/2021	26/11/2021	2	60
163.	ICT206	प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मूल्यांकन उपकरण डिजाइन करना	राजीव चटर्जी, समीर राँय और रंजन दासगुप्त	22/11/2021	26/11/2021	1	33
164.	ICT207	शिक्षण और सीखने के लिए आईसीटी उपकरण	उर्मिला कर	22/11/2021	26/11/2021	1	27
165.	ICT208	थीसिस और शोध पत्र लेखन	अर्पण कुमार मंडल	22/11/2021	26/11/2021	1	8
166.	ICT209	गैर-पारंपरिक ऊर्जा का आकलन और लागत	रायपति सुब्बाराव	22/11/2021	26/11/2021	1	56
167.	ICT210	पीएलसी और लैबव्यू प्रोग्रामिंग	शीला यादव राय	22/11/2021	26/11/2021	1	16
168.	ICT211	सेंसर ट्रांसड्यूसर और सिग्नल कंडीशनिंग	सौमित्र कुमार मंडल	22/11/2021	26/11/2021	1	16
169.	ICT212	तकनीकी शिक्षकों के लिए प्रबंधकीय कौशल	सुब्रत चट्टोपाध्याय	22/11/2021	26/11/2021	1	6
170.	ICT213	R . के साथ डेटा एनालिटिक्स	सुकांत कुमार नस्कर	22/11/2021	26/11/2021	1	8
171.	ICT214	प्रश्न पत्र डिजाइन करना	चंदन चक्रवर्ती	22/11/2021	26/11/2021	1	25
172.	ICT215	लाटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग	हबीबा हुसैन	22/11/2021	26/11/2021	1	10
173.	ICT216	इंजीनियरिंग रसायन विज्ञान में प्रयोगशाला प्रयोग	किसुक गिरि	22/11/2021	26/11/2021	1	242
174.	ICT217	भारतीय मानकों और इसकी सीमाओं के अनुसार आरसी डिजाइन की सीमा राज्य पद्धति का दर्शन	शैलेन्द्र नाथ मंडल	29/11/2021	03/12/2021	1	28
175.	ICT218	सिविल इंजीनियरिंग सामग्री पर प्रयोगशाला अभ्यास - कंक्रीट	शांतनु भंज	29/11/2021	03/12/2021	1	24
176.	ICT219	MATLAB अनुप्रयोगों के साथ अनुकूलन	उदय चांद कुमार	06/12/2021	10/12/2021	1	44
177.	ICT220	उत्पाद डिजाइन पर एआईसीटीई-एटीएएल एफडीपी	निर्मल कुमार मंडल	06/12/2021	10/12/2021	1	60
178.	ICT221	अक्षय ऊर्जा स्रोत और उभरती हुई प्रौद्योगिकियां	दीपंकर बोस	06/12/2021	10/12/2021	1	19

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
179.	ICT222	एनालॉग और डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स के डिजाइन पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	शीला यादव राय	06/12/2021	10/12/2021	1	20
180.	ICT223	मिट्टी का प्रयोगशाला परीक्षण	सौमित्र कुमार मंडल	06/12/2021	10/12/2021	1	5
181.	ICT224	प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मूल्यांकन उपकरण डिजाइन करना	जगत ज्योति मंडल	06/12/2021	10/12/2021	1	21
182.	ICT226	शिक्षण और सीखने के लिए आईसीटी उपकरण	राजीव चटर्जी, समीर राँय और रंजन दासगुप्त	13/12/2021	17/12/2021	1	20
183.	ICT227	थीसिस और शोध पत्र लेखन	उर्मिला कर	13/12/2021	17/12/2021	1	31
184.	ICT228	गैर-पारंपरिक ऊर्जा का आकलन और लागत	अर्पण कुमार मंडल	13/12/2021	17/12/2021	1	21
185.	ICT230	पीएलसी और लैबव्यू प्रोग्रामिंग	रायपति सुब्बाराव	13/12/2021	17/12/2021	1	19
186.	ICT231	सेंसर ट्रांसड्यूसर और सिग्नल कंडीशनिंग	शीला यादव राय	13/12/2021	17/12/2021	1	15
187.	ICT232	तकनीकी शिक्षकों के लिए प्रबंधकीय कौशल	सौमित्र कुमार मंडल	13/12/2021	17/12/2021	1	290
188.	ICT234	R . के साथ डेटा एनालिटिक्स	सुब्रत चट्टोपाध्याय	13/12/2021	17/12/2021	1	28
189.	AICTE	प्रश्न पत्र डिजाइन करना	सुकांत कुमार नस्कर	13/12/2021	17/12/2021	1	56
190.	ICT235	लाटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग	चंदन चक्रवर्ती	20/12/2021	24/12/2021	1	45
191.	ICT236	इंजीनियरिंग रसायन विज्ञान में प्रयोगशाला प्रयोग	हबीबा हुसैन	20/12/2021	24/12/2021	1	32
192.	ICT237	भारतीय मानकों और इसकी सीमाओं के अनुसार आरसी डिजाइन की सीमा राज्य पद्धति का दर्शन	किंसुक गिरि	20/12/2021	24/12/2021	1	139
193.	ICTSPL06	अनुसंधान पद्धति में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	हबीबा हुसैन	20/12/2021	31/12/2021	2	626
194.	ICT238	मशीन लर्निंग और इसके अनुप्रयोग	इंद्रजीत साहा	27/12/2021	31/12/2021	1	42
195.	ICT239	MATLAB और उसके अनुप्रयोग	प्रशांत सरकार	27/12/2021	31/12/2021	1	39
196.	ICT240	MATLAB, कंट्रोल सिस्टम, इमेज प्रोसेसिंग और फ्रज़ी लॉजिक टूल बॉक्स का अनुप्रयोग	सागरिका पाल	27/12/2021	31/12/2021	1	10
197.	ICT241	डाटा संरचनाओं और एल्गोरिदम	समीर राँय	27/12/2021	31/12/2021	1	16
198.	ICT242	लिमिट स्टेट मेथड के मूल सिद्धांतों के अनुसार आरसी बीम, कॉलम और शीयर वॉल का डिजाइन	शांतनु भंज	27/12/2021	31/12/2021	1	27
199.	ICT243	उन्नत सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	सुब्रत मंडल	27/12/2021	31/12/2021	1	34

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
200.	AICTE	तकनीकी संस्थानों में रणनीतिक प्रबंधन के मुद्दों पर एआईसीटीई-एटीएएल एफडीपी	सुकांत कुमार नस्कर	27/12/2021	31/12/2021	1	130
201.	ICT244	ऑनलाइन शिक्षाशास्त्र	हबीबा हुसैन	03/01/2022	07/01/2022	1	95
202.	ICT245	कोडिंग सिद्धांत का परिचय	राजीव चटर्जी	03/01/2022	07/01/2022	1	11
203.	ICT246	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सागरिका पाल	03/01/2022	07/01/2022	1	8
204.	ICT247	इंजीनियरिंग में प्रयोगशाला और MATLAB अनुप्रयोग	सौमित्र कुमार मंडल	03/01/2022	07/01/2022	1	28
205.	ICT248	सेंसर ट्रांसड्यूसर और सिग्नल कंडीशनिंग	सुब्रत चट्टोपाध्याय	03/01/2022	07/01/2022	1	5
206.	ICT249	ग्रामीण इंजीनियरिंग	उदय चांद कुमार	03/01/2022	07/01/2022	1	126
207.	ICT266	एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	03/01/2022	07/01/2022	1	66
208.	ICTSPL04	तकनीकी संस्थानों में सामरिक प्रबंधन की अनिवार्यता	सुकांत कुमार नस्कर	03/01/2022	07/01/2022	1	26
209.	ICT250	फ्यूजन वेल्डिंग प्रक्रियाएं	दीपंकर बोस	10/01/2022	14/01/2022	1	14
210.	ICT251	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	शीला यादव राय	10/01/2022	14/01/2022	1	10
211.	ICT252	राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार	उर्मिला कर	10/01/2022	14/01/2022	1	40
212.	ICT253	कंप्यूटर विज्ञान की गणितीय नींव	किंसुक गिरी और समीर राँय	10/01/2022	21/01/2022	2	68
213.	ICT256	MATLAB के साथ नियंत्रण प्रणाली विश्लेषण और डिजाइन	प्रशांत सरकार	17/01/2022	21/01/2022	1	26
214.	ICT257	थीसिस और शोध पत्र कैसे लिखें	रायपति सुब्बाराव	17/01/2022	21/01/2022	1	55
215.	ICT258	भूकंपीय बलों के अधीन आरसी संरचनाओं की लचीलापन डिजाइन और विवरण पर कोड के लिए टिप्पणी पर पाठ्यक्रम - आईएस 13920 2016	शांतनु भंज	17/01/2022	21/01/2022	1	19
216.	ICT259	प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण	सुकांत कुमार नस्कर	17/01/2022	21/01/2022	1	23
217.	ICT260	प्रायिकता और सांख्यिकी	चंदन चक्रवर्ती	17/01/2022	28/01/2022	2	86
218.	ICT261	इंजीनियरिंग में मशीन लर्निंग	निर्मल कुमार मंडल	17/01/2022	21/01/2022	1	26
219.	ICTSPL05	पर्यावरण प्रदूषण: प्रयोगशाला और परीक्षण	शैलेन्द्र नाथ मंडल	17/01/2022	28/01/2022	2	552
220.	ICT262	प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण	इंद्रजीत साहा	24/01/2022	28/01/2022	1	47
221.	ICT263	सॉफ्टवेयर का उपयोग कर इंजीनियरिंग ड्राइंग	मिठू दे	24/01/2022	28/01/2022	1	65
222.	ICT264	ऊर्जा संसाधनों से विद्युत उत्पादन	शीला यादव राय	24/01/2022	28/01/2022	1	59

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
223.	ICTSPL08	उन्नत शिक्षाशास्त्र पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	निर्मल कुमार मंडल	24/01/2022	04/02/2022	2	920
224.	ICTSPL12	राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार (पूर्वोत्तर राज्य के लिए)	उर्मिला कर	24/01/2022	28/01/2022	1	112
225.	ICT265	सॉफ्टवेयर के साथ भवनों की मॉडलिंग, विश्लेषण और डिजाइन	शांतनु भंज	31/01/2022	04/02/2022	1	68
226.	ICTSPL09	संकाय और कर्मचारियों के लिए डिजिटल उपकरण	किंसुक गिरी और अर्पण कुमार मंडल	02/02/2022	04/02/2022	3 Days	122
227.	ICT267	गैर पारंपरिक मशीनिंग प्रक्रियाएं	दीपंकर बोस	07/02/2022	11/02/2022	1	20
228.	ICT268	शैक्षणिक संचार	हबीबा हुसैन	07/02/2022	11/02/2022	1	41
229.	ICT269	पायथन प्रोग्रामिंग का परिचय	किंसुक गिरी	07/02/2022	11/02/2022	1	102
230.	ICT270	नियंत्रण और स्वचालन	सागरिका पाल	07/02/2022	11/02/2022	1	26
231.	ICT271	प्रमुख पर्यावरणीय प्रदूषक और मानव स्वास्थ्य	शैलेन्द्र नाथ मंडल	07/02/2022	11/02/2022	1	59
232.	ICT272	सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	शीला यादव राय	07/02/2022	11/02/2022	1	31
233.	ICT273	सेंसर ट्रांसड्यूसर और सिग्नल कंडीशनिंग	सुब्रत चट्टोपाध्याय	07/02/2022	11/02/2022	1	13
234.	ICT274	सर्वेक्षण का मूल सिद्धांत	उदय चांद कुमार	07/02/2022	11/02/2022	1	101
235.	ICT275	इंजीनियरिंग में परिमित तत्व पद्धति का परिचय	जगत ज्योति मंडल	07/02/2022	18/02/2022	2	258
236.	ICTSPL10	मनोविज्ञान और मानसिक स्वास्थ्य	सुकांत कुमार नस्कर	10/02/2022	12/02/2022	3 Days	72
237.	ICT276	जटिल इंजीनियरिंग समस्याएं (सीईपी): एनबीए मान्यता प्रक्रिया में भूमिका	अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्त	14/02/2022	18/02/2022	1	34
238.	ICT277	प्रयोगशाला कक्षाओं के प्रबंधन पहलू	दीपंकर बोस	14/02/2022	18/02/2022	1	20
239.	ICT278	बिजली नियम और आचरण संहिता	प्रशांत सरकार	14/02/2022	18/02/2022	1	64
240.	ICT279	कृत्रिम होशियारी	समीर राय	14/02/2022	18/02/2022	1	48
241.	ICTSPL15	एनबीए प्रत्यायन	रायपति सुब्बाराव	14/02/2022	18/02/2022	1	183
242.	ICTSPL13	पेशेवरों के लिए मूल्य और नैतिकता	मिटू दे	16/02/2022	18/02/2022	3 Days	58
243.	ICT280	पायथन के साथ मशीन लर्निंग	चंदन चक्रवर्ती और किंसुक गिरी	21/02/2022	25/02/2022	1	123
244.	ICT281	डेटा सुरक्षा के लिए बुनियादी बातें	इंद्रजीत साहा	21/02/2022	25/02/2022	1	33
245.	ICT282	प्राचीन भारत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी का पूर्ववलोकन	निर्मल कुमार मंडल और शांतनु भंज	21/02/2022	25/02/2022	1	41

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
246.	ICT283	गैर-पारंपरिक ऊर्जा का आकलन और लागत	शीला यादव राय	21/02/2022	25/02/2022	1	47
247.	ICT284	परिणाम आधारित शिक्षा के तहत मूल्यांकन और मूल्यांकन	उर्मिला कर	21/02/2022	25/02/2022	1	27
248.	ICTSPL11	थीसिस और शोध पत्र लेखन	रायपति सुब्बाराव	21/02/2022	25/02/2022	1	99
249.	ICTSPL14	इंजीनियरिंग में MATLAB और LABVIEW अनुप्रयोगों पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	सागरिका पाल	21/02/2022	25/02/2022	1	25
250.	ICT285	प्रभावी शिक्षण	हबीबा हुसैन	28/02/2022	04/03/2022	1	78
251.	ICT254	जटिल इंजीनियरिंग समस्याएं (सीईपी) और जीवन भर सीखने (एलएलएल): एनबीए मान्यता प्रक्रिया में भूमिका	अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्त	28/02/2022	04/03/2022	1	24
252.	AICTE	नियंत्रण प्रणाली और सेंसर प्रौद्योगिकी पर एआईसीटीई-एटीएल एफडीपी	सौमित्र कुमार मंडल	28/02/2022	04/03/2023	1	125
253.	ICT286	पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए एनबीए प्रत्यायन	रायपति सुब्बाराव	07/03/2022	11/03/2022	1	99
254.	ICT287	उन्नत वेल्डिंग प्रक्रियाएं	अर्पण कुमार मंडल	07/03/2022	11/03/2022	1	48
255.	ICT288	प्रयोगशाला कक्षाओं के प्रबंध पहलू	दीपंकर बोस	07/03/2022	11/03/2022	1	14
256.	ICT289	कंपन विश्लेषण और इंजीनियरिंग डिजाइन में इसके अनुप्रयोग पर पाठ्यक्रम	निर्मल कुमार मंडल और शांतनु भंज	07/03/2022	11/03/2022	1	32
257.	ICT290	तकनीकी संस्थानों के माध्यम से सामुदायिक विकास	शीला यादव राय	07/03/2022	11/03/2022	1	78
258.	ICT291	शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में कंप्यूटर सहायता प्राप्त निर्देश	सुब्रत चट्टोपाध्याय	07/03/2022	11/03/2022	1	10
259.	ICT292	सिविल इंजीनियरिंग सामग्री पर प्रयोगशाला अभ्यास - एनडीटी / एसडीटी	उदय चांद कुमार	07/03/2022	11/03/2022	1	78
260.	ICT293	प्रत्यायन के माध्यम से गुणवत्ता आश्वासन (एनबीए दिशानिर्देश)	उर्मिला कर	14/03/2022	18/03/2022	1	28
261.	ICTSPL16	आर प्रोग्रामिंग के साथ डेटा साइंस और मशीन लर्निंग	चंदन चक्रवर्ती	07/03/2022	18/03/2022	2	14
262.	ICT294	व्यावसायिक मूल्य और नैतिकता	मितू दे	14/03/2022	18/03/2022	1	75
263.	ICT295	इंजीनियरिंग कैपस्टोन परियोजना	प्रशांत सरकार	14/03/2022	18/03/2022	1	22
264.	ICT296	एचपीसी और क्लाउड कंप्यूटिंग	रंजन दासगुप्त और किंसुक गिरी	14/03/2022	18/03/2022	1	36
265.	ICT297	C++ में ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड डिजाइन और प्रोग्रामिंग	राजीव चटर्जी और समीर राय	14/03/2022	18/03/2022	1	40

क्र. सं.	कार्यक्रम कोड	कार्यक्रम का शीर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	आरंभ करने की तिथि	अंतिम तिथि	अवधि (डब्ल्यूके)	प्रतिभागियों की संख्या
266.	ICT298	पर्यावरण प्रदूषण और सुरक्षात्मक उपाय	शैलेन्द्र नाथ मंडल	14/03/2022	18/03/2022	1	80
267.	ICT299	मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों में MATLAB	निर्मल कुमार मंडल	21/03/2022	25/03/2022	1	51
268.	ICT300	पैटर्न पहचान: सिद्धांत और अनुप्रयोग	चंदन चक्रवर्ती	21/03/2022	25/03/2022	1	43
269.	ICT301	अकादमिक में नेतृत्व	हबीबा हुसैन	21/03/2022	25/03/2022	1	30
270.	ICT302	अक्षय ऊर्जा स्रोत और उभरती हुई प्रौद्योगिकियां	शीला यादव राय	21/03/2022	25/03/2022	1	97
271.	ICT303	मौलिक और नैनो सामग्री के अनुप्रयोग	सुब्रत मंडल	21/03/2022	25/03/2022	1	18
272.	ICT304	प्रशिक्षण और विकास के माध्यम से एचआरडी	सुकांत कुमार नस्कर	21/03/2022	25/03/2022	1	14
273.	ICT305	हाइब्रिड मशीनिंग	दीपंकर बोस	21/03/2022	25/03/2022	1	6
274.	ICT306	ठेर नींव के भू-तकनीकी पहलू	जगत ज्योति मंडल	21/03/2022	25/03/2022	1	57
275.	ICT307	एनबीए प्रत्यायन मुद्दे	अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्त	28/03/2022	01/04/2022	1	120
276.	ICT233	इंजीनियरिंग शिक्षा के तहत सक्रिय शिक्षण	उर्मिला कर	28/03/2022	01/04/2022	1	35
277.	ICTSPL17	गुणवत्ता सुनिश्चित TVET (CPSC, मनीला) प्राप्त करने में प्रत्यायन और प्रमाणन	रायपति सुब्बाराव	07/02/2022	11/02/2022	1	16
278.	IHP (SPL18)	एनबीए प्रत्यायन (मल्लभम प्रौद्योगिकी संस्थान, बिष्णुपुर)	रायपति सुब्बाराव	28/03/2022	01/04/2022	1	49

एनआईटीटीटीआर कोलकाता - मूक नामांकन सांख्यिकी

क्रमिक संख्या	पाठ्यक्रम शीर्षक	पाठ्यक्रम घंटे	पाठ्यक्रम समन्वयक	एनआईटीटीटीआर	सेमेस्टर	स्थिति	नामांकित
21	प्रबंधन प्रणाली सीख रहे हैं	20	डॉ. रंजन दास गुप्त	कोलकाता	जुलाई-21	फिर से भागो	672
22	अकादमिक और अनुसंधान रिपोर्ट लेखन	20	डॉ. समीर राय	कोलकाता	जुलाई-21	फिर से भागो	10563
23	प्रबंधन प्रणाली सीख रहे हैं	20	डॉ. रंजन दास गुप्त	कोलकाता	जनवरी -22	फिर से भागो	447
24	अकादमिक और अनुसंधान रिपोर्ट लेखन	20	डॉ. समीर राय	कोलकाता	जनवरी -22	फिर से भागो	7235
25	समस्या आधारित शिक्षा के मूल सिद्धांत	20	डॉ. इद्रजोत साहा	कोलकाता	जनवरी -22	फिर से भागो	205
						कुल	19122

एम. टेक. कार्यक्रम (प्रतिवेदन के लिए 2021 – 2022)

छात्र नामांकन स्थिति

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रवेश लीगई छात्रों की संख्या		
		2021-22 बैच प्रथम वर्ष	2020-21 बैच दूसरा साल	कुल
1.	उत्पादन की तकनीक	08	10	18
2.	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग	05	09	14
3.	संरचनात्मक अभियांत्रिकी	07	08	15
4.	मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम	00	11	11
कुल योग:		20	38	58

विभिन्न श्रेणियों के तहत छात्र वितरण

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	रोल पर छात्रों की संख्या							
		2021-22 बैच- प्रथम वर्ष (कुल - संख्या)				2020-21 बैच- दूसरा वर्ष (कुल - संख्या)			
		एससी	एसटी	ओबीसी	अल्पसंख्यक	एससी	एसटी	ओबीसी	अल्पसंख्यक
1.	उत्पादन की तकनीक	1	-	2	-	3	-	3	4
2.	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग	-	-	-	-	1	-	1	2
3.	मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	संरचनात्मक अभियांत्रिकी	-	-	5*	4	1	1@	2	1
कुल :		1	-	7	4	5	1	6	7

@ 01 अल्पसंख्यक सहित

* 04 अल्पसंख्यक सहित

छात्रों का प्रदर्शन

क्र. सं.	विभाग का नाम	उपस्थित एम.टेक छात्रों की संख्या (2019-21)	छात्रों की संख्या सम्मानित एम.टेक (2018-20)
1.	उत्पादन की तकनीक	13	11 + 1 *
2.	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग	09 + 2*	11
3.	मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम	00	00
4.	संरचनात्मक अभियांत्रिकी	09	09
कुल :		33	32

* 2018-19 से बकाया

एम. टेक. थीसिस की सूची

मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी

क्र. सं.	छात्रों का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक
1.	अशोक कुमार सरदार	एआईएसआई 1040 स्टील के टर्निंग के दौरान मशीनिंग प्रदर्शन का प्रायोगिक विश्लेषण और अनुकूलन	डॉ. निर्मल कुमार मंडल

क्र. सं.	छात्रों का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक
2.	हिमाद्री राँय	विनिर्माण निर्णय लेने के अनुप्रयोगों में एमसीडीएम दृष्टिकोण का तुलनात्मक विश्लेषण	डॉ. सुकांत कुमार नस्कर
3.	दीपांगशु सहाय	मशीनिंग मुश्किल-से-कट इनकॉनेल 718 और अल -10% टिक पर इलेक्ट्रोकेमिकल माइक्रोमशीनिंग प्रक्रिया पैरामीटर्स का बहु प्रदर्शन अनुकूलन।	डॉ. दीपंकर बोस और डॉ. अर्पण कुमार मंडल
4.	जितेंद्र सरकार	कॉपर मैट्रिक्स नैनो कंपोजिट्स की विशेषता द्वारा प्रबलित ग्राफीन और क्रोमियम	डॉ. सुब्रत मंडल
5.	हिंडोल बनर्जी	गैस टर्बाइन ब्लेड सामग्री के रूप में उनकी उपयुक्तता के लिए विभिन्न निकल क्रोमियम आधारित सुपर मिश्र धातुओं की कम्प्यूटेशनल जांच	डॉ. रायपति सुब्बाराव
6.	सलीम मलिक	तागुची-आधारित ग्रे रिलेशनल विश्लेषण का उपयोग करके भिन्न अल-क्यू संयुक्त के एफएसडब्ल्यू प्रक्रिया पैरामीटर्स का बहु-उद्देश्य अनुकूलन	डॉ. दीपंकर बोस डॉ. अर्पण कुमार मंडल
7.	इब्राक हुसैन	तीन अलग मिश्र धातुओं के लिए प्लाज्मा आर्क वेल्लिंग प्रक्रिया की कम्प्यूटेशनल जांच	डॉ. रायपति सुब्बाराव
8.	सुमित दत्ता	3डी एडिटिव मैनुफैक्चरिंग फैब्रिकेशन और पारंपरिक सैंड कास्टिंग के साथ एक तुलनात्मक अध्ययन	डॉ. सुकांत कुमार नस्कर
9.	अप्रतिम राँय	655m13 मिश्र धातु को मोड़ने में मशीनिंग प्रदर्शन पर मशीनिंग मापदंडों का प्रभाव	डॉ. समीरन मंडल
10.	पार्थ भुनिया	AISI-1330 मिश्र धातु इस्पात के टर्निंग में सतह खुरदरापन पर मशीनिंग पैरामीटर्स और कटिंग फ्लूइड का प्रभाव	डॉ. समीरन मंडल
11.	पिनाकी दासो	ड्रिलिंग प्रक्रिया के दौरान एआईएसआई 1045 स्टील प्लेट की ऊर्जा खपत का मॉडलिंग और अनुकूलन	डॉ. निर्मल कुमार मंडल
12.	माजिद आफतार हुसैन	एल्यूमिनियम मिश्र धातु मैट्रिक्स नैनोकम्पोजिट सामग्री का विश्लेषण	डॉ. सुब्रत मंडल

मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग

क्र. सं.	छात्रों का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक
1.	महम्मद वसीम अख्तर	माइक्रोकंट्रोलर का उपयोग कर रंग छँटाई मशीन	डॉ. एस.के. मंडल
2.	नवाज़ शरीफ़	भूतल खुरदरापन जांच और डिजिटल छवि प्रसंस्करण द्वारा तुलना	डॉ. सागरिका पाल
3.	राहुल चटर्जी	एंटी-थेफ्ट मैसेजिंग के साथ पोर्टेबल सोलर बैकपैक	डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय

क्र. सं.	छात्रों का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक
4.	तन्मय दास	डायनेमो का उपयोग करके ऊर्जा की खपत को कम करने के लिए सौर साइकिल का संशोधन और निर्माण	डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय
5.	कुणालजीत चौधुरी	स्वचालित सीवेज सफाई मशीन	डॉ. सौमित्र कुमार मंडल
6.	सौरव दास	Mppt . का उपयोग करते हुए सोलर पीवी सिस्टम में बैटरी चार्ज कंट्रोलर	डॉ प्रशांत सरकार
7.	राजरीता मैती	फुटपाथ दरार दोष का स्वचालित दृश्य निरीक्षण	डॉ. सागरिका पाल
8.	सुमन कुमार पाल	सेमीकंडक्टर प्रकार तापमान सेंसर का उपयोग करके अल्ट्रासोनिक सेंसर और स्वचालित फैन नियंत्रण का उपयोग करके दबाव ट्रांसड्यूसर का डिजाइन	डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय
9.	एस धनवीर सिंह	डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग का उपयोग करके ग्लास शीट क्रेक का पता लगाना और मापना	डॉ. सागरिका पाल

स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

क्र. सं.	छात्रों का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक
1.	सम्राट तालुकदार	कठोर और लचीली पद्धति के बीच संयुक्त आधार पर तुलनात्मक अध्ययन	डॉ. जगत ज्योति मंडल
2.	सौरव मिंजि	अलग-अलग फाइबर अभिविन्यास कोण के साथ केंद्रित भार के तहत एफआरपी लैमिनेटेड कम्पोजिट प्लेट का पैरामीट्रिक अध्ययन	प्रो. एम. दे
3.	कुमारे श हलदर	IRC:112-2020 के अनुसार फ्लेक्सर में R.C सेक्शन का डिजाइन IS: 456-2000 की कमियों को उजागर करना	डॉ. शांतनु भंज
4.	अभिजीत साहा :	फ्लेक्सचर में गैर-आयताकार आरसी अनुभाग के लिए डिजाइन एड्स का विकास	डॉ. शांतनु भंज
5.	वाहेदुर रहमान	विभिन्न तरीकों से रफ फाउंडेशन का तुलनात्मक अध्ययन	डॉ. जगत ज्योति मंडल
6.	रिया चौधुरी	भूकंपीय उत्तेजना के तहत लंबवत अनियमित आरसी फ्रेम बिल्डिंग के नॉनलाइनियर प्रदर्शन का मूल्यांकन	प्रो. एम. दे
7.	तन्मय दास	पीएम इंटरैक्शन चार्ट के विकास के साथ सीमा राज्य विधि के मौलिक सिद्धांतों का उपयोग करके कतरनी दीवारों का लचीला डिजाइन और 13920: 2016 के साथ तुलना	डॉ. शांतनु भंज
8.	अनुपम घोष	पारंपरिक उथले फाउंडेशन के विकल्प के रूप में छोटे कठोर ढेर के उपयोग पर एक अध्ययन	डॉ. जगत ज्योति मंडल
9.	अभिषेक सामंत	सनटेंट के विकल्प के लिए, ऋणदाता के रूप में समीक्षा करें	डॉ. शांतनु भंज

शिक्षण संसाधन केंद्र द्वारा निर्मित शैक्षिक वीडियो फिल्म की सूची
एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

क्र. सं.	वीडियो फिल्म का नाम	योगदानकर्ता/सामग्री विशेषज्ञ
1.	ऊष्मप्रवैगिकी XV	डॉ. रायपति सुब्बा राव, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
2.	ऊष्मप्रवैगिकी XVI	डॉ. रायपति सुब्बा राव, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
3.	ऊष्मप्रवैगिकी XVII	डॉ. रायपति सुब्बा राव, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
4.	ऊष्मप्रवैगिकी XVIII	डॉ. रायपति सुब्बा राव, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
5.	एन्ट्रापी	डॉ. रायपति सुब्बा राव, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
6.	प्राचीन भारत भाग I	डॉ. देवी प्रसाद मिश्रा, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
7.	प्राचीन भारत भाग II	डॉ. देवी प्रसाद मिश्रा, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
8.	आवेदन के साथ बायेसियन वर्गीकरण	डॉ. चंदन चक्रवर्ती, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
9.	मशीन इंटेलिजेंस का परिचय	डॉ. चंदन चक्रवर्ती, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
10.	द्रव सांख्यिकी का परिचय और उसका अनुप्रयोग	डॉ. चंदन गुहा, जादवपुर विश्वविद्यालय कोलकाता
11.	द्रव गतिशीलता	डॉ. चंदन गुहा, जादवपुर विश्वविद्यालय,, कोलकाता
12.	भावनात्मक खुफिया पी I	डॉ. रीता करमाकर, एमिटी यूनिवर्सिटी
13.	भावनात्मक खुफिया पी II	डॉ. रीता करमाकर, एमिटी यूनिवर्सिटी
14.	अनुकूलन एल 1 . का परिचय	डॉ. निर्मल कुमार मंडल, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
15.	अनुकूलन एल 2 . का परिचय	डॉ. निर्मल कुमार मंडल , एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
16.	प्रभावी संचार के साथ अग्रणी पी I	डॉ. हबीबा हुसैन, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
17.	एनईपी 2020 पीआई वी1	डॉ. उर्मिला कर, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
18.	एनईपी 2020 पीआई वी2	डॉ. उर्मिला कर ,एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
19.	संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रिया पी I	डॉ. एस के नस्कर, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
20.	संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रिया पी II	डॉ. एस के नस्कर, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
21.	अनुकूलन का मूल महत्व P-I	डॉ. किनसुक गिरि, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता
22.	रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या	डॉ. किनसुक गिरि, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

उपरोक्त के अलावा, लर्निंग रिसोर्स सेंटर ने उल्लेखित अवधि के दौरान कुल 46 वीडियो भी तैयार किए, जो इस प्रकार हैं:

- उच्चतर माॅड्यूल 07 - # 17 वीडियो : अनुलग्नक -I
- हायर माॅड्यूल 11 - # 23 वीडियो : अनुलग्नक -II
- वर्चुअल लैब वीडियो - # 06 वीडियो : अनुलग्नक-III

अनुलग्नक -I

उच्च माॅड्यूल 07: डेटा विश्लेषिकी

क्र. सं.	यूनिट नंबर	शीर्षक	वीडियो संदर्भ	योगदानकर्ता का नाम
1	1	वीडियो 1-डेटा एनालिटिक्स - एक सिंहावलोकन (भाग- I)	HM07U1V1	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
2		वीडियो 2-डेटा एनालिटिक्स - एक सिंहावलोकन (भाग- II)	HM07U1V2	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
3	2	वीडियो 1-वर्गीकरण और क्लस्टरिंग तकनीक (भाग- I)	HM07U2V1	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
4		वीडियो 2-वर्गीकरण और क्लस्टरिंग तकनीक (भाग- II)	HM07U2V2	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
5		वीडियो 3-वर्गीकरण और क्लस्टरिंग तकनीक (भाग- III)	HM07U2V3	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
6	3	वीडियो 1: डेटा साइंस के लिए मशीन लर्निंग (भाग- I)	HM07U3V1	डॉ समीर राॅय
7		वीडियो 2: डेटा साइंस के लिए मशीन लर्निंग (भाग- II)	HM07U3V1	डॉ समीर राॅय
8	4	वीडियो 1: सामाजिक नेटवर्क विश्लेषण	HM07U4V1	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
9	5	वीडियो 1: शैक्षिक डेटा विश्लेषिकी (भाग- I)	HM07U5V1	डॉ समीर राॅय
10		वीडियो 2: शैक्षिक डेटा विश्लेषिकी (भाग- II)	HM07U5V2	डॉ समीर राॅय
11	6	वीडियो 1: प्रदर्शन कारक विश्लेषण (भाग- I)	HM11U6V1	डॉ समीर राॅय
12		वीडियो 2: प्रदर्शन कारक विश्लेषण (भाग- II)	HM11U6V2	डॉ समीर राॅय
13	7	वीडियो 1: डेटा विजुअलाइज़ेशन	HM07U7V1	डॉ. चंदन चक्रवर्ती
14	8	वीडियो 1: एकाधिक अभ्यावेदन से सीखना (भाग- I)	HM07U8V1	डॉ समीर राॅय
15		वीडियो 2: एकाधिक अभ्यावेदन से सीखना (भाग- I)	HM07U8V2	डॉ समीर राॅय
16	1-8	सारांश	HM07	डॉ. मोहुआ चक्रवर्ती
17	INTRO	परिचय-एचएम07	HM07_Intro	डॉ समीर राॅय और डॉ चंदन चक्रवर्ती

अनुलग्नक -II

उच्च माँड्यूल 11: संस्थागत मूल्यांकन

क्र. सं.	यूनिट नंबर	शीर्षक	वीडियो संदर्भ	योगदानकर्ता का नाम
1	1	संस्थान समीक्षा प्रक्रिया: एक सिंहावलोकन (भाग I)	HM11U1V1	डॉ. उर्मिला कर
2		संस्थान की समीक्षा प्रक्रिया: एक सिंहावलोकन (भाग II)	HM11U1V2	डॉ. उर्मिला कर
3		संस्थान की समीक्षा प्रक्रिया: एक सिंहावलोकन (भाग III)	HM11U1V3	डॉ. देवीप्रसाद मिश्र
4	2	प्रबंधन के पहलू (भाग I)	HM11U2V1	डॉ. देवीप्रसाद मिश्र
5		प्रबंधन पहलू (भाग II)	HM11U2V2	डॉ. आर.वी. रंगनाथी
6		प्रबंधन पहलू (भाग III)	HM11U2V3	डॉ. उर्मिला कर
7		प्रबंधन पहलू (भाग IV)	HM11U2V4	डॉ. उर्मिला कर
8		प्रबंधन पहलू (भाग V)	HM11U2V5	डॉ. उर्मिला कर
9	3	शैक्षणिक प्रक्रिया (भाग I)	HM11U3V1	डॉ. उर्मिला कर
10		शैक्षणिक प्रक्रिया (भाग II)	HM11U3V2	डॉ. उर्मिला कर
11		मानव संसाधन (भाग I)	HM11U4V1	डॉ. उर्मिला कर
12		मानव संसाधन (भाग II)	HM11U4V2	डॉ. उर्मिला कर
13	4	मानव संसाधन (भाग III)	HM11U4V3	डॉ. उर्मिला कर
14	5	गुणवत्ता लेखा परीक्षा (भाग I)	HM11U5V1	डॉ. उर्मिला कर
15		गुणवत्ता लेखा परीक्षा (भाग II)	HM11U5V2	डॉ. उर्मिला कर
16		गुणवत्ता लेखा परीक्षा (भाग III)	HM11U5V3	डॉ. देवीप्रसाद मिश्र
17	6	संस्थान बेंचमार्किंग (भाग I)	HM11U6V1	डॉ. आर.वी. रंगनाथ और डॉ. कमल बिजलानी
18		संस्थान बेंचमार्किंग (भाग II)	HM11U6V2	डॉ. उर्मिला कर
19	7	स्वायत्त संस्थान (भाग I)	HM11U7V1	डॉ. उर्मिला कर
20		स्वायत्त संस्थान (भाग II)	HM11U7V2	डॉ. देवीप्रसाद मिश्र
21	8	संस्थान की समीक्षा (भाग I)	HM11U8V1	डॉ. देवीप्रसाद मिश्र
22		संस्थान की समीक्षा (भाग II)	HM11U8V2	डॉ. आर.वी. रंगनाथ
23	INTRO	परिचय-एचएम11	HM11_Intro	डॉ. उर्मिला कर

अनुलग्नक-III

वर्चुअल लैब वीडियो

क्र. सं.	विभाग का नाम.	वीडियो फिल्म का नाम
1	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	Exp. 1: मैनुअल मेटल आर्क वेल्डिंग (MMAW)
2		Exp. 2: जलमग्न आर्क वेल्डिंग ()
3		Exp. 3: टंगस्टन अक्रिय गैस (TIG) वेल्डिंग
4		Exp. 4: गैस मेटल आर्क वेल्डिंग (GMAW)
5	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	Exp. 1: ओपन शॉर्टेस्ट पाथ फर्स्ट (ओएसपीएफ) का कार्यान्वयन
6	सिविल इंजीनियरी	Exp. 1:: भूकंप इंजीनियरिंग प्रयोगशाला

8.कर्मचारियों की सूची

संकाय	
1	अर्पण कुमार मंडल, पीएच.डी - सहायक प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग। विभाग
2	चंदन चक्रवर्ती, पीएच.डी - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग। विभाग
3	देवीप्रसाद मिश्र, पीएच.डी - निदेशक
4	दीपंकर बोस, पीएच.डी - प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग। विभाग
5	हबीबा हुसैन, पीएच.डी - सह प्रोफेसर, एड. और प्रबंधन विभाग
6	इंद्रजीत साहा, पीएच.डी - सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग। विभाग
7	जगत ज्योति मंडल, पीएच.डी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
8	किंसुक गिरी, पीएच.डी - सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग
9	मिटू दे, एम.टेक - सहायक प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
10	निर्मल कुमार मंडल, पीएच.डी - सह प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग। विभाग
11	प्रशांत सरकार, पीएच.डी - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग
12	राजीव चटर्जी, पीएच.डी - सहायक प्रोफेसर, कॉम्प। अनुसूचित जाति। और अभियांत्रिकी विभाग
13	रंजन दासगुप्त, पीएच.डी - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग। विभाग
14	रायपति सुभाराव, पीएच.डी - सह प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग। विभाग
15	सागरिका पाल, पीएच.डी - सह प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग
16	शैलेन्द्र नाथ मंडल, पीएच.डी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
17	समीर रॉय, पीएच.डी - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग
18	समीरन मंडल, पीएच.डी - प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग (30.09.2021 को सेवानिवृत्त)
19	शांतनु भंज, पीएच.डी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
20	शीला यादव राय, एम.टेक - सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग। विभाग
21	सौमित्र कुमार मंडल, पीएच.डी - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग
22	सुब्रत चट्टोपाध्याय, पीएच.डी - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग
23	सुब्रत मंडल, पीएच.डी - सह प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग। विभाग
24	सुकांत कुमार नस्कर, पीएच.डी- सह प्रोफेसर, एड। और प्रबंधन विभाग
25	उदय चांद कुमार, पीएच.डी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
26	उर्मिला कर, पीएच.डी - प्रोफेसर, शिक्षा और प्रबंधन विभाग

अधिकारी	
27	आशादुर रहमान, बी.ई. - तकनीकी अधिकारी
28	अभिजीत कुंडू, एम.टेक - तकनीकी अधिकारी
29	सुबीर बसाक, एमबीए - वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी

कर्मचारी	
30	अशोक पॉल, जूनियर सचिवालय सहायक
31	अनिमेष शोम, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
32	अनोखी लाल बाल्मीकि, एमटीएस (28.02.2022 को सेवानिवृत्त)
33	अनूप कुमार साहा, सहायक अनुभाग अधिकारी
34	आशीष डोगरा, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
35	बापी साधुखान, वरिष्ठ तकनीशियन
36	भानु प्रसाद, अनुभाग अधिकारी ग्रेड- II (31.12.021 को सेवानिवृत्त)
37	बिजय चंद्र गोछायत, एमटीएस
38	बिसन बाहादुर प्रधान, एमटीएस
39	विशु दास, एमटीएस

कर्मचारी	
40	चंडी दास मंडल, एमटीएस
41	चिन्मय जाना, तकनीकी सहायक ग्रेड-II
42	दशरथ मांडी, एमटीएस
43	देवाशीष शॉ, वरिष्ठ तकनीशियन
44	दीपक गुप्त, सहायक अनुभाग अधिकारी
45	दीपाली परमाणिक, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
46	दुलाल चंद्र नस्कर, एमटीएस
47	गणेश मंडल, एमटीएस
48	गोवर्धन मंडल, सहायक अनुभाग अधिकारी
49	इंद्रजीत नंदी, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
50	जोसेफ भूटिया, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
51	जयदीप बंदोपाध्याय, अनुभाग अधिकारी ग्रेड-II
52	कल्लोल मोदक, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
53	खोकन मंडल, एमटीएस
54	मैनाक मंडल, तकनीकी सहायक ग्रेड- II
55	निताई कुमार सरकार, तकनीकी सहायक ग्रेड -II
56	नाटू हाजरा, एमटीएस
57	परेश सरदार, एमटीएस (28.02.2022 को सेवानिवृत्त)
58	प्रदीप कुमार नायक, वरिष्ठ तकनीशियन
59	प्रशांत पॉल, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
60	प्रताप जाना, एमटीएस
61	प्रवीण सी डी सियोदिया, सीनियर तकनीकी सहायक
62	प्रियतोष दे, एमटीएस
63	राधानाथ राउत, एमटीएस
64	राजेंद्र सिंह बिष्ट, एमटीएस
65	राजपाल बाल्मीकि, एमटीएस
66	रामानुज दत्त राँय, अनुभाग अधिकारी ग्रेड- II
67	संजीत कुमार दत्त, एमटीएस
68	संजय सेन, कनिष्ठ सचिवालय सहायक
69	सतीनाथ मित्र, तकनीकी सहायक ग्रेड- II
70	सात्यकी करगुप्त, तकनीकी सहायक ग्रेड -II
71	श्यामल मुरारी, एमटीएस (08.02.022 को निधन हो गया)
72	श्यामापद मांडी, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
73	शिरू मुर्मू, एमटीएस
74	सोफीउल अनम, सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट
75	सोमा भट्टाचार्जी समदर, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
76	सौरभ राँय चौधुरी, कनिष्ठ सचिवालय सहायक (10.09.2021से ग्रहणाधिकार पर)
77	सुब्रत मित्र, अनुभाग अधिकारी ग्रेड- II (31.12.021 को सेवानिवृत्त)
78	सुमित राँय चौधुरी, वरिष्ठ तकनीशियन
79	स्वपन कुमार हलदर, कनिष्ठ सचिवालय सहायक (30.09.2021 को सेवानिवृत्त)
80	स्वपन मजूमदार, एमटीएस
81	स्वरूप चांद बाला, सहायक अनुभाग अधिकारी
82	तापस कुमार जाना, एमटीएस
83	तापस सरकार, तकनीकी सहायक ग्रेड- I
84	उत्पल चक्रवर्ती, तकनीकी सहायक ग्रेड- II
85	उत्तम कुमार दत्त, एमटीएस

9. प्रकाशन

पुस्तक अध्याय

1. गांगुली, एस, श्रीवास्तव, टी।, कौर, जी।, और **सरकार, पी.**, "हाइब्रिड जुगनू तकनीक का उपयोग करके डेल्टा डोमेन में स्थायी चुंबक सिंक्रोनस मोटर ड्राइव का मॉडल रिडक्शन एंड कंट्रोलर स्कीम डेवलपमेंट", इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग की हैंडबुक और सतत विकास के लिए अनुकूलन, 2022, 537-547, <https://doi.org/10.1002/978119792642.ch261>
2. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 11: जैव चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए कार्बन नैनोट्यूब प्रबलित बहुलक नैनोकम्पोजिट, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग के लिए ग्रीन बायोकंपोजिट्स में: डिजाइन गुण और अनुप्रयोग, एड। एमडी एनामुल होक, अहमद शरीफ, मोहम्मद जावेद, जून 2021, ईबुक आईएसबीएन: 9780128215548, पेपरबैक आईएसबीएन: 9780128215531, एल्सेवियर।
3. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 12: ग्रैफेन आधारित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स हाइब्रिड नैनोकम्पोजिट्स, ग्रैफेन और नैनोपार्टिकल्स हाइब्रिड नैनोकंपोजिट्स में: तैयारी से अनुप्रयोगों तक, एड: रचिद बोहफिड, अबू एल कासेम कैस, मोहम्मद जावेद, अप्रैल 2021, आईएसबीएन: 978-981-33-4987-2, ईबुक आईएसबीएन: 978-981-33-4988-9, स्पिंगर नेचर।
4. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 5: जल उपचार के लिए नैनोसेल्यूलोज का रासायनिक संशोधन, जल उपचार अनुप्रयोग के लिए नैनोसेल्यूलोज और इसके सम्मिश्र में, एड दिनेश कुमार, जुलाई 2021, ईबुक आईएसबीएन: 9781003042556, सीआरसी प्रेस (टेलर और फ्रांसिस)।
5. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 13: सेल्यूलोज नैनोपार्टिकल्स आधारित उन्नत पॉलिमर नैनोकम्पोजिट्स, सेल्यूलोज नैनोपार्टिकल्स में, वॉल्यूम 2, एड: विजय ठाकुर, एलिसाबेट फ़ोलिनी, जेनेट स्कॉट, जुलाई 2021, आईएसबीएन: 978-1-78801-794-7, ईआईएसबीएन: 978-1-78801-955-2, रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री, यूके।
6. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 3: इनकैप्सुलेशन के लिए कंटेनर के रूप में फाइबर, स्मार्ट अनुप्रयोगों के लिए माइक्रो और नैनोकंटेनर में, एड: ज्योतिषकुमार परमेश्वरनपिल्लई, निसा सलीम, हरिकृष्णन पुलिक्ललपरम्बिल, संजय मर्विकेरे रंगप्पा और सुचार्त सिएनचिन, फरवरी 2022, आईएसबीएन: 978-981-16-8145-5, eISBN: 978-981-16-8146-2, स्पिंगर नेचर, सिंगापुर।
7. **हुसैन एच.** (2021), "क्वालिटी इश्यूज़ इन टीचिंग-लर्निंग प्रोसेस", इन: देयासी ए., मुखर्जी एस., मुखर्जी ए., भट्टाचार्य, ए.के., मंडल ए. (एड्स) डिजिटल पेडागॉजी में कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस। इंटेलिजेंट सिस्टम्स रेफरेंस लाइब्रेरी, वॉल्यूम। 197. स्पिंगर, सिंगापुर। https://doi.org/10.1007/978-981-15-8744-3_7.

पत्रिका प्रकाशन

1. के के चक्रवर्ती, आर मुखर्जी, **सी. चक्रवर्ती**, के बोरा, "ऑटोमेटेड रिकग्निशन ऑफ ऑप्टिकल इमेज बेस्ड पोर्टेबल लीफ ब्लाइट डिजीज यूजिंग डीप लर्निंग", फिजियोलॉजिकल एंड मॉलिक्यूलर प्लांट पैथोलॉजी, एल्सेवियर पब। 117 (2022)।
2. विष्णु हरिहरन और **देबीप्रसाद मिश्र**, "एक उपन्यास अण्डाकार एयर-पोर्ट इनवर्स जेट फ्लेम की विशेषता", दहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 1-19, 2021।
3. मनीषा बी पडवाल, बेनवेनिस्ट नाटन, **देबी प्रसाद मिश्रा**, "जेल प्रोपेलेंट", ऊर्जा और दहन विज्ञान में प्रगति, 83, 100885, 2021।
4. विष्णु हरिहरन और **देबीप्रसाद मिश्र**, "सीएच * केमिलुमिनेसेंस का उपयोग करके इनवर्स जेट फ्लेम का डायनेमिक फ्लेम स्टेबिलिटी डायग्नोसिस", फ्यूएल, 285, 119277, 2021।
5. एन. घोष, **आई. साहा**, डी. प्लुजिंस्की, "जीनोम-वाइड एनालिसिस टू आइडेंटिफाई पैलिंड्रोम, मिरर और इनवर्टेड रिपीट इन SARS-CoV-2, MERS-CoV और SARS-CoV-1", IEEE Access, वॉल्यूम। 10, पीपी. 23708-23715, 2022. [प्रभाव कारक: 3.367]
6. एन. घोष, एस. नंदी, **आई. साहा**, "ए रिब्यू ऑन इवोल्यूशन ऑफ इमर्जिंग सार्स-सीओवी-2 वेरिएंट्स बेस्ड ऑन स्पाइक ग्लाइकोप्रोटीन", इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी, वॉल्यूम। 105, पीपी। 108565, 2022। [प्रभाव कारक: 4.932]

7. एन. घोष, **आई. साहा**, एन. शर्मा, "पैलिंड्रोमिक टारगेट साइट आइडेंटिफिकेशन इन SARS-CoV-2, MERS-CoV and SARS-CoV-1 बाय एडॉप्टिंग CRISPR-Cas Technique", जीन, वॉल्यूम। 818, पीपी. 146136, 2022. [प्रभाव कारक: 3.688]
8. डी. संतोनी, एन. घोष, **आई साहा**, "भारत में SARS-CoV-2 के उत्परिवर्तनीय प्रक्षेपवक्र पर एक एन्ट्रापी-आधारित अध्ययन", संक्रमण, आनुवंशिकी और विकास, वॉल्यूम। 97, पीपी। 105154, 2021। [प्रभाव कारक: 3.342]
9. **आई. साहा**, एन. घोष, एन. शर्मा, एस. नंदी, "हॉटस्पॉट म्यूटेशन इन SARS-CoV-2", फ्रंटियर्स इन जेनेटिक्स, वॉल्यूम। 12, पीपी। 753440, 2021। [प्रभाव कारक: 4.599]
10. एन. घोष, **आई. साहा**, एन. शर्मा "इंटरैक्टोम ऑफ ह्यूमन एंड एसएआरएस-सीओवी-2 प्रोटीन्स टू आइडेंटिफाई ह्यूमन हब प्रोटीन्स एसोसिएटेड विद कॉमोरबिडिटीज", कंप्यूटर्स इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, वॉल्यूम। 138, पीपी. 104889, 2021. [प्रभाव कारक: 4.589]
11. एन. घोष, **आई. साहा**, एस. नंदी, एन. शर्मा "सिग्रेचर एसएनपी पर आधारित एसएआरएस-सीओवी-2 क्लैड्स का चरित्रांकन निरंतर विकास का अनावरण करता है", तरीके, वॉल्यूम। --, पीपी. --, 2021. [प्रभाव कारक: 3.608] (प्रेस में)
12. एन. घोष, **आई. साहा**, जे.पी. सरकार, यू. मौलिक "भारत में COVID-19 महामारी विज्ञान निगरानी के लिए रणनीतियाँ: जून 2021 तक समग्र नीतियाँ", सार्वजनिक स्वास्थ्य में फ्रंटियर्स, वॉल्यूम। 9, पीपी। 708224, 2021। [प्रभाव कारक: 3.709]
13. एन. घोष, एन. शर्मा, **आई. साहा**, "इम्यूनोजेनेसिटी एंड एंटीजेनेसिटी आधारित टी-सेल और बी-सेल एपिटोप्स आइडेंटिफिकेशन फ्रॉम कंजर्व्ड रीजन्स ऑफ 10664 सार्स-सीओवी-2 जीनोम", इंफेक्शन, जेनेटिक्स एंड इवोल्यूशन, वॉल्यूम। 92, पीपी. 104823, 2021. [प्रभाव कारक: 3.342]
14. एन. घोष, **आई. साहा**, एन. शर्मा, एस. नंदी, डी. प्लवेज़िन्स्की, "जीनोम-वाइड एनालिसिस ऑफ 10664 SARS-CoV-2 जीनोम टू आइडेंटिफाई वायरस स्ट्रेन इन 73 कंट्रीज़ ऑन सिंगल न्यूक्लियोटाइड पॉलीमॉर्फिज़्म", वायरस अनुसंधान, वॉल्यूम। 298, पीपी. 198401, 2021। [प्रभाव कारक: 3.303]
15. **आई. साहा**, एन. घोष, ए. प्रधान, एन. शर्मा, डी. मैती और के. मित्रा, "10000 से अधिक सार्स-सीओवी-2 वायरस का संपूर्ण जीनोम विश्लेषण एनएसपी6 के वैश्विक आनुवंशिक विविधता और लक्ष्य क्षेत्र का अनावरण करता है", जैव सूचना विज्ञान में ब्रीफिंग, वॉल्यूम। 22, पीपी। 1106-1121, 2021। [प्रभाव कारक: 11.622]
16. जे.पी. सरकार, **आई. साहा**, ए. सरकार और यू. मौलिक, "मशीन लर्निंग इंटीग्रेटेड एन्सेम्बल ऑफ फ्रीचर सिलेक्शन मेथड्स फॉलोअर्स सर्वाइवल एनालिसिस फॉर प्रेडिक्टिंग ब्रेस्ट कैंसर सबटाइप विशिष्ट miRNA बायोमार्कर", कंप्यूटर्स इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, वॉल्यूम। 131, पीपी. 104244, 2021. [प्रभाव कारक: 4.589]
17. ए.के. दत्ता, **जे.जे. मंडल**, डी. बंधोपाध्याय, "पास्टर्नक फाउंडेशन का उपयोग क्लिंटिक विस्थापन कार्यों का विश्लेषण", जियोटेक। जिओला। इंजी. 39 (2021) 4213-4224। <https://doi.org/10.1007/s10706-021-01752-9> (प्रभाव कारक-1.78)
18. ए.के. दत्ता, **जे.जे. मंडल**, डी. बंधोपाध्याय, "स्टेटिक एनालिसिस ऑफ थिन रेक्टेंगुलर प्लेट रेस्टिंग ऑन पास्टर्नक फाउंडेशन", इन: लेक्टा. नोट्स सीआईवी। इंजी. बी सेवा (एलएनसीई, वॉल्यूम 159), 2021: पीपी. 223-233। https://doi.org/10.1007/978-981-16-2260-1_21.
19. ए.के. दत्ता, डी. बंधोपाध्याय, **जे.जे. मंडल**, "मोडिफाइड ब्लासोव मॉडल का उपयोग करते हुए इलास्टिक फाउंडेशन पर दूसरे क्रम की निरंतरता आयताकार प्लेट झुकने वाले तत्व का प्रतिक्रिया विश्लेषण", Intl जे फुटपाथ रेसा। टेक्नोल, 2021, <https://doi.org/10.1007/s42947-021-00096-01> (प्रभाव कारक-2.4)
20. ए.के. दत्ता, डी. बंधोपाध्याय, **जे.जे. मंडल**, "पास्टर्नक टाइप फाउंडेशन पर परिमित तत्व विधि का उपयोग करते हुए द्वितीय-क्रम निरंतरता प्लेट तत्व का नि: शुल्क कंपन विश्लेषण", Intl जे फुटपाथ रेसा। टेक्नोल, 2021, <https://doi.org/10.1007/s42947-021-00099-x1> (प्रभाव कारक-2.4)
21. ए.के. दत्ता, **जे.जे. मंडल**, डी. बंधोपाध्याय, "क्लिंटिक डिसप्लेसमेंट फंक्शंस का उपयोग करते हुए इलास्टिक फाउंडेशन पर बीम्स का फ्री वाइब्रेशन एनालिसिस", अर्चित स्ट्रक्चर कॉन्स्ट्र, 28/01/2022 को स्वीकृत।
22. ए.के. दत्ता, **जे.जे. मंडल**, डी. बंधोपाध्याय, "एप्लीकेशन ऑफ क्लिंटिक डिसप्लेसमेंट फंक्शन इन स्टेटिक एनालिसिस ऑफ डीप बीम्स ऑन इलास्टिक फाउंडेशन", ISET जर्नल ऑफ अर्थक्रेक टेक्नोलॉजी। 08/01/2022 को स्वीकृत।
23. ए.के. दत्ता, डी. बंधोपाध्याय, **जे.जे. मंडल**, "संशोधित ब्लासोव मॉडल का उपयोग करते हुए इलास्टिक फाउंडेशन पर पतली आयताकार प्लेट का स्थिर विश्लेषण", में: प्रोका। 12 वीं

24. गांगुली, एस., कौर, जी., सरकार, पी., "डेल्टा का उपयोग करते हुए एमआईएमओ सिस्टम का मॉडल ऑर्डर ह्रास" नए जुगनू-आधारित हाइब्रिड एल्गोरिदम के साथ ट्रांसफॉर्म विधि", सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 2021, doi:10.1007/एस00500-021-06591-7 (आईएफ: 3.643)।
25. गांगुली, एस., कौर, जी., सरकार, पी., "नियंत्रक के लिए एक अनुमानित मॉडल मिलान तकनीक" हाइब्रिड जुगनू-आधारित एल्गोरिदम का उपयोग करके रैखिक समय-अपरिवर्तनीय प्रणालियों का डिजाइन", आईएसए लेनदेन, 2021, डीओआई: 10.1016/j.isatra.2021.08.043 (आईएफ: 5.468)।
26. गांगुली, एस., कौर, जी., ; सरकार, पी., "रिड्यूस्ड-ऑर्डर मॉडलिंग के लिए वैश्विक अनुमानी तरीके" डेल्टा डोमेन में फ्रैक्शनल-ऑर्डर सिस्टम: एक एकीकृत दृष्टिकोण", रिसर्चे डि माटेमेटिका, 2021, डीओआई: 10.1007/एस11587-021-00644-7 (आईएफ: 1.034)।
27. सुमन कुमार भट्टाचार्य, सागरिका पाल, सुब्रत चट्टोपाध्याय, "वर्गीकरण और गुणवत्ता हाइड्रोथर्मल उपचार के दौरान आयामी माप के आधार पर चावल के दाने का विश्लेषण", इंजीनियरिंग रुझान और प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल; खंड 69 अंक 8, 145-154, अगस्त, 2021; आईएसएसएन: 2231 - 5381 /डोई:10.14445/22315381/आईजेईटीटी-वी69आई8पी218; सातवीं इंद्रिय अनुसंधान समूह, [स्कोपस अनुक्रमित]।
28. सौम्यदीप समोंतो, समरजीत कर, सागरिका पाल, अतन ओज़कान, आरिफ अहमद सेख; "अस्पष्ट तर्क कंट्रोलर एडेड एक्सपर्ट रिलेइंग मैकेनिज्म सिस्टम", फ्रैंकलिन इंस्टीट्यूट का जर्नल, उपलब्ध ऑनलाइन 31 जुलाई 2021, खंड 358, अंक 15, अक्टूबर 2021, पृष्ठ 7447-7467, एल्सेवियर; एससीआई; प्रभाव कारक: 4.504। डीओआई: <https://doi.org/10.1016/j.jfranklin.2021.07.035>।
29. सुब्रत मंडल, "तापमान उत्तरदायी आकार मेमोरी पॉलीयूरेथेन", पॉलिमर-प्लास्टिक प्रौद्योगिकी और सामग्री, 60 (14), 1491-1518, 2021, <https://doi.org/10.1080/25740881.2021.1906903>, एससीआई, प्रभाव कारक: 2.371।
30. कुणाल कुमार और सुब्रत मंडल, "कार्बन नैनोट्यूब का निर्माण और लक्षण वर्णन" प्रबलित कॉपर मैट्रिक्स नैनोकम्पोजिट्स", कैनेडियन मेटलर्जिकल क्वार्टरली, 61 (1), 77-84, 2022, <https://doi.org/10.1080/00084433.2021.2023284>, एससीआई, प्रभाव कारक: 1.212।

सम्मेलन प्रकाशन

1. ए लस्कर, एम घोष, एमडी ओबैदुल्ला एसके, सी चक्रवर्ती और के रॉय, "डीप फीचर्स फॉर COVID-19 डिटेक्शन: परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑन मल्टीपल क्लासिफायर", पैटर्न रिकग्निशन (CIPR-2022) में कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में। कोटा, भारत, स्प्रिंगर द्वारा कार्यवाही, जर्मनी 2022 (स्वीकृत)
2. सुनील कुमार, निशांत मिश्रा, डी.पी. मिश्रा, "पवन ऊर्जा परिदृश्य और भारत में चुनौतियां", eNergetics, 2021।
3. शिव कुमार, विष्णु हरिहरन, देबी प्रसाद मिश्रा, "मीथेन-एयर डिफ्यूजन फ्लेम के सीमित टर्बुलेंट जेट में कालिख गठन पर अशांति की तीव्रता का प्रभाव", मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2021) नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 25-26 नवंबर, 2021।
4. एच हुसैन, सम्मेलन पत्र "प्रौद्योगिकी के युग में गुरुकुल शिक्षा प्रणाली के कौशल को फिर से संगठित करना", आईआईएम, कोझीकोड द्वारा 16 से 18 दिसंबर 2021 के दौरान आयोजित भारतीय विचार (जीआईटी2021) पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित .
5. इमरान रशीद, देबी प्रसाद मिश्रा, "सुपरसोनिक क्रॉसफ्लो में एक सोनिक जेट की फ्लो फील्ड सुविधाओं पर फ्रीस्ट्रीम मच नंबर का प्रभाव", मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2021), नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, नवंबर 25-26, 2021।
6. एस. गुप्ता, एन. शर्मा, एन. घोष, आई. साहा, "चेस्ट एक्स-रे इमेज का उपयोग करके COVID-19 का पता लगाने के लिए डीप ट्रांसफर लर्निंग तकनीक का तुलनात्मक अध्ययन", इंजीनियरिंग शिक्षा पर राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में (एनसीईई), 2021।
7. एस राजपूत, ए यादव, एस नंदी, आई साहा, डी पी मिश्रा, "इन्वेंटरी मैनेजमेंट सिस्टम का विकास: खोज रणनीति का केस स्टडी", इंजीनियरिंग शिक्षा (एनसीईई), 2021 पर राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में।
8. एन शर्मा, एस गुप्ता, एन घोष, आई साहा, "फेस पहचान और एसटीटीपी प्रतिभागियों की पहचान फीचर एक्सट्रैक्टर और मशीन लर्निंग के एकीकरण के साथ: एक तुलनात्मक अध्ययन", राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में इंजीनियरिंग शिक्षा (एनसीईई), 2021।

9. ए. के. दत्ता, डी. बंधोपाध्याय, **जे.जे. मंडल**, "एनालिसिस ऑफ ग्रिड टाइप स्ट्रक्चर ऑन इलास्टिक फाउंडेशन", इन: प्रोका पहला इंटा. सम्मेलन हाल की सलाह नागरिक इंजी।, 2021।
10. गांगुली, एस, कौर, जी।, और **सरकार, पी।**, "एक हाइब्रिड ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइज़र मॉडलिंग और स्थायी चुंबक तुल्यकालिक मोटर ड्राइव के नियंत्रण के लिए", IEMIS 2022 में प्रस्तुत किया गया (थीम: डेटा माइनिंग, मशीन लर्निंग, IoT और सूचना सुरक्षा, स्पिंगर, 23-25 फरवरी, 2022 को कोटा में आयोजित किया गया।
11. गीतिका के. सलवान, **रायपति सुब्बाराव, सुब्रत मंडल**, "गैस टर्बाइन ब्लेड के लिए उपयुक्त सामग्री की तुलना और चयन", सामग्री आज: कार्यवाही, 46, 8864-8870, 2021।
12. गीतिका के. सलवान, **रायपति सुब्बाराव**, "प्रिंसिपल कंपोनेंट एनालिसिस का उपयोग करते हुए ti-6al-4v अलॉय टर्निंग ऑपरेशन के कटिंग मापदंडों के चयन पर अध्ययन", सामग्री आज: कार्यवाही, 46, 8615-8620, 2021।
13. **रायपति सुब्बाराव** और हिंडोल बनर्जी, "गैस टर्बाइन ब्लेड सामग्री के रूप में निकल और क्रोमियम आधारित सुपर मिश्र धातुओं की कम्प्यूटेशनल जांच", 26 वें राष्ट्रीय और चौथे अंतर्राष्ट्रीय ISHMT-ASTFE हीट एंड मास ट्रांसफर सम्मेलन की कार्यवाही, दिसंबर 17-20, 2021, IIT मद्रास। बेगल हाउस इंक, 2021।
14. **रायपति सुब्बाराव**, "ऊष्मागतिकी पाठ्यक्रम के लिए ओबीई दृष्टिकोण का अनुप्रयोग, समग्र शिक्षण-शिक्षण अभ्यास को बेहतर बनाने के लिए", इंजीनियरिंग शिक्षा पर राष्ट्रीय सम्मेलन, प्रेत कोटा, भारत, 2021।
15. **रायपति सुब्बाराव**, "सीओ और पीओ प्राप्ति का वास्तविक समय विश्लेषण और पोस्ट ग्रेजुएट इंजीनियरिंग कार्यक्रम के मामले में उनका महत्व", इंजीनियरिंग शिक्षा पर राष्ट्रीय सम्मेलन, विदवेष्ट कोटा, भारत, 2021।
16. **रायपति सुब्बाराव**, "कम्प्यूटेशनल स्टडीज ऑन ए टू-स्टेज एक्सियल फ्लो टर्बाइन ऐमिंग फ्लो लॉस एंड परफॉर्मेंस", FMFP2021-10-129, फ्लुइड मैकेनिक्स और फ्लुइड पावर (FMFP) पर 48 वां राष्ट्रीय सम्मेलन, बिट्स पिलानी, 2021।
17. **रायपति सुब्बाराव**, "कम्प्यूटेशनल स्टडीज ऑन द फ्लो एस्पेक्ट्स थ्रू द नोजल इन केस ऑफ़ ए काउंटर रोटेटिंग गैस टर्बाइन स्टेज", FMFP2021-10-279, 48वां नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लुइड मैकेनिक्स एंड फ्लुइड पावर (FMFP), बिट्स पिलानी, 2021।
18. सौम्यदीप सामंतो, देवनारायण खटुआ, **सागरिका पाल**, समरजीत कर, और आरिफ अहमद सेख "इंटेलिजेंट रिलेइंग मैकेनिज्म में फ्रैक्शनल फ़ज़ी इंफ़ेक्शन सिस्टम का महत्व", औद्योगिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (IC2c-2021), 20-22 अगस्त 2021। एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग विभाग, आरसीसी प्रौद्योगिकी संस्थान, भारत द्वारा आयोजित। इस सम्मेलन का प्रकाशन पुस्तक श्रृंखला "इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स" स्कोपस अनुक्रमित (आईएसएसएन: 1876-1100) स्पिंगर में है।
19. अनुराधा गुहा, **सागरिका पाल**; "भारत में इंजीनियरिंग शिक्षा के क्षेत्र में लैंगिक समानता अंतर पर एक अध्ययन", इंजीनियरिंग शिक्षा पर राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही 11 और 12 नवंबर, 2021, विद्वत, कोटा, भारत।
20. सुमना सामंत, **सागरिका पाल**; "इस महामारी की स्थिति के दौरान इंजीनियरिंग शिक्षा में मिश्रित शिक्षा की प्रभावशीलता", राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही

पुरस्कार

डॉ सुब्रत मंडल, एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीटीटीआर कोलकाता, एल्सेवियर बीवी (<https://doi.org/10.17632/btchxktzyw.3>), अक्टूबर 2021 के साथ स्टेनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए द्वारा प्रकाशित पॉलिमर अनुशासन में शीर्ष 2% वैज्ञानिकों के रूप में मान्यता प्राप्त है, डॉ मंडल की विश्व रैंक 746 है। पॉलिमर अनुशासन में 100162 (0.744%)।

10. राजभाषा हिंदी दिवस

हर साल की तरह, एनआईटीटीआर, कोलकाता ने विभिन्न भाषा गतिविधियों के कार्यक्रमों के माध्यम से सितंबर 2021 को राजभाषा माह के रूप में मनाया। इस अवसर पर संस्थान के संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों से "नशा मुक्त भारत अभियान" विषय पर हिंदी भाषा में एक हजार शब्द लिखने का अनुरोध किया गया। 3-सदस्यीय समिति द्वारा तय की गई उपर्युक्त प्रतियोगिता के विजेता निम्नानुसार थे::

क्र. सं.	कर्मचारी का नाम	पद	स्थान
1.	श्री राधानाथ राउत	एमटीएस	पहला स्थान
2.	श्री दीपक गुप्ता	सहायक अनुभाग अधिकारी	दूसरा स्थान
3.	श्री आर. सुब्बाराव	सह - आचार्य	तीसरा स्थान
4.	श्री राजपाल बाल्मीकि	एमटीएस	चौथा स्थान (सांत्वना)

संस्थान ने इसके अलावा, महीने भर चलने वाले राजभाषा (हिंदी) समारोह के समापन समारोह को चिह्नित करने के लिए, इस 28 सितंबर 2021 को "राजभाषा / हिंदी दिवस बैठक" का आयोजन किया। इस बैठक में, संकाय सदस्यों और स्टाफ सदस्यों ने अपने विचार व्यक्त किए और सुझाव दिया कि सरकारी कामकाज में हिन्दी भाषा के प्रयोग में सुधार के उपाय। संस्थान के माननीय निदेशक ने बैठक को संबोधित किया और राजभाषा (हिंदी) प्रतियोगिता 2021 के प्रतिभागियों और विजेताओं को सम्मानित किया।

उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार की आधिकारिक भाषा टीम का दौरा

भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के संबंध में संस्थान द्वारा की गई गतिविधियों को देखने के लिए राजभाषा अनुभाग, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के निरीक्षण दल ने 21 फरवरी 2022 को संस्थान का दौरा किया। 21-02-2022 को पूर्वाह्न 11:30 बजे श्री रामकृष्ण परमहंस मिनी ऑडिटोरियम, सर्वपल्ली राधाकृष्णन भवन में "भारत सरकार की राजभाषा नीति को लागू करने के लिए दिशानिर्देश" नामक एक कार्यशाला का भी आयोजन किया गया। श्री जगदीश राम पौड़ी, अपर निदेशक, राजभाषा अनुभाग, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय ने भाषण दिया। कार्यशाला की अध्यक्षता प्रो. देवीप्रसाद मिश्र, निदेशक ने की। कार्यशाला में संस्थान के संकाय सदस्यों, प्रशासनिक और तकनीकी कर्मचारियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

वार्षिक रिपोर्ट रखना

वर्ष 2020-21 के लिए लेखापरीक्षित लेखा और लेखा परीक्षा रिपोर्ट के साथ वार्षिक रिपोर्ट शिक्षा मंत्रालय को भेजी गई थी और उसे नीचे दी गई तारीखों पर संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखा गया था।

सदन का नाम	प्रस्तुत करने की तारीख
लोकसभा	20 दिसंबर 2021
राज्य सभा	15 दिसंबर 2021

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

वर्ष 2021-22 के दौरान संस्थान के जन सूचना अधिकारी को आरटीआई अधिनियम, 2005 के तहत कुल 7 आवेदन प्राप्त हुए जिसमें संस्थान से संबंधित जानकारी मांगी गई थी। उन आवेदनों में से 4 आवेदन भारत सरकार के कार्यालयों के माध्यम से प्राप्त हुए थे और 3 अन्य सीधे आवेदकों से प्राप्त हुए थे। इन प्रश्नों के उत्तर आवेदकों को सीधे संबंधित मंत्रालय को सूचित करते हुए जो लागू हो, भेजे गए थे।

समझौता ज्ञापन (एमओयू)

उपर्युक्त अवधि के दौरान, संस्थान ने गुणवत्तापूर्ण शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया विकसित करने में हमारी विशेषज्ञता प्रदान करने के लिए निम्नलिखित के साथ समझौता ज्ञापन निष्पादित किया:

1. पश्चिम बंगाल राष्ट्रीय न्यायिक विज्ञान विश्वविद्यालय, कोटा, 12, एलबी ब्लॉक, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोटा-700 106
2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी, गुवाहाटी-781039, असम
3. जगद्गुरु कृपालु विश्वविद्यालय कटक, ओडिशा, बनारा वाया मुंडाली कॉलोनी, तहसील-दामापाड़ा, कट्टा-754 006, ओडिशा
4. इंडो डेनिश टूल रूम, एम-4 (पार्ट), फेज-VI, आदित्यपुर इंडस्ट्रियल एरिया, टाटा कांद्रा रोड, गम्हरिया, जमशेदपुर-832108
5. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जमशेदपुर, आदित्यपुर, जमशेदपुर, झारखंड 831014

नई सुविधाओं का विकास

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग ने विनिर्माण प्रौद्योगिकी की अत्याधुनिक विशेषज्ञता से निपटने के लिए निम्नलिखित मशीनों / उपकरणों की खरीद और स्थापना की है। वे हैं:

1. स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप
2. माइक्रो ईसीएम
3. सूक्ष्म कठोरता परीक्षक
4. खुरदरापन परीक्षण मशीन
5. प्लाज्मा वेल्डिंग मशीन
6. बहु नमूना ग्राइंडर और पालिशगर
7. मोल्ड मेकिंग सिस्टम
8. मशीन कंडीशन मॉनिटरिंग सिस्टम

हॉस्टल

(A) मंदाना मिश्र छात्रावास

एसटीटीपी प्रशिक्षुओं और मेहमानों को ठहरने की सुविधा प्रदान करने के लिए संस्थान में एक आधुनिक छात्रावास है। मंदाना मिश्र छात्रावास में 37 कमरे हैं। सभी कमरे अच्छी तरह से सुसज्जित हैं। जरूरतों को ध्यान में रखते हुए सामान्य सुविधाओं की व्यवस्था की गई है जिसमें डेस्कटॉप कंप्यूटर और एक प्रिंटर शामिल हैं; 24x7 वाई-फाई कनेक्शन।



मंदाना मिश्र छात्रावास



छात्रावास

(B) स्वामी विवेकानंद छात्रावास

एम टेक में छात्रावास सीमा के आंकड़े।

शैक्षणिक वर्ष	Number of Boarders		
	लड़के	लड़कियाँ	कुल
1 ला वर्ष	7	0	7
दूसरा साल	13	0	13
	कुल योग		20

10. वार्षिक कार्यक्रम

130वीं अम्बेडकर जयंती का उत्सव

एनआईटीटीआईआर, कोलकाता, ने भारत के संविधान के प्रमुख वास्तुकार डॉ भीम राव अंबेडकर की जयंती को चिह्नित करने के लिए प्रो. एस.एन. मंडल के समन्वय के तहत 14 अप्रैल 2021 को वस्तुतः 130वीं अम्बेडकर जयंती मनाई। कार्यक्रम शाम 4.00 बजे



एम.टेक द्वारा गाए गए प्रार्थना गीत के साथ शुरू हुआ। छात्र। तब प्रो. किंसुक गिरी ने अंबेडकर जयंती के प्रभाव और महत्व का उल्लेख करते हुए सभा को संबोधित किया। विभिन्न संकाय सदस्यों, एम.टेक छात्रों और स्टाफ सदस्यों ने सक्रिय रूप से भाग लिया और डॉ. अम्बेडकर के योगदान और उपलब्धि पर प्रकाश डालते हुए व्याख्यान दिया।

संस्थान के माननीय निदेशक प्रो. देवीप्रसाद मिश्र ने बाबा साहब की विचारधारा के महत्व पर प्रकाश डाला।

उद्योग शैक्षणिक संपर्क पर कार्यशाला:

17 अप्रैल 2021 को एनआईटीटीआईआर, कोलकाता के वैभव वैभव द्वारा उद्योग एकेडेमिया इंटरैक्शन (I-A-I)

पर एक ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया गया था। डॉ. एस. के. नस्कर कार्यशाला के समन्वयक थे। उपरोक्त कार्यशाला में मौलाना अबुल कलाम आजाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल के माननीय कुलपति प्रो. सैकत मैत्रा मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। अपने उद्घाटन भाषण में प्रो. मैत्रा ने वर्तमान संदर्भ में जहां यह सब बहुत तेजी से बदल रहा है, उद्योग अकादमिक बातचीत के महत्व का उल्लेख किया। संस्थान के निदेशक प्रो. देवीप्रसाद मिश्र ने उस परिदृश्य में संस्थान की महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर दिया जब उद्योग और शैक्षणिक संस्थान अलगाव में काम कर रहे हैं। उन्होंने प्रौद्योगिकियों को दो श्रेणियों में वर्गीकृत किया: राक्षसी और डिवाइन। हमारे समाज को समृद्ध करने के लिए, सभी तकनीकी आगमन को दैवीय उद्देश्य के लिए माना जा सकता है। कार्यक्रम में विभिन्न उद्योगपतियों और अन्य विशेषज्ञों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

मेंटर उन्मुखीकरण प्रशिक्षण कार्यक्रम

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के समुचित कार्यान्वयन को ध्यान में रखते हुए, राष्ट्रीय निगरानी मिशन (एमओई) के तहत, संस्थान द्वारा व्यापक प्रशिक्षण के तहत देश भर के तकनीकी संस्थानों के आकाओं को अभिविन्यास प्रशिक्षण कार्यक्रम (ओटीपी) प्रदान करने के लिए कई पहल की गई हैं। अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), सरकार के तकनीकी शिक्षक



2019 के लिए नीति। भारत की। 05/04/2021-09/04/2021 और 19/04/2021-23/04/2021 के दौरान, संस्थान ने 27 तारीख से देश भर के उच्च शिक्षण संस्थानों के आकाओं के लिए सफलतापूर्वक दो ऑनलाइन मेंटर ओरिएंटेशन ट्रेनिंग प्रोग्राम (एमओटीपी) आयोजित किए। जनवरी से 4 फरवरी

2021। विभिन्न उच्च शिक्षण संस्थानों के कुल 70 सलाहकारों ने भाग लिया और इस 8 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा किया।



तीसरा एआईसीटीई-एनआईटीटीटी मॉडर ओरिएंटेशन ट्रेनिंग प्रोग्राम का उद्घाटन सत्र 01.02.2021 को पूर्वोत्तर राज्यों के लिए उद्यमिता की संभावना पर कार्यशाला (वेब)

Workshop (web)
On
Prospective of Entrepreneurship for North Eastern States

 Dr. Abhay Jere, Chief Innovation Officer, Innovation Cell, MoE, Govt	 Prof. Debi Prasad Mishra Director, NITRR Kolkata	 Prof. Siddhartha Das MD, Sci. & Tech. Entrepreneurs Park, IIT Kgp	 Dr. Lalitlana Varte Director, Incubation Centre, Mizoram University
 Shri. Rajeev Saikia MD, RD Grow Green India Pvt. Ltd., Guwahati	 Shri. Dhruva Jyoti Deka Founder & CEO, Brahmaputra Fabrics, Guwahati	 Dr. Subrata Mondal NITRR Kolkata, Coordinator	Objectives • Encourage entrepreneur activities in the North Eastern States; • Develop a linkage with entrepreneurship ecosystem; • Develop an entrepreneurship faculty capacity in the region.

Date & Time : 08th May 2021 & 10:00 AM – 02:00 PM
G-link : meet.google.com/kvj-fndv-faz
Registration Link : <https://bit.ly/3B62z88>
Feedback Link : <https://bit.ly/3ubdprx>

निदेशक, प्रो. देवीप्रसाद मिश्र के संरक्षण में, "पूर्वोत्तर राज्यों के लिए उद्यमिता की संभावना" पर कार्यशाला (वेब) का आयोजन 08 मई 2021 को प्राचार्यों, संकाय सदस्यों और तकनीकी शिक्षा निदेशालय के लिए उत्तर पूर्वी क्षेत्र के तकनीकी शिक्षा निदेशालय के लिए किया गया था। नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च (वैट एटीएटी) की एक टीम द्वारा राष्ट्र, डॉ. सुब्रत मंडल, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एटीएटीएटी कोऑर्डिनेट द्वारा समन्वयित। कार्यशाला के उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि डॉ. अभय जेरे, चीफ इनोवेशन ऑफिसर, इनोवेशन सेल, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार थे। उद्घाटन भाषण में डॉ. जेरे ने वैश्विक प्रभाव के लिए विचार निर्माण और विचार का पीछा करने पर जोर दिया। अन्य गणमान्य व्यक्ति जैसे प्रो. सिद्धार्थ दास, धातुकर्म और सामग्री इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर, प्रबंध निदेशक, विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमी पार्क, भारतीय संस्थान प्रौद्योगिकी, खड़गपुर, डॉ. लालदिनलियाना वार्टे, इनक्यूबेशन सेंटर

के निदेशक और समन्वयक, मिजोरम विश्वविद्यालय, श्री. राजीव सैकिया, प्रबंध निदेशक, आरडी ग्रो ग्रीन इंडिया प्रा. लिमिटेड, गुवाहाटी, असम और श्री. ध्रुवा ज्योति डेका, संस्थापक और सीईओ, ब्रह्मपुत्र फेबल्स, गुवाहाटी, असम ने विभिन्न मुद्दों और चुनौतियों पर चर्चा की।

छात्र नवाचार और विचार पीढ़ी पर कार्यशाला

29 मई 2021 को स्टूडेंट इनोवेशन एंड आइडिया जेनरेशन पर एक ऑन लाइन वर्कशॉप का आयोजन किया गया और इसका आयोजन इनक्यूबेशन सेंटर ऑफ वैद्युत, कोटा द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन प्रो. चंदन चक्रवर्ती, अध्यक्ष, कोटा इंक्यूबेशन सेंटर, कोटा इंक्यूबेशन सेंटर और प्रो. सुकांत कुमार नस्कर, केंद्र के संयोजक द्वारा संयुक्त रूप से किया गया। कार्यशाला में लगभग 175 प्रतिभागियों ने भाग लिया और देश भर के छात्रों द्वारा 10 चयनित विचारों / नवीन अवधारणाओं को प्रस्तुत किया गया।

डॉ. महुआ होम चौधरी, वैज्ञानिक सी (वरिष्ठ वैज्ञानिक) और पेटेंट सूचना केंद्र, पश्चिम बंगाल राज्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद (WBCSST), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) और जैव प्रौद्योगिकी, सरकार में नोडल अधिकारी। पश्चिम बंगाल के कार्यशाला के आमंत्रित मुख्य वक्ता थे। अपनी व्याख्यात्मक और सूचनात्मक प्रस्तुति के दौरान डॉ. होम चौधरी ने नवाचारों, आविष्कारों के बारे में उपयोगी विचार साझा किए; स्टार्टअप, बौद्धिक संपदा अधिकार (आईआरपी), कॉपी राइट्स आदि।

नए शिक्षण-अधिगम प्रतिमान के लिए निर्देशात्मक रणनीतियों पर एक दिवसीय (विशेष आईसीटी) ऑनलाइन कार्यशाला

5 जून 2021 को अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन संस्थान (आईएमआई) कोटा के लिए नई शिक्षण-शिक्षण प्रतिमान के लिए निर्देशात्मक रणनीतियों पर एक दिवसीय (विशेष आईसीटी) ऑनलाइन कार्यशाला का

आयोजन किया गया। कार्यक्रम का समन्वय सीएसई विभाग के प्रोफेसर चंदन चक्रवर्ती द्वारा किया गया था।

प्रो. देवीप्रसाद मिश्र, निदेशक, एनआईटीटीटीआर कोटा और प्रो. महुआ बनर्जी, निदेशक आईएमआई कोटा दोनों ने उद्घाटन समारोह में भाग लिया। प्रो. मिश्रा ने एनईपी 2020 की पंक्ति में इसके महत्व के साथ शिक्षण और सीखने की अवधारणा पर एक व्याख्यान भी दिया।

"लोकविद्या" पर राष्ट्रीय कार्यशाला (वेब)



National Workshop (web)
On
Lokvidya

The purposes of the workshop (web) are as follows:

- To realize the relevance of Lokvidya in modern era;
- To share experiences of artisans and discuss strategies for engagement with initiatives;
- To develop a linkage of ancient art, craft, textile, metal, ceramics, and other related items ecosystem in eastern and north eastern region of the nation;
- To develop technological intervention and modify ancient items with a modern look & functionality;
- To develop documentation of process, production and scale up for ancient items;
- To indigenize modern products and processes.

Who can participate?

- Artisan
- NGO Promoting Artisan
- Cooperative Society Promoting Artisan
- NITTR Kolkata's Faculty Members
- Others Promoting Artisans.

Date & Time : 19th June 2021 & 10:00 AM onward
G-link : meet.google.com/obn-fdaj-gdj

Registration Link : <https://cutt.ly/8nDEM1G>
Feedback Link : <https://cutt.ly/AnDE4oo>

निदेशक प्रो. देवीप्रसाद मिश्र के संरक्षण में 19 जून 2021 को "लोकविद्या" पर राष्ट्रीय कार्यशाला (वेब) का आयोजन कारीगरों को बढ़ावा देने वाले एनजीओ, कारीगरों को बढ़ावा देने वाली सहकारी समिति, कारीगरों को बढ़ावा देने वाली सहकारी समिति, कला को बढ़ावा देने वाले अन्य लोगों के लिए किया गया था। राष्ट्र में, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर) कोलकाता, की एक टीम द्वारा, डॉ. सुब्रत मंडल, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, प्रभात प्रभात कोटा द्वारा समन्वयित।

प्रस्तुतकर्ता और पैनलिस्ट देश भर में प्राचीन भारतीय कला, शिल्प, संस्कृति, वस्त्र, चीनी मिट्टी की चीजें, धातु और अन्य संबंधित वस्तुओं के क्षेत्र में काम करने वाले उल्लेखनीय व्यक्तित्व थे, जैसे प्रो. आशीष घोष, सहायक प्रोफेसर, शिल्पा सदन, विश्व-भारती, का प्रतिनिधित्व किया। मृतिका, शांतिनिकेतन, बीरभूम, पश्चिम बेंगल; श्री पी. नागेंद्र सतीश, प्रिंसिपल

डिजाइनर, यूथ क्लब ऑफ बिज्जीपुरम एंड कोरा, श्रीकाकुलम, आंध्र प्रदेश; श्री राजेश कुमार, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, आशा हस्तशिल्प संघ, महाराष्ट्र; श्री राजेंद्र कुमार जोशी और श्री रजनीश पंत, प्रबंधक, अवनी सोसाइटी, कुमाऊं अर्थक्राफ्ट सेल्फ रिलायंट कोऑपरेटिव, त्रिपुरादेवी, उत्तराखंड; मैडम सुरंगामा भद्रा और मैडम नीलम उपाध्याय, स्वयंभर नारी, कोलकाता पश्चिम बंगाल; डॉ अनिल कुमार, राज्य परियोजना प्रशासक, लखनऊ, उत्तर प्रदेश; डॉ. हेशेती चिशी, निदेशक, स्वदेशी सांस्कृतिक सोसायटी, दीमापुर, नागालैंड और डॉ वी जयराजन, लोकलैंड, लोकगीत और संस्कृति के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, इलाम्बाची, कासरगोड, केरल।

योग थेरेपी और पोस्ट COVID प्रबंधन पर विशेष वेबिनार (वर्चुअल मोड)"



National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata
(An Autonomous Institute under the Ministry of Education, Govt. of India)
राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता
(एनआईटीटीटीआर के अंतर्गत एक स्वायत्त संस्थान)

A Special Webinar On
Yoga Therapy and Post COVID Management

Chairman
Prof. Debi Prasad Mishra
Director, NITTR Kolkata

Speaker
Rajeev Sharma
IAS

Convener
Dr. Kinosh 1201
Assistant Professor, NITTR Kolkata

Date: June 19, 2021
Time: 4 PM

Google Meet Link
meet.google.com/pky-enxa-zkp

दिनांक 19 जून, 2021 को "योग थेरेपी और पोस्ट COVID प्रबंधन" पर एक विशेष वेबिनार (वर्चुअल मोड) का आयोजन किया गया था, जिसका आयोजन राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान कोलकाता (एनआईटीटीटीआर-कोलकाता) द्वारा किया गया था।

इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि और आमंत्रित वक्ता श्री राजीव शर्मा, आईएस ने योग के महत्व और COVID-19 के बाद के परिदृश्य पर इसके प्रभाव के बारे में चर्चा की। उन्होंने COVID पुनर्वास पर जोर दिया जिसमें सांस लेने के व्यायाम पर ध्यान देना चाहिए। उन्होंने पारंपरिक योग के माध्यम से भोजन

की आदतों, शरीर की गतिविधियों और नियमित श्वास पर उल्लेख किया, प्राकृतिक प्रतिरोध को बढ़ावा दे सकता है और सीओवीआईडी -19 से तेजी से वसूली में सहायता कर सकता है।

प्रकृति संरक्षण दिवस का पालन



प्रकृति संरक्षण दिवस का अवलोकन 28 जुलाई, 2021 सतत ग्रामीण सड़कों के निर्माण और रखरखाव पर वेबिनार

31 जुलाई, 2021 को वेबिनार "सतत ग्रामीण सड़कों का निर्माण और रखरखाव" प्रो. जे.जे. मंडल, प्रो. यू.सी. कुमार द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था।

वेबिनार में 141 प्रतिभागियों ने भाग लिया और उनकी सक्रिय भागीदारी ने सत्रों को जीवंत और संवादात्मक बना दिया।

उत्तर पूर्वी राज्यों के पॉलिटेक्निक पर केंद्रित तकनीकी शिक्षा प्रणाली पर 7वीं क्षेत्रीय (ऑनलाइन) कार्यशाला

उत्तर पूर्वी राज्यों के पॉलिटेक्निक पर केंद्रित तकनीकी शिक्षा प्रणाली पर 7वीं क्षेत्रीय कार्यशाला 16 अगस्त 2021 को आईसीटी मोड के माध्यम से ऑनलाइन मोड के माध्यम से आयोजित की गई थी।

उक्त कार्यशाला में पूर्वोत्तर क्षेत्र के विभिन्न पॉलिटेक्निकों और निदेशालयों के लगभग 70 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला को उच्च और तकनीकी शिक्षा निदेशालय सरकार के सक्रिय समर्थन से सफलतापूर्वक समन्वित किया गया। मिजोरम मेजबान राज्य होने के नाते किया गया।

प्राचीन भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर 10वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब)

प्राचीन भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर 10वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब) का आयोजन 21 अगस्त 2021 को राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर) कोलकाता की एक टीम द्वारा किया गया था। राष्ट्रीय संगोष्ठी सभी के लिए खुली थी। राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्देश्य थे: (i) प्राचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी में ज्ञान का प्रसार करना; (ii) आधुनिक युग में प्राचीन भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी के दृष्टिकोण का पता लगाने के लिए; और (iii) प्रतिभागियों को स्वदेशी कला, शिल्प और संस्कृति में अनुसंधान करने के लिए प्रोत्साहित करना।

प्रो. मिश्रा ने प्रतिभागियों का स्वागत किया और भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में दिए गए प्राचीन भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी के महत्व पर प्रकाश डाला।

संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर के पूर्व प्रोफेसर और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर के पूर्व निदेशक प्रो अमिताभ भूत थे।

अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान, नई दिल्ली के निदेशक प्रो. तनुजा मनोज नेसारी संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र के विशिष्ट अतिथि थे।

तकनीकी सत्र में प्राचीन भारत में पर्यावरण चेतना पर एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के निदेशक प्रो. देबीप्रसाद मिश्र, निदेशक, वैभव वैभव ने पहला भाषण दिया। प्रोफेसर अशोक नेने सिविल इंजीनियरिंग के पूर्व प्रोफेसर और विश्वेश्वरैया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (वीएनआईटी), नागपुर के डीन ने प्राचीन भारत के भवन विज्ञान पर एक व्याख्यान दिया है। प्रो. अमर्त्य कुमार दत्ता, प्रोफेसर, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोटा ने रैखिक समीकरणों के पूर्णांक समाधान खोजने के लिए आर्यभट्ट की विधि पर चर्चा की है। डॉ. सुब्रत मंडल, एसोसिएट प्रोफेसर, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने प्राचीन वस्त्रों पर एक व्याख्यान दिया। आधुनिक युग में प्राचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी की प्रासंगिकता पर एक पैनल चर्चा हुई।

घटनाओं की झलक



37वीं वित्त समिति और 40वीं बीओजी बैठक
14 जुलाई, 2021

हस्ताक्षरित एमओयू की सूची



एनआईटीटीटीआर, कोलकाता और वीओपीटी, कोलकाता के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

75वां स्वतंत्रता दिवस समारोह:

संस्थान ने 75वां स्वतंत्रता दिवस परिसर में धूमधाम से मनाया। कार्यक्रम में संस्थान के प्राध्यापकों, कर्मचारियों और छात्रों ने भाग लिया। संस्थान के निदेशक प्रो. देबीप्रसाद मिश्र ने दिन को चिह्नित करने के लिए तिरंगा फहराया और देश को स्वतंत्र बनाने और एक स्वतंत्र देश के नागरिक की जिम्मेदारी में महान नेताओं के योगदान पर भाषण दिया। राष्ट्रगान के साथ सभा का समापन हुआ।



75वें स्वतंत्रता दिवस का अवलोकन

क्र. सं.	संस्थान का नाम	समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने की तिथि	तक वैध है
1.	एनयूजेएस	11-11-2021	10-11-2026 (पांच साल)
2.	आईआईटी गुवाहाटी	08-12-2021	07-12-2026 (पांच साल)
3.	जगद्गुरु कृपालु विश्वविद्यालय कटक, ओडिशा	21-12-2021	20-12-2026 (पांच साल)
4.	MoMSME प्रौद्योगिकी केंद्र, IDTR जमशेदपुर	24-12-2021	23-12-2024 (तीन साल)
5.	एनआईटी जमशेदपुर	24-12-2021	23-12-2024 (तीन साल)

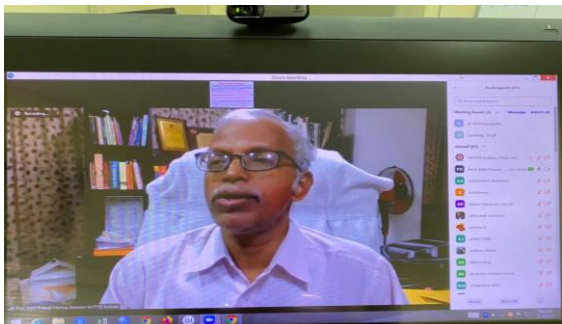


15 अगस्त, 2021 को।

श्री अचिंत कुमार, अवर सचिव, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार का दौरा। 17 अगस्त, 2021 को एनआईटीटीटीआर, कोलकाता में

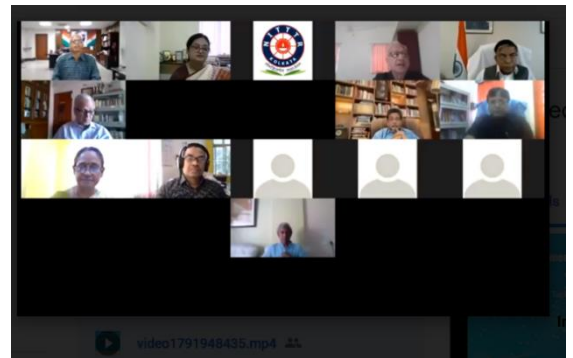
एआईसीटीई प्रायोजित अटल एफडीपी 'आर प्रोग्रामिंग के साथ मशीन लर्निंग' शीर्षक

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग ने 25 से 29 अक्टूबर 2021 के दौरान एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित 'मशीन लर्निंग विद आर प्रोग्रामिंग' नामक एक ऑनलाइन 5 दिवसीय एटीएल-एफडीपी का आयोजन किया है। कार्यक्रम का ऑनलाइन उद्घाटन मुख्य अतिथि द्वारा किया गया था। अतिथि श्री प्रशांत जावकर (फोर्ड मोटर कंपनी, कैंटन मिशिगन, यूएसए में क्षेत्रीय विनिर्माण व्यवसाय प्रबंधक), सम्मानित अतिथि प्रोफेसर अनिल डी सहस्रबुद्धे (अध्यक्ष, एआईसीटीई), डॉ अमित दत्ता (उप निदेशक, एटीएल अकादमी, एआईसीटीई) और श्रीमती . ममता आर अग्रवाल (सलाहकार- I, एआईसीटीई) दिनांक 25 अक्टूबर 2021। देश भर में कार्यक्रम में लगभग 140 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन की रिपोर्ट (11 और 12 नवंबर 2021 को आयोजित)

इंजीनियरिंग शिक्षा पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन 11 और 12 नवंबर 2021 को आयोजित किया गया था। सम्मेलन का उद्घाटन माननीय शिक्षा राज्य मंत्री, भारत सरकार, डॉ सुभाष सरकार ने किया था।



प्रो. देवीप्रसाद मिश्र , निदेशक ने मुख्य अतिथि और राष्ट्रीय सम्मेलन के अन्य प्रतिभागियों का स्वागत किया और एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की गतिविधियों पर भी प्रकाश डाला, जिसमें सीपीएससी मनीला, यूनेस्को और यूएनईवीओसी के साथ कुछ सहयोगी गतिविधियां शामिल हैं। माननीय अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ

गवर्नर्स, पद्मश्री हर्षवर्धन नेवतिया ने वर्तमान समय के संदर्भ में शिक्षण सीखने की प्रक्रिया में शिक्षक केंद्रित से छात्र केंद्रित शिक्षा के लिए अंतःविषय पाठ्यक्रम के महत्व पर जोर दिया।

शिक्षक दिवस का जन्म

डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जयंती को चिह्नित करने के लिए Google मीट पर वर्चुअल मोड में NITTTR, कोलकाता के संकाय, कर्मचारियों और छात्रों द्वारा 5 सितंबर 2021 को शिक्षक दिवस मनाया गया। कार्यक्रम में NITTTR, कोलकाता के सभी शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों ने भाग लिया। कार्यक्रम की शुरुआत डॉ. रायपति सुब्बाराव के स्वागत शब्दों के साथ हुई, उसके बाद सरस्वती वंदना हुई। डॉ. सुब्बाराव ने दिन के महत्व पर प्रकाश डाला।

छात्रों के बीच विभिन्न कार्यक्रम जैसे निबंध प्रतियोगिता, वाद-विवाद आदि का आयोजन किया गया। 'निबंध प्रतियोगिता' का विषय था: छात्रों के जीवन में शिक्षकों की भूमिका जिसमें अधिकतम शब्द 800 हों। श्री सीतेश आनंद को रुपये की पुरस्कार राशि से सम्मानित किया गया। 300/.

अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस का उत्सव

अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 1966 में यूनेस्को द्वारा घोषित किया गया था और 1967 में पहली बार मनाया गया था। इसका मुख्य उद्देश्य बड़े पैमाने पर व्यक्ति, समुदायों और समाजों के लिए साक्षरता के महत्व को उजागर करना है। संस्थान ने इस दिन को शानदार तरीके से मनाया। इस वर्ष का विषय "मानव-केंद्रित पुनर्प्राप्ति के लिए साक्षरता: डिजिटल विभाजन को कम करना" है। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में रामकृष्ण मिशन बेलूर मठ के स्वामी वेदातीतानंद को आमंत्रित किया गया था।

संस्थान के निदेशक प्रो. डी.पी. मिश्रा ने मुख्य अतिथि और अन्य प्रतिभागियों का स्वागत किया और "साक्षरता के पदार्थ और भारत की समग्र साक्षरता स्थिति" के बारे में बात की। उन्होंने अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता

दिवस के बारे में भी जानकारी दी। कार्यक्रम में विभिन्न शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों ने भाग लिया और योगदान दिया।

गांधी जयंती समारोह

पिछले वर्षों की तरह, 2 अक्टूबर, 2021 को, NITTTR, कोलकाता ने मोहनदास करमचंद गांधी की 152 वीं जयंती मनाई, जिन्हें "राष्ट्रपिता" के रूप में जाना जाता है। छात्र, कर्मचारी और शिक्षक उन्हें देशभक्ति के उत्साह के साथ चिह्नित करने के लिए एकत्र हुए। संस्था के निदेशक प्रो. देबीप्रसाद मिश्र ने सभा को संबोधित किया। उन्होंने गांधी जी के पदचिन्हों पर चलने और उनकी तरह आत्मनिर्भर बनने पर जोर दिया। डॉ. रायपति सुब्बाराव द्वारा दिए गए महात्मा गांधी के उद्धरणों और संदेशों वाले विशेष भाषणों ने सभी का ध्यान आकर्षित किया। कार्यक्रम के समन्वयक डॉ. किनसुक गिरी द्वारा धन्यवाद ज्ञापन के साथ उत्सव का समापन किया गया।

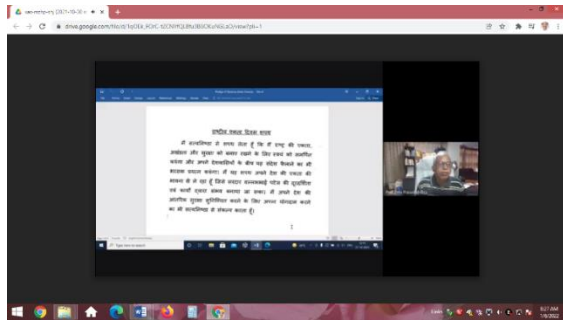
सतर्कता जागरूकता सप्ताह

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने 29 अक्टूबर 2021 को "स्वतंत्र भारत @ 75: अखंडता के साथ आत्मनिर्भरता (स्वतंत्र भारत @ 75: अखंडता के साथ स्वयं रिलायंस-स्वतंत्र भारत @ 75: सत्यनिष्ठा से सुरक्षा) विषय के साथ सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया। यह कार्यक्रम 5 बजे शुरू हुआ। : 00 अपराह्न निदेशक प्रो. देबीप्रसाद मिश्र के "सतर्कता जागरूकता सप्ताह" 2021 पर संबोधन के साथ। प्रो जगत ज्योति मंडल, सिविल इंजीनियरिंग विभाग में प्रोफेसर और संस्थान के सीवीओ ने विषय पर अपना संबोधन दिया। फिर संस्थान के सभी शिक्षकों, छात्रों और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए सत्यनिष्ठा की शपथ दिलाई गई। समग्र कार्यक्रम का संचालन श्री मेनक मंडल और डॉ. उर्मिला कर ने किया।

राष्ट्रीय एकता दिवस का उत्सव

संस्थान ने 31 अक्टूबर 2021 को सुबह 11-30 बजे वर्चुअल मोड के माध्यम से राष्ट्रीय एकता दिवस मनाया

है। डॉ. दीपंकर बोस ने इस अवसर का जश्न मनाने के लिए संकाय और कर्मचारियों के सदस्यों का स्वागत किया, दिन के महत्व को विस्तार से बताया और सरदार बल्लव भाई पटेल के नवजात देश भारत के विकास चरणों को आकार देने में योगदान के बारे में अपनी गहरी चिंता व्यक्त की। संस्थान के निदेशक प्रो. देवीप्रसाद मिश्र ने प्रतिभागियों को राष्ट्रीय एकता दिवस या राष्ट्रीय एकता दिवस के महत्व के बारे में जानकारी दी। मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग में एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. रायपति सुब्बा राव ने राष्ट्रीय एकीकरण के लिए सरदार बल्लभभाई पटेल के योगदान को उपयुक्त उदाहरणों के साथ विस्तार से बताया है। अंत में प्रतिभागियों ने राष्ट्रीय एकता दिवस की शपथ ली।



संविधान दिवस का उत्सव

संस्थान ने 26 नवंबर 2021 को संविधान दिवस धूमधाम से मनाया। यह वह दिन है जिस दिन हमारा संविधान अपनाया गया था। कार्यक्रम का संचालन डॉ. प्रशांत सरकार और डॉ. सागरिका पाल ने संयुक्त रूप से किया। डॉ. पाल ने संविधान सभा के सदस्यों द्वारा संविधान के प्रारूपण के इतिहास का उल्लेख किया और संविधान के पिता डॉ. बी.आर. अम्बेडकर की संक्षिप्त जीवनी का भी उल्लेख किया। डॉ. देवीप्रसाद मिश्र ने हमारे देश के साथ-साथ हमारे समाज में भी संविधान के महत्व को समझाया। साथ ही उन्होंने हमारे प्राचीन भारत में संविधान की अवधारणा की व्याख्या की। प्रो. पी. सरकार, प्रोफेसर, ईई विभाग ने हमारे संविधान के कुछ महत्वपूर्ण लेखों पर प्रकाश डाला। श्री सुब्रत मित्रा, एसओ-द्वितीय, ने भी हमारे संविधान की मुख्य विशेषताओं और भारत के नागरिक पर इसके प्रभाव का उल्लेख किया। कार्यक्रम की कुछ झलकियाँ नीचे प्रस्तुत हैं।

राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा जागरूकता माह

राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा जागरूकता माह (NCSAM) राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS) द्वारा अनुशंसित राष्ट्र की साइबर लचीलापन बढ़ाने के लिए सार्वजनिक और निजी क्षेत्र को शिक्षित करने के उद्देश्य से विश्व स्तर पर मनाया जाता है। इस गतिविधि का उद्देश्य हमारे देश के डिजिटल युग के नागरिकों को साइबर जागरूक और सुरक्षित नेटिज़न्स होने के लिए बढ़ावा देना और प्रेरित करना है। इसे ध्यान में रखते हुए, इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाई) के सूचना सुरक्षा शिक्षा और जागरूकता (आईएसईए) कार्यक्रम ने सीईआरटी-आईएन, एनआईसी और सी-डैक के सहयोग से राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा के हिस्से के रूप में विभिन्न तरीकों के माध्यम से जन जागरूकता गतिविधियों का आयोजन किया। जागरूकता माह। ऐसा ही नवंबर 2021 के महीने में NITTTTR, कोलकाता में देखा गया था। इस संबंध में संस्थान की वेबसाइट और सोशल मीडिया के माध्यम से साइबर सुरक्षा जागरूकता से संबंधित एक बैनर प्रकाशित किया गया था। इसके अलावा, 30 नवंबर को इस संस्थान के निदेशक, संकाय, विशेषज्ञ और स्टाफ सदस्यों के साथ एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में

एनआईटीटीआर, कोलकाता के सहायक प्रोफेसर और इसके समन्वयक डॉ इंद्रजीत साहा ने शुरू में इस कार्यक्रम की प्रासंगिकता पर भी चर्चा की। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के निदेशक प्रो. देवीप्रसाद मिश्र ने इस अवसर पर संकाय, विशेषज्ञ वक्ता और स्टाफ सदस्यों को अपना गर्मजोशी से सम्मान देते हुए और इस आयोजन पर महत्वपूर्ण बताते हुए स्वागत भाषण दिया। एक विशेषज्ञ वक्ता के रूप में, एक आक्रामक सुरक्षा प्रमाणित पेशेवर, श्री सुमन मंडल ने सुरक्षा मुद्दों के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा की और प्रदर्शन किया और प्रतिभागियों के बीच जागरूकता का प्रसार किया।



स्थापना दिवस



संस्थान का 58वां फाउंडेशन 11 जनवरी 2022 को भव्य तरीके से मनाया गया। शुभ दिन की घोषणा क्रमशः श्री अनोखे लाल बाल्मीकि और श्री परेश सरदार द्वारा राष्ट्रीय और संस्थान का झंडा फहराने के साथ की गई।

पद्म श्री हर्षवर्धन नियोटिया, अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता गणमान्य व्यक्तियों, पूर्व कर्मचारियों और संकाय और कर्मचारियों का स्वागत करते हैं। पद्म श्री दीपक फाटक, प्रोफेसर एमेरिटस, सीएसई विभाग, आईआईटी, बॉम्बे मुख्य अतिथि थे, जबकि डॉ. दशरथ राम, निदेशक, रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला सम्मानित अतिथि थे।



संस्थान के निदेशक प्रो. देवीप्रसाद मिश्र ने भी गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया और सभाओं को संबोधित किया और पूरे वर्ष संस्थान की उपलब्धियों पर प्रकाश डाला। संस्थान के पिछले वर्ष निधन हो चुके सहयोगियों को श्रद्धांजलि अर्पित करना और सेवानिवृत्त कर्मचारियों के साथ बातचीत भी कार्यक्रम का हिस्सा थे। संस्थान ने उन कर्मचारियों के योगदान को भी मान्यता दी जिन्होंने संस्थान में अपनी 25 साल की निरंतर सेवा पूरी कर ली है। सांस्कृतिक कार्यक्रम के साथ कार्यक्रम का समापन हुआ।

समग्र सामग्री पर राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब)

निदेशक, प्रो. देवीप्रसाद मिश्र, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और

अनुसंधान संस्थान, (एनआईटीटीआर) कोलकाता के संरक्षण में

समग्र सामग्री, गुण और परीक्षण के क्षेत्र में अपने ज्ञान को साझा करने के लिए शोधकर्ताओं, छात्रों, संकाय सदस्यों, तकनीकी कर्मचारियों और उद्योग कर्मियों को एक साथ लाने के लिए 26 मार्च 2022 को "समग्र सामग्री" पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब) का आयोजन किया।

डॉ. उदय शंकर दीक्षित, प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि थे। कई अन्य प्रसिद्ध वक्ता जैसे डॉ. शिवानंदम अरविंदन, प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली, डॉ. देवेन्द्रन थिरुनावुकारसु, तकनीकी निदेशक, एसटी एडवांस्ड कंपोजिट्स प्रा। लिमिटेड, चेन्नई, डॉ. शैलेश आई. कुंडलवाल, एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंदौर, डॉ. रामजी मनोहरन, प्रोफेसर और विभाग के प्रमुख, मैकेनिकल और एयरोस्पेस इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद ने सीएफआरपी संरचना में बोल्ट, बंधुआ और संकर जोड़ के यांत्रिकी पर चर्चा की। डॉ. नरेश दत्ता, एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली ने संगोष्ठी में सक्रिय रूप से भाग लिया।

एम.टेक का उन्मुखीकरण कार्यक्रम। छात्र (2021-23 बैच)



अभिविन्यास कार्यक्रम - नए पीजी छात्रों का एक अभिविन्यास कार्यक्रम 17 दिसंबर, 2021 को शाम 4:00 बजे संस्थान के मिनी सभागार में आयोजित किया गया था।



नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती

संस्थान ने 23 जनवरी 2022 को ऑनलाइन मोड में नेताजी सुभाष चंद्र बोस की 125 वीं जयंती को चिह्नित किया। कार्यक्रम में संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। कार्यक्रम के प्रोफेसर और समन्वयक डॉ. सौमित्र कुमार मंडल ने नेताजी सुभाष चंद्र बोस के योगदान पर प्रकाश डाला। संस्थान के निदेशक डॉ. देबीप्रसाद मिश्र ने स्वतंत्र भारत की पहली सरकार के स्वतंत्रता संग्राम और संविधान से संबंधित गतिविधियों पर प्रकाश डाला।

73वां गणतंत्र दिवस

संस्थान में भारत का 73वां गणतंत्र दिवस धूमधाम से मनाया गया। संस्थान के निदेशक ने संकाय,

कर्मचारियों और छात्रों की उपस्थिति में दिन को चिह्नित करने के लिए राष्ट्रीय ध्वज फहराया। निदेशक और अन्य संकाय सदस्य और कर्मचारियों ने भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से संबंधित विभिन्न घटनाओं पर प्रकाश डाला और गणतंत्र प्रणाली का सार भी बताया।

स्वामी विवेकानंद जयंती

एनआईटीटीटीआर कोलकाता, 12 जनवरी 2022 को स्वामी विवेकानंद का जन्मदिन मनाया गया। प्रो. देवीप्रसाद मिश्र ने प्रतिभागियों और मुख्य अतिथि का स्वागत किया।

इस अवसर पर स्वामी सुपरानन्द, सचिव, रामकृष्ण मिशन इंस्टीट्यूट ऑफ कल्चर, गोल पार्क ने हमारे छात्र छात्रावास परिसर के पास स्वामी विवेकानंद की प्रतिमा का अनावरण किया और व्याख्यान दिया।



चिकित्सा शिविर

राष्ट्रीय होम्योपैथी संस्थान के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. शिशिर सिंह ने सभा को विस्तृत दिशा-निर्देशों के साथ संबोधित किया कि उस महामारी की स्थिति में खुद को कैसे सुरक्षित रखा जाए।

श्री पुष्कर सिंह जाट, नर्सिंग अधीक्षक-आई/सी, राष्ट्रीय होम्योपैथी संस्थान ने कहा कि कोविड एसओपी और कोविड के प्रभाव को कैसे कम किया जाए और इस महामारी के वर्तमान भविष्य में प्रसार को कैसे कम किया जाए।

चिकित्सा शिविर का समापन संस्थान के सभी कर्मचारियों और उनके परिवार के सदस्यों को मुफ्त में मुद्रित दिशानिर्देशों के साथ सीओवी-19 के खिलाफ रोगनिरोधी के लिए प्रतिरक्षा बूस्टर के रूप में आर्सेनिकम एल्बम 30 के वितरण के साथ हुआ।

उपरोक्त के क्रम में संस्थान ने एक अन्य चिकित्सा शिविर की व्यवस्था की जिसमें केंद्रीय आयुर्वेद अनुसंधान संस्थान, आयुष मंत्रालय द्वारा आयुर्वेदिक दवाओं का वितरण किया गया।

12. वित्तीय स्थिति

संस्थान को उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित किया जाता है। 2021-22 के दौरान, संस्थान को रु। का अनुदान प्राप्त हुआ। अपने वार्षिक खर्च को पूरा करने के लिए शिक्षा मंत्रालय से 2470 लाख। संस्थान प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं के लिए और संस्थान द्वारा कई वित्त पोषण एजेंसियों और उद्योगों से किए जा रहे परामर्श कार्यों के लिए धन प्राप्त करता है। संस्थान का वित्तीय वर्ष सरकार के वित्तीय वर्ष से मेल खाता है। भारत के यानी 1 अप्रैल से 31 मार्च। संस्थान के खातों की वार्षिक लेखा परीक्षा प्रधान निदेशक लेखा परीक्षा, केंद्रीय कोलकाता, भारतीय लेखा परीक्षा और संस्थान के तुलन पत्र के लेखा विभाग द्वारा की जाती है, आय और व्यय विवरण, प्राप्त अनुदान नीचे सारणीबद्ध प्रारूप में दिखाया गया है।

31 मार्च, 2022 को तुलन पत्र

राशि रुपये में

निधि के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
पूंजी निधि	1	3600,51,231	3654,80,152
नामित/निर्धारित/अक्षय/आधारभूत निधियां	2	2909,05,877	2742,32,880
चालू देयताएं और प्रावधान	3	3962,02,924	4100,13,236
कुल		10471,60,032	10497,26,268
निधियों का अनुप्रयोग	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
अचल संपत्तियाँ			
मूर्त परिसंपत्तियाँ	4	2651,71,779	2720,64,124
अमूर्त परिसंपत्तियाँ	4	21,15,106	17,80,556
क्रियमाण पूंजीगत कार्य	4	773,29,095	773,29,095
निर्धारित / अक्षय निधियों से निवेश राशियाँ	5	59,67,438	56,46,993
दीर्घ कालीन			
लघु कालीन			
निवेश - अन्य	6	-	-
चालू सम्पत्तियाँ	7	6697,68,922	6627,31,586
ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ	8	268,07,692	301,73,914
कुल		10471,60,032	10497,26,268
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ	23	-	-
आकस्मिक देयताएं और लेखे पर टिप्पणियाँ	24	-	-

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष / अवधि के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रुपये में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियां	9		
अनुदान/ आर्थिक सहायताएँ	10	2470,39,739	2052,49,151
निवेश से आय	11	161,74,889	224,36,060
अर्जित व्याज	12	4,33,665	3,52,854
अन्य आय	13	6,95,209	8,92,384
पूर्वावधि आय	14	-	-
विलंबित आय 12 के रूप में [अनुसूची 4 के अनुरूप]	4	235,89,660	316,69,668
कुल (A)		2879,33,162	2606,00,117
व्यय			
कर्मचारियों का अदायगी और लाभ (स्थापना व्यय)	15	2022,15,747	1800,71,226
शैक्षणिक व्यय	16	-	2,35,187
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	192,13,496	203,06,902
परिवहन व्यय	18	-	-
मरम्मत और अनुरक्षण	19	72,63,355	18,69,415
वित्तीय लागत	20	1,30,004	63,006
मूल्यहास	4	235,89,660	316,69,668
अन्य खर्चे	21	181,47,714	
पूर्वावधि व्यय	22	69,423	27,03,415
कुल(B)		2706,29,399	2369,18,819
व्यय से ज्यादा आय का शेष राशि (A - B)		173,03,763	236,81,298
अन्य वर्तमान देनदारियों को हस्तांतरित अनुदान की अव्ययित शेष [Sch.3(A)(6)(d)]		161,74,889	224,36,060
शेष राशि जो अधिशेष/(घाटा) हैं पूंजी निधि को अग्रणीत		11,28,874	12,45,238
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं और लेखे पर टिप्पणियाँ	24		

अनुसूची - 1: पूंजी निधि (पिछले वर्ष के लिए आधारभूत /पूंजीगत निधि)

	विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	वर्ष की शुरुआत में शेष राशि	3654,80,152	3757,18,208
जोड़ें:	आधारभूत /पूंजीगत निधि में योगदान	-	-
जोड़ें:	पूंजीगत व्यय (एनईआर सहित) के लिए उपयोग की गई सीमा तक यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान	170,31,865	200,25,272
जोड़ें:	निर्धारित निधि से खरीदी गई परिसंपातियाँ	-	1,61,102
जोड़ें:	प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपातियाँ, जहां स्वामित्व संस्थान में निहित है		
जोड़ें:	दान की गई परिसंपातियाँ प्राप्त उपहार		
जोड़ें:	अन्य जोड़:		
	निर्धारित निधि से स्थानांतरित चालू परिसंपातियाँ से		
	आस्थगित आय AS-12	(235,89,660)	(316,69,668)
	पुराने प्रावधान वापस लिखे गए		
जोड़ें:	आय और व्यय लेखे से स्थानांतरित व्यय से अधिक आय	11,28,874	12,45,238
	कुल	3600,51,231	3654,80,152
(कटौती)	आधारभूत निधि का निर्माण अनुसूची -2 . को स्थानांतरित		
(कटौती)	आय और व्यय लेखे से अंतरित घाटा	-	-
	वर्षान्त में शेष राशि	3600,51,231	3654,80,152

शुभसूची-2: नामित/निधिरित/अधाय निधियां

विवरण	आधारभूत निधि	PDMTIVE	एमओवी / सैके (द्वितीय)	कंप्यूटर सैव	कोशल प्रतियोगिता	डीएसटी कोविड-19	श्रीवैसी विस्तार	फ्यूअरडी-एआरडीसीडीई	मूक	एनआर सी	एन.इ.सी.टी.आर	चालू वर्ष	फिडले वर्ष
A.													
a) प्रारंभिक श्रेण	2538,93,663	22,89,156	46,790	73,995	44,39,142	4,07,686	35,88,249	2,32,993	9,81,559	76,971		2660,30,204	2522,79,513
b) वर्ष के दौरान जोड़								1,34,457	44,90,000		1,54,000	47,78,457	7,50,000
c) शैक्षणिक आय	37,53,972											37,53,972	24,03,900
d) निधियों से किए गए निवेश पर आय	139,59,238	1,19,278					1,76,511					142,55,027	139,45,251
e) बचत खाते पर व्याज	47,459		1,438		2,63,998	4,487	2,866	5,555	47,372	2,099		3,75,274	1,63,329
f) अन्य आय/दान/अग्रिम आदि।	37,25,081											37,25,081	2,99,697
g) वर्तमान देयताएं (Sch.3)	40,91,690											40,91,690	82,02,676
कुल (A)	2794,71,103	24,08,434	48,228	73,995	47,03,140	4,12,173	37,67,626	3,73,005	55,18,931	79,070	1,54,000	2970,09,705	2780,44,366
B.													
निधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय													
a) पूंजीगत व्यय													1,61,102
b) राजस्व व्यय	3,08,492		94		4,800	3,33,143		44,079	4,85,750		1,50,100	13,26,458	21,80,384
c) अन्य (धन की वापसी)					46,98,340	79,030						47,77,370	14,70,000
कुल (B)	3,08,492		94		47,03,140	4,12,173	-	44,079	4,85,750	-	1,50,100	61,03,828	38,11,486
वर्षान्त में शेष राशि (A - B)	2791,62,611	24,08,434	48,134	73,995	-	-	37,67,626	3,28,926	50,33,181	79,070	3,900	2909,05,877	2742,32,880
द्वारा प्रस्तुत													
रोकड़ और बैंक शेष	18,46,718		48,134	73,995			1,07,904	1,94,469	50,33,181	79,070	3,900	73,87,371	33,91,377
निवेश	2569,40,967	23,78,113					35,89,325					2629,08,405	2568,43,175
अग्रिम/जमा/डीडीएस	7,44,876						28,121	1,34,457				9,07,454	53,941
डीडीएस	69,705											69,705	69,705
व्याज उपाजित लेकिन देय नहीं	195,60,345	30,321					42,276					196,32,942	138,74,682
अन्य													
कुल	2791,62,611	24,08,434	48,134	73,995	-	-	37,67,626	3,28,926	50,33,181	79,070	3,900	2909,05,877	2742,32,880

अनुसूची - 2A: अक्षय निधि

तुलन पत्र का हिस्सा बनने वाली अनुसूची "निर्धारित / अक्षय निधि" में कॉलम "अक्षय निधि" में आंकड़ों का समर्थन करने के लिए उप अनुसूची का नमूना

क्र. सं.	अक्षय का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान जोड़		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	जमा शेष		कुल (10+11)
		अक्षय निधि	संचित ब्याज	अक्षय निधि	ब्याज	अक्षय निधि (3+5)	संचित ब्याज (4+6)		अक्षय निधि	संचित ब्याज	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	कुल										

टिप्पणियाँ

- 1 तुलन पत्र के अंश के रूप में उद्दिष्ट निधियों की अनुसूची 2 में अक्षय निधियों स्थम्ब में जमा राशि के रूप में स्थम्ब 3 और स्थम्ब 4 का योग दिखाई गया।
- 2 अक्षय की वस्तु पर (अक्षय पीठ को छोड़कर) व्यय के लिए ब्याज ला ही उपयोग करना चाहिए। इसीलिए स्थम्ब 9 का योग एम तोर पर स्थम्ब 8 के योग से कम होना चाहिये।
- 3 आम तोर पर अनुसूची में कोई नाम शेष नहीं होना चाहिए। अगर विरले मामले में अक्षय निधियों का कोई नामें शेष हो। नाम शेष तुलनपत्र के अस्थि पक्ष में अनुसूची 8 ऋण, अग्रिम और जमा। प्राप्य के रूप में दिखाई जाना चाहिए।

अनुसूची - 3: चालू देयताएं और प्रावधान

विवरण		चालू वर्ष	पिछले वर्ष आधारभूत निधियां
A.	चालू देयताएं		
	1. कर्मचारियों से जमा		
	2. छात्रों से जमा		
	3. विविध लेनदार		
	a) अन्य	2,41,500	12,803
	4. जमा राशियां अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित)	9,82,025	10,38,094
	5. सांविधिक देयताएं (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)		
	a) अन्य	25,839	
	6. अन्य वर्तमान देनदारियां		
	a) वेतन		
	b) प्रायोजित परियोजनाओं के खिलाफ प्राप्तियाँ		
	c) प्रायोजित अधिसदस्यता और छात्रवृत्ति के लिए प्राप्तियाँ		
	d) अप्रयुक्त अनुदान [अनुसूची 3 (सी) के अनुसार]	3702,68,107	3821,56,326
	e) अग्रिम अनुदान		
	f) अन्य निधियाँ		
	g) अन्य देयताएं		
	i) एसबीआई के साथ बुक क्रेडिट		73,98,843
	ii) अन्य	48,65,521	33,71,394
	कुल (A)	3763,82,992	3939,77,460
B.	प्रावधान		
	1. कराधान के लिए		
	2. उपदान	-	-
	3. सेवानिवृत्ति पेंशन	-	-
	4. संचित अवकाश नकदीकरण	-	-
	5. व्यापार वारंटी/दावे		
	6. अन्य (निर्दिष्ट करें)(खर्चों के लिए देयताएं)	198,19,932	160,35,776
	कुल (B)	198,19,932	160,35,776
	कुल (A + B)	3962,02,924	4100,13,236

टिप्पणी: अप्रयुक्त अनुदान 6 (डी) में अगले वर्ष के लिए अग्रिम रूप से प्राप्त अनुदान शामिल होंगे.

अनुसूची - 3 (a): प्रायोजित परियोजनाएं

राशि रुपये में

क्र. सं.	परियोजना का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान प्राप्ति/ वशुलियाँ	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	जमा शेष	
		जमा	नामे				जमा	नामे
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	कुल							

टिप्पणी:

1. परियोजनाओं को प्रत्येक अभिकरण के लिए उप-योग के साथ अभिकरण -वार सूचीबद्ध किया जा सकता है।
2. तुलन पत्र (अनुसूची 3) के देयता पक्ष पर उपरोक्त शीर्ष के अंतर्गत कुल स्थम्ब 8 (नामे) दिखाई देगा।
3. कुल स्थम्ब 9 (नामे) तुलन पत्र के एसेट साइड पर प्राप्य अनुसूची 8, ऋण, अग्रिम और जमा के रूप में दिखाई देगा

अनुसूची 3 (b): प्रायोजित अधिसदस्यता और छात्रवृत्तियाँ

क्र. सं.	प्रायोजक का नाम	01.04.2021 को प्रारंभिक शेष राशि		वर्ष के दौरान लेनदेन		31.03.2022 को अंतिम शेषराशि	
		सी.आर.	डी आर	सी.आर	डी आर	सी.आर	डी आर
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग						
2	शिक्षा मंत्रालय						
3	अन्य (व्यक्तिगत रूप से निर्दिष्ट करें)						
	कुल						

टिप्पणी:

1. तुलन पत्र (अनुसूची 3) के देयता पक्ष पर, उपरोक्त शीर्ष के अंतर्गत कुल स्थम्ब 7, (जमा) दिखाई गया।
2. कुल स्थम्ब 8 (नामे) अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमा) में तुलन पत्र के परिसंपत्ति पक्ष पर प्राप्य के रूप में दिखाई गया।

अनुसूची 3 (c) : यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान

राशि रुपये में

A.1	योजना अनुदान: भारत सरकार	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
a)	OH-35 (पूँजीगत संपत्ति का निर्माण) मुख्य खाता।		
	शेष अग्रानीत	1235,30,097	1435,55,369
	जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (धारा 11)	75,61,116	
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
	कुल (a)	1310,91,213	1435,55,369
	घटा: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त (बी) (अनुसूची 4)	170,31,865	200,25,272
	कुल (b)	170,31,865	200,25,272
	अप्रयुक्त अग्रानीत (a - b)	1140,59,348	1235,30,097
b)	OH-31 (सामान्य) (आवर्ती)		
	शेष अग्रानीत	848,82,943	724,83,268
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	850,00,000	781,00,000
	जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (धारा 11)	20,37,769	181,47,714
	कुल (a)	1719,20,712	1687,30,982
	घटाएं: मंत्रालय को GIA पर बैंक ब्याज की वापसी (Sch.21)	181,47,714	
	घटाएं: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया (बी) (Sch.15,16,17,18,19,20 और 22)	755,17,386	838,48,039
	कुल (बी)	936,65,100	838,48,039
	अप्रयुक्त अग्रेषित (a - b)	782,55,612	848,82,943
A.2	गैर योजना अनुदान : भारत सरकार		
a)	OH-36 (वेतन) (आवर्ती .))		
	शेष अग्रानीत	878,56,035	1690,20,783
	जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (धारा 11)	24,38,834	
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	1510,00,000	400,00,000
	कुल (a)	2412,94,869	2090,20,783
	घटा: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया (b) (अनुसूची 15)	1493,47,400	1211,64,748
	अप्रयुक्त अग्रेषित (a - b)	919,47,469	878,56,035
A.3	योजना अनुदान (पूर्वोत्तर क्षेत्र): भारत सरकार		
a)	OH-35 (पूँजीगत संपत्ति का निर्माण) उत्तर पूर्वी क्षेत्र		
	शेष अग्रानीत	598,72,624	598,72,624
	जोड़ें: निवेश/बैंक पर ब्याज (Sch.11)	26,86,467	
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		
	कुल (a)	625,59,091	598,72,624
	घटा: पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (b)		
	अप्रयुक्त अग्रेषित (a - b)	625,59,091	598,72,624
b)	OH-31 (सामान्य) उत्तर पूर्वी क्षेत्र		
	शेष अग्रानीत	260,14,627	219,61,949
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		-
	जोड़ें: निवेश/बैंक पर ब्याज (Sch.11,12)	14,59,199	42,89,042
	कुल (ए)	274,73,826	262,50,991
	घटा: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया (बी) (Sch.16,17 & 19)	40,27,239	2,36,364
	अप्रयुक्त अग्रेषित (a - b)	234,46,587	260,14,627
B.	यूजीसी अनुदान: योजना	शून्य	शून्य
C.	यूजीसी अनुदान: गैर योजना	शून्य	शून्य
D.	राज्य सरकार से अनुदान	शून्य	शून्य
	* कुल योग (A + B + C + D)	3702,68,107	3821,56,326

टिप्पणी:

1. अप्रयुक्त अनुदानों में पूँजी खातों पर अग्रिम शामिल हैं।
2. अप्रयुक्त अनुदानों में अगले वर्ष के लिए अग्रिम रूप से प्राप्त अनुदान शामिल हैं।
3. अप्रयुक्त अनुदानों को बैंक शेष द्वारा संपत्ति पक्ष में दर्शाया जाता है।
4. बैंकों के पास अल्पावधि जमा और पूँजी खाते पर अग्रिम।

अनुसूची - 4: अचल परिसंपत्तियाँ

राशि रुपये में

क्र. सं.	परिसम्पत्ति शीर्ष	सकल ब्लॉक				वर्ष 2021-22 के लिए मूल्यहास			निवल ब्लॉक		
		प्रारंभिक शेष 01.04.202101	जोड़	कटौतियाँ	अंतिम शेष 31.03.2022	मूल्यहास प्रारंभिक शेष 01.04.2021	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ /समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि	40,48,117			40,48,117	-			-	40,48,117	40,48,117
2	स्थल विकास										
3	भवन										
	i) कार्यालय भवन	1889,19,945			1889,19,945	863,44,461	37,78,399		901,22,860	987,97,085	1025,75,484
	ii) आवासीय भवन	660,82,914			660,82,914	242,61,299	13,21,658		255,82,957	404,99,957	418,21,615
	iii) छात्रावास भवन	440,28,522			440,28,522	179,65,805	8,80,570		188,46,375	251,82,147	260,62,717
4	सड़कें और पुल										
5	नलका और जल पुरि	1,18,815		39,539	1,58,354	14,942	3,167		18,109	1,40,245	1,03,873
6	बट्टील मल और अपविस्ट										
7	विद्युत संस्थापन एवं उपकरण	269,87,667	2,11,805		271,99,472	74,67,506	13,59,974		88,27,480	183,71,992	195,20,161
8	पौधे एवं वन	1152,67,646			1152,67,646	1117,68,213	59,89,960		1117,68,213	460,09,563	484,23,710
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	712,98,682	35,75,813		748,74,495	228,74,972	4,66,276		288,64,932	35,61,156	39,82,407
10	कार्यालय उपकरण	61,71,992	45,025		62,17,017	21,89,585	4,66,276		25,55,861	35,61,156	39,82,407
11	श्रम्य दृश्य उपकरण	63,60,193	7,46,580		71,06,773	29,14,476	5,33,008		34,47,484	36,59,289	34,45,717
12	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	938,58,795	114,70,449		1053,29,244	817,93,287	60,43,633		878,36,920	174,92,324	120,65,508
13	फर्निचर, फिक्स्चर और फिटिंग	303,87,746	45,254		304,33,000	256,86,939	22,82,475		279,69,414	24,63,586	47,00,807
14	वाहन	34,25,139			34,25,139	18,54,371	3,42,514		21,96,885	12,28,254	15,70,768
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	100,04,762	10,969	1,501	100,14,230	97,60,955	36,145		97,95,599	2,18,631	2,43,807
16	अन्यमूल्य परिसंपत्तियाँ										
	कुल (A)	6669,60,935	161,45,434	1,501	6831,04,868	3948,96,811	230,37,779	1,501	4179,33,089	2651,71,779	2720,64,124
17	क्रियमाण पूंजीगत कार्य (B)	773,29,095			773,29,095					773,29,095	773,29,095
	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	137,25,604	8,87,932		146,13,536	119,45,048	5,53,382		124,98,430	21,15,106	17,80,556
19	ई-पत्रिकाओं										
20	एकत्र										
	कुल (C)	137,25,604	8,87,932	-	146,13,536	119,45,048	5,53,382	1,501	124,98,430	21,15,106	17,80,556
	कुल योग (A + B + C)	7580,15,634	170,33,366	1,501	7750,47,499	4068,41,858	235,91,161	1,501	4304,31,518	3403,85,768	3511,73,775

टिप्पणी: कटौतियाँ स्थल में अंक सकल ब्लॉक के अर्थात् क्रियमाण पूंजीगत कार्य के लिए अंतिम वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों विधायक पत्रों
सकल ब्लॉक के अर्थात् वर्ष के दौरान जोड़ स्थल में अंक में वर्ष के दौरान क्रियमाण कार्य 1 से 14 परिसंपत्तियों का अंतिम वर्ष के दौरान और आगे के अधिग्रहण शामिल है।

अनुसूची - 4 A : अन्न परिसंपत्तियाँ – योजना

राशि रुपये में

क्र. सं.	परिसम्पत्ति शीर्ष	सकल ब्लॉक				वर्ष 2021-22 के लिए मूल्यांकन			निवर्त ब्लॉक		
		प्रारंभिक शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियां	अंतिम शेष 31.03.2022	मूल्यांकन प्रारंभिक शेष 01.04.2021	वर्ष के लिए मूल्यांकन	कटौतियां/ समायोजन	कुल मूल्यांकन	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि	40,48,117			40,48,117	-			-	40,48,117	40,48,117
2	स्थल विकास										
3	भवन										
	1) कार्यालय भवन	1889,19,945			1889,19,945	863,44,461	37,78,399		901,22,860	987,97,085	1025,75,484
	ii) आवासीय भवन	660,82,914			660,82,914	242,61,299	13,21,658		255,82,957	404,99,957	418,21,615
	iii) छात्रावास भवन	440,28,522			440,28,522	179,65,805	8,80,570		188,46,375	251,82,147	260,62,717
4	सड़कें और पुल										
5	नलकूप और जल पूर्ति	1,18,815			1,58,354	14,942	3,167		18,109	1,40,245	1,03,873
6	बहिल मल और अपविस्ट										
7	विद्युत संस्थापन एवं उपकरण	269,87,667	2,11,805		271,99,472	74,67,506	13,59,974		88,27,480	183,71,992	195,20,161
8	पौधे एवं यंत्र	1152,67,646			1152,67,646	1117,68,213	59,89,960		1117,68,213	34,99,433	34,99,433
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	712,98,682	35,75,813		748,74,495	228,74,972	4,66,276		288,64,932	460,09,563	484,23,710
10	कार्यालय उपकरण	61,71,992	45,025		62,17,017	21,89,585	5,33,008		26,55,861	35,61,156	39,82,407
11	श्रम्य द्रव्य उपकरण	63,60,193	7,46,580		71,06,773	29,14,476	22,82,475		34,47,484	36,59,289	34,45,717
12	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	938,58,795	114,70,449		1053,29,244	817,93,287	-		817,93,287	235,35,957	120,65,508
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	303,87,746	45,254		304,33,000	256,86,939	2,01,889		279,69,414	24,63,586	47,00,807
14	वाहन	20,18,890			20,18,890	14,32,496	-		16,34,385	3,84,505	5,86,394
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	100,04,762	10,969	1,501	100,14,230	97,60,955	-	1,501	97,59,454	2,54,776	2,43,807
16	अन्यमूल्य परिसंपत्तियाँ										
	कुल (A)	6655,54,686	161,45,434	1,501	6816,98,619	3944,74,936	168,17,376	1,501	4112,90,811	2704,07,808	2710,79,750
17	क्रियमाण पूंजीगत कार्य (B) अमूर्त परिसंपत्तियाँ	773,29,095			773,29,095					773,29,095	773,29,095
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	137,25,604	8,87,932		146,13,536	119,45,048			119,45,048	26,68,488	17,80,556
19	ई-पत्रिकाओं										
20	एकरच										
	कुल (C)	137,25,604	8,87,932	-	146,13,536	119,45,048	-	1,501	119,45,048	26,68,488	17,80,556
	कुल योग (A + B + C)	7566,09,385	170,33,366	1,501	7736,41,250	4064,19,983	168,17,376	1,501	4232,35,858	3450,66,415	3501,89,401

अनुसूची - 4B: शैर योजना

राशि रुपये में

क्र. सं.	परिसम्पत्ति शीर्ष	सकल ब्लॉक					वर्ष 2021-22 के लिए मूल्यांकन			निवल ब्लॉक	
		प्रारंभिक शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियां	अंतिम शेष 31.03.2022	मूल्यांकन प्रारंभिक शेष 01.04.2021	वर्ष के लिए मूल्यांकन	कटौतियां/ समायोजन	कुल मूल्यांकन	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि										
2	स्थल विकास										
3	पवन										
4	सड़कें और पुल										
5	नलकूप और जल पूर्ति										
6	वहिल मल और अपविस्ट										
7	विद्युत संस्थापन एवं उपकरण										
8	पौधे एवं वन										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण										
10	कार्यालय उपकरण										
11	श्रव्य दृश्य उपकरण										
12	कंप्यूटर और सहायक उपकरण										
13	फर्नीचर, फिस्चर और फिटिंग										
14	वाहन	14,06,249			14,06,249	8,44,926	1,40,625		9,85,551	4,20,698	5,61,323
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं										
16	अलमूल्या परिसम्पत्तियाँ										
17	क्रियमाण पूंजीगत कार्य कुल (A)	1406249	-		14,06,249	8,44,926	1,40,625		9,85,551	9,85,551	5,61,323
	अमूर्त परिसंपत्तियाँ कुल (B)										
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
19	ई-पत्रिकाओं										
20	एकरच										
	कुल (C)										
	कुल योग (A + B + C)		-		14,06,249		1,40,625		9,85,551	9,85,551	5,61,323

अनुसूची - 4C: अमूर्त परिसंपत्तियाँ

राशि रुपये में

क्र. सं.	परिसम्पत्ति शीर्ष	प्रारंभिक शेष 01.04.2021	सकल बर्षोंक				वर्ष 2021-22 के लिए मूल्यहास		निवल बर्षोंक			
			जोड़	कटौतियां	अंतिम शेष 31.03.2022	मूल्यहास प्रारंभिक शेष 01.04.2021	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियां/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2022	31.03.2021	
1	पेटेंट और कॉपीराइट											
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	137,25,604	8,87,932		146,13,536	119,45,048		5,53,382		124,98,430	21,15,106	17,80,556
3	ई-पत्रिकाओं											
	कुल	137,25,604	8,87,932		146,13,536	119,45,048		5,53,382	-	124,98,430	21,15,106	17,80,556

अनुसूची - 4(C) (i): पेटेंट और कॉपीराइट

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	प्रारंभिक शेष	जोड़	कुल	परिशोधन	निवल ब्लॉक 2022	निवल ब्लॉक 2021
A.	पेटेंट प्रदत्त						
1 में प्राप्त पेटेंट की 31.03.2022 को शेष राशि मूल मूल्य - रु./-						
2	में प्राप्त पेटेंट की 31.03.2022 को शेष राशि मूल मूल्य - रु./-						
3 में प्राप्त पेटेंट की 31.03.2022 को शेष राशि मूल मूल्य - रु./-						
4	चालू वर्ष के दौरान दिए गए पेटेंट						
	कुल						
B.	पेटेंट के लिए आवेदन किए गए पेटेंट के संबंध में लंबित पेटेंट						
1	2018-19 के दौरान किया गया व्यय						
2	2019-20 के दौरान किया गया व्यय						
3	2020-21 के दौरान किया गया व्यय						
4	2021-22 के दौरान किया गया व्यय						
	कुल						
C.	कुल योग (A+B)						

टिप्पणी: भाग A(पेटेंट दिए गए) में जोड़, वर्ष के दौरान दिए गए पेटेंट का आंकड़ा होगा, जो भाग बी से स्थानांतरित किया गया है (स्तंभ - पेटेंट दिए गए/अस्वीकार किए गए)। वर्ष के दौरान अस्वीकृत अनुदानों की राशि को आय और व्यय खाते में बट्टे खाते में डाल दिया जाता है

अनुसूची - 5: निर्धारित/अक्षय निधियों से निवेश

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
4	शेयर		
5	ऋणपत्र एवं बंधपत्र		
6	बैंक में मियादी जमा राशियाँ (अनुसूची 5A)	59,67,438	56,46,993
7	अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
कुल		59,67,438	56,46,993

अनुसूची - 5(A): निर्धारित/अक्षय निधियों से निवेश (निधिवार)

राशि रुपये में

क्र. सं.	निधि	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	निवेश एसबीआई (OBC)	35,89,325	34,14,508
2	निवेश अक्ष (PDMTVE)	23,78,113	22,32,485
3			
4			
5			
6			
7			
कुल		59,67,438	56,46,993

टिप्पणी: इस उप अनुसूची का योग अनुसूची 5 के योग से मेल खाएगा।

अनुसूची - 6: निवेश - अन्य

राशि रुपये में

क्र. सं.	निधि	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
4	शेयर		
5	ऋणपत्र एवं बंधपत्र		
6	अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
कुल		-	-

अनुसूची - 7 : चालू सम्पतियाँ		राशि रुपये में	
क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	शेयरों		
	a) भंडार एवं पुर्जों		
	b) खुले औजार		
	c) प्रकाशन		
	d) प्रयोगशालारासायनिक, उपभोज्य और कांच के वस्तुएँ		
	e) निर्माण सामग्री		
	f) विद्युत सामग्री		
	g) छद्म लेखन सामग्री		
	h) जल पूर्ति सामग्री		
2	विविध देनदार		
	a) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण		
	b) अन्य		
3	नकद और बैंक शेष		
	a) अनुसूचित बैंकों में		
	* चालू खाते में		-
	* मियादी जमा खाते में	6198,28,508	6534,61,032
	* बचत खाते में	499,15,414	92,45,554
	b) अननुसूचित बैंक में		
	* मियादी जमा खाता		
	* बचत खाता		
4	हाथ में नकद	25,000	25,000
	कुल	6697,68,922	6627,31,586

टिप्पणी:

अनुलग्नक A बैंक खाते का विवरण दिखाता है

अनुसूची - 7 : चालू सम्पतियाँ

अनुलग्नक - A

राशि रुपये में

I.	बचत खाता	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	यूजीसी लेखे से प्राप्त अनुदान		
2	विश्वविद्यालय प्राप्तियाँ खाता		
3	छात्रवृत्ति खाता		
4	शैक्षणिक शुल्क प्राप्ति खाता		
5	विकास (योजना) खाता		
6	संयुक्त प्रवेश परीक्षा (सीबीटी)खाता		
7	यूजीसी योजना अधिसदस्यता खाता		
8	आधारभूत निधि खाता	18,46,718	28,96,254
9	प्रायोजित परियोजना निधि खाता	55,40,653	73,68,065
10	प्रायोजित अधिसदस्यता खाता		
11	अक्षय एवं पीठ खाता		
12	यूजीसी जेआरएफ अधिसदस्यता खाता (ईएमएफ)		
13	एचबीए फंड खाता (ईएमएफ)		
14	वाहन खाता (ईएमएफ)		
15	यूजीसी राजीव गांधी राष्ट्रीय अधिसदस्यता खाता (ईएमएफ)		
16	शैक्षणिक विकास निधि खाता (ईएमएफ)		
17	जमा राशि खाता		
18	छात्र निधि खाता		
19	छात्र सहायता कोष खाता		
20	विशिष्ट योजनाओं के लिए योजना अनुदान		
II.	चालू खाता		
III.	अनुसूचित बैंकों में योजना अनुदान		
	कुल	73,87,371	102,64,319

अनुसूची - 8 : ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	राशि रुपये में पिछले वर्ष
1	कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज सहित)		
	a) वेतन		
	b) चिकित्सा अग्रिम		
	c) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
2	कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज सहित)		
	a) वाहन ऋण (मोटर/स्कूटर अग्रिम)		
	b) गृह ऋण	15,86,930	18,18,494
	c) अन्य (कंप्यूटर अग्रिम)	26,400	53,700
3	नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त किए जाने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशियाँ)		
	a) पूंजीगत लेखे पर		
	b) आपूर्तिकर्ताओं के लिए	11,68,608	57,12,689
	c) अन्य	8,25,408	3,82,688
4	पूर्वदात व्यय		
	a) बीमा		
	b) अन्य व्यय		
5	जमा राशियाँ		
	a) टेलिफोन		
	b) पट्टा किराया		
	c) बिजली		
	d) एआईसीटीई, यदि लागू हो		
	e) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	1,76,846	1,46,846
6	उपार्जित आय		
	a) निर्धारित / अक्षय निधि से निवेश पर		
	b) निवेश पर - अन्य	225,70,406	215,42,352
	c) ऋण और अग्रिम पर	4,53,094	5,17,145
	d) अन्य (अप्राप्त देय आय शामिल है)		
7	अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्य वर्तमान परिसंपातियाँ		
	a) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट शेष		
	b) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति पर नामे शेष		
	c) प्राप्य अनुदान		
	d) यूजीसी से अन्य प्राप्तियाँ		
8	प्राप्य दावे	-	-
	कुल	268,07,692	301,73,914

टिप्पणी: 1. यदि कर्मचारियों को गृह निर्माण, कंप्यूटर और वाहन अग्रिम के लिए परिक्रामी निधि सृजित की गई है, तो अग्रिम निर्धारित/बंदोबस्ती निधि के हिस्से के रूप में दिखाई देंगे। इन ब्याज-असर वाले अग्रिमों के विरुद्ध शेष इस अनुसूची में प्रदर्शित नहीं होगा।

अनुसूची - 9 : शैक्षणिक प्राप्तियां

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रों से शुल्क			
1	ट्यूशन शुल्क (एसटीटीपी, क्यूआईपी कोर्स फीस)	5,56,972	1,27,500
	i) एम.टेका कोर्स की फीस	31,97,000	22,76,400
2	प्रवेश शुल्क		
3	नामांकन शुल्क		
4	पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
5	प्रयोगशाला शुल्क		
6	कला और शिल्प शुल्क (एम.टेका सांस्कृतिक शुल्क)		
7	पंजीकरण शुल्क		
8	पाठ्यक्रम शुल्क		
	कुल (A)	37,53,972	24,03,900
परीक्षाएं			
1	प्रवेश परीक्षा शुल्क		
2	वार्षिक परीक्षा शुल्क		-
3	मार्क सूचि, प्रमाणपत्र शुल्क		
4	प्रवेश परीक्षा शुल्क		
	कुल (B)		-
अन्य शुल्क			
1	पहचान पत्र शुल्क		
2	जुर्माना/विविध शुल्क		
3	चिकित्सा शुल्क		
4	परिवहन शुल्क		
5	छात्रावास शुल्क		
	i) एम.टेक क्रीडा शुल्क		
	कुल (C)	-	-
प्रकाशन की बिक्री			
1	प्रवेश प्रपत्रों की बिक्री		
2	पाठ्य विवरण और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री		
3	प्रवेश पत्र सहित विवरण पत्रिका की बिक्री		
	कुल (D)		
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां			
1	कार्यशाला, कार्यक्रम के लिए पंजीकरण शुल्क (TEQIP-II, IGR)		-
2	पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज)		
	कुल (E)	-	-
	कुल योग (A+B+C+D+E)	37,53,972	24,03,900

टिप्पणी: यदि शुल्क जैसे प्रवेश शुल्क, सदस्यता आदि, भौतिक हैं और पूंजीगत प्राप्तियों की प्रकृति में हैं, तो ऐसी राशि को पूंजी निधि में मान्यता दी जानी चाहिए। अन्यथा इस तरह के शुल्क को इस अनुसूची में उचित रूप से शामिल किया जाएगा।

अनुसूची 10: अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)

विवरण	भारत सरकार की (OH-35)		योजना		कुल योजना	शैर योजना यूजीसी (एमएचआरडी) (OH-31)	शैर योजना यूजीसी (एमएचआरडी) (OH-36)	शैर योजना यूजीसी (एमएचआरडी) (OH-31-NER)	चालू वर्ष कुल	पिछले वर्ष कुल
	की (OH-35)	योजना	यूजीसी	बिशिष्ट योजनाएं						
शेष अग्रानीत										
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां										
i) आवर्ती योजना (सामान्य) (OH-31)						788,00,000			788,00,000	501,00,000
ii) आवर्ती योजना (एससी) (OH -31)						42,00,000			42,00,000	190,00,000
iii) आवर्ती योजना (एसटी) (OH -31)						20,00,000			20,00,000	90,00,000
iv) शैर योजना आवर्ती (वित्तन) (OH -36)							1396,00,000		1396,00,000	270,00,000
v) शैर योजना आवर्ती (वित्तन) (एससी) (OH -36)							76,00,000		76,00,000	50,00,000
iv) शैर योजना आवर्ती(वित्तन)(एसटी) (OH -36)							38,00,000		38,00,000	80,00,000
vii) आवर्ती योजना (सामान्य) (एनईआर)										-
viii) आवर्ती योजना (एसटी) (एनईआर)										-
ix) पूंजी (OH-35)										-
ix) पूंजी (OH-35-SC)										-
ix) पूंजी (OH-35-ST)										-
										-
										-
										-
कुल						-	850,00,000	1510,00,000	2360,00,000	181,00,000
कम: यूजीसी को रिफंड										
संतुलन										
घटा: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (A)		170,31,865			170,31,865					
संतुलन		(170,31,865)			(170,31,865)					
घटा: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया (B)						936,65,100	1493,47,400	40,27,239	2470,39,739	2052,49,151
शेष सी/एफ (C)		(170,31,865)			(170,31,865)	(86,65,100)	16,52,600	(40,27,239)	(110,39,739)	(871,49,151)

A. वर्ष के दौरान पूंजीगत निधि के साथ-साथ अचल संपत्तियों में वृद्धि के रूप में प्रकट होता है

B. आय और व्यय खातों में आय के रूप में प्रकट होता है

C. (i) तुलन-पत्र में चालू देयताओं के अंतर्गत दिखाई देता है और अगले वर्ष आरंभिक शेष बन जाएगा।

(ii) संपत्ति पक्ष पर बैंक शेष, निवेश और अग्रिम द्वारा दर्शाया गया।

अनुसूची - 11 : निवेशों से आय

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	निर्धारित / बंदोबस्ती निधि		अन्य निवेश	
		चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	ब्याज				
	a) सरकारी प्रतिभूतियों पर				
	b) अन्य बंध पत्र/ऋण पत्र				
2	i) मीयादी जमाराशियों पर ब्याज	2,95,789	5,81,220	120,37,719	181,47,714
	ii) मीयादी जमाराशियों पर ब्याज (एनईआर)			41,37,170	42,88,346
3	अर्जित आय लेकिन कर्मचारियों को मीयादी जमा/ब्याज वाले अग्रिमों पर देय नहीं है				
4	बचत खातों पर ब्याज	3,27,815	1,23,496		
5	अन्य (निर्दिष्ट करें)				
	कुल	6,23,604	7,04,716	161,74,889	224,36,060
	निर्धारित / बंधन निधि में स्थानांतरित				
	शेष	Nil	Nil		

टिप्पणी: एचबीए फंड, कन्वेयंस एडवांस फंड और कंप्यूटर एडवांस फंड से सावधि जमा पर अर्जित लेकिन बकाया नहीं है और कर्मचारियों को ब्याज वाले अग्रिमों पर यहां (आइटम 3) शामिल किया जाएगा, केवल जहां ऐसे अग्रिमों के लिए रिवाॉल्विंग फंड (ईएमपी) स्थापित किया गया है।

अनुसूची - 12 : अर्जित ब्याज

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1	अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर	2,85,816	1,13,743
2	ऋणों पर		
	a) कर्मचारी / स्टाफ		
	i) गृह निर्माण अग्रिम पर ब्याज	1,44,813	2,32,935
	ii) कंप्यूटर अग्रिम पर ब्याज	3,036	6,176
	iii) मोटर साइकिल अग्रिम पर ब्याज		
	b) अन्य		
	कुल	1,47,849	2,39,111
3	देनदारों और अन्य प्राप्तियों पर		
	कुल	4,33,665	3,52,854

Note: 1. निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों के बैंक खातों के संबंध में मद 1 के विरुद्ध राशि को अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 में वर्णित किया गया है।
2. मद 2(a) केवल तभी लागू होता है, जब ऐसे अग्रिमों के लिए परिक्रामी निधि का गठन नहीं किया गया हो।

अनुसूची - 13 : अन्य आय

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		Capital	Corpus	कुल	Capital	Corpus	कुल
A.	भूमि और भवनों से आय						
1	छात्रावास के कमरे का किराया/आवास शुल्क	2,35,260		2,35,260	25,015		25,015
2	लाइसेंस शुल्क		2,78,897	2,78,897		2,66,421	2,66,421
3	प्रेक्षा गृह /खेल का मैदान/सम्मेलन केंद्र आदि का किराया शुल्क ।			-			-
4	प्राप्त बिद्युत शुल्क	3,19,638		3,19,638	4,52,920		4,52,920
5	वसूल किया गया जल शुल्क	21,361		21,361	1,41,127		1,41,127
	कुल	5,76,259	2,78,897	8,55,156	6,19,062	2,66,421	8,85,483
B.	संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री						
C.	समारोह संचालन से आय						
1	वार्षिक समारोह / क्रीडा उत्सव से सकल प्राप्तियां						
	घटाएं: वार्षिक समारोह में क्रीडा उत्सव पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय						
2	मेलों से प्राप्त सकल प्राप्तियां						
	घटाएँ मेलों पर होने वाला प्रत्यक्ष व्यय						
3	अन्य (विनिर्दिष्ट और अलग से प्रकट किए जाने के लिए)						
	कुल						
D.	अन्य						
1	परामर्श से आय (इंस्टीट्यूट आईआरजी)		5,03,527	5,03,527		11,351	11,351
2	सूचना अधिकार शुल्क			-			-
3	रॉयल्टी से आय			-			-
4	आवेदन शुल्क / आवेदन पत्र की बिक्री		4,31,407	4,31,407			-
5	विविध आवतियाँ (निविदा फॉर्म, बेकार कागज आदि की बिक्री)		8,500	8,500		21,925	21,925
6	संपत्ति की बिक्री/निपटान पर लाभ			-			-
	a) स्वामित्व वाली संपत्ति			-			-
	b) निःशुल्क प्राप्त आस्तियां			-			-
7	संस्थाओं, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान		10,02,750	10,02,750			-
8	अन्य (निर्दिष्ट करें)			-			-
8a	i) छात्रावास भोजन शुल्क	40,199		40,199	94,192		94,192
	ii) मीटर किराया	4,030		4,030	4,190		4,190
	iii) विविध आवतियाँ	74,721		74,721	1,74,940		1,74,940
	कुल	1,18,950	19,46,184	20,65,134	2,73,322	33,276	3,06,598
	कुल योग (A+B+C+D)	6,95,209	22,25,081	29,20,290	8,92,384	2,99,697	11,92,081

अनुसूची 14: पूर्व अवधि आय

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष				पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	अक्षय निधि खाते	कुल	OH-36	OH-31	कुल
1	शैक्षणिक प्राप्ति							
2	निवेश से आय							
3	अर्जित ब्याज							
4	अन्य आय (डीम्ड यूनिवर्सिटी शुल्क वापसी)			15,00,000	15,00,000			
	कुल		-	15,00,000	15,00,000			

अनुसूची 15: कर्मचारियों का अदायगी और लाभ (स्थापना व्यय)

* शिक्षक, शिक्षकतर, तदर्थ स्टाफ के लिए इसको पृथक रूप से वर्गीकृत किया जाएगा।

महंगाई भत्ता बकाया, पदोन्नति के कारण वेतन बकाया पृथक रूप से दिखा गया।

राशि रुपये में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
a)	वेतन और मजदूरी						
	i) शिक्षण-कर्मचारियों को वेतन	765,47,355		765,47,355	696,30,166		696,30,166
	ii) गैर-शिक्षण कर्मचारियों को वेतन	476,98,119		476,98,119	468,29,771		468,29,771
b)	भत्ते और बोनस			-			-
	i) छुट्टी का नकदीकरण (एलटीसी)	5,53,627		5,53,627	7,45,741		7,45,741
	ii) व्यावसायिक विकास भत्ते	1,00,372		1,00,372	1,43,447		1,43,447
c)	एलटीसी सुविधा	4,43,716		4,43,716	6,28,011		6,28,011
d)	स्वास्थ्य सुविधा	21,60,529		21,60,529	21,99,862		21,99,862
e)	संतान शिक्षा भत्ता	7,35,084		7,35,084	9,87,750		9,87,750
	कुल	1282,38,802	-	1282,38,802	1211,64,748	-	1211,64,748
f)	भविष्य निधि के लिए अंशदान		20,81,794	20,81,794		18,29,594	18,29,594
g)	अन्य निधि में योगदान (एनपीएस)		45,07,337	45,07,337		40,80,512	40,80,512
h)	सेवानिवृत्ति एवं सेवांत हित						
	i) अवकाश नकदीकरण	54,07,076		54,07,076			-
	ii) पेंशन का परिवर्तित मूल्य	84,07,883		84,07,883		52,75,520	52,75,520
	iii) सेवानिवृत्ति उपदान	67,66,947		67,66,947		45,91,110	45,91,110
	iv) अवकाश वेतन अंशदान	5,26,692		5,26,692		21,97,533	21,97,533
	कुल	211,08,598					
i)	शिक्षण सहायक		2,76,000	2,76,000		4,51,000	4,51,000
j)	अन्य (निर्दिष्ट करें)			-			-
	i) पेंशन		450,14,765	450,14,765		403,31,209	403,31,209
	ii) पेंशन अंशदान		9,88,451	9,88,451			-
	iii) अंशकालिक चिकित्सा अधिकारी (पीटीएमओ)			-		1,50,000	1,50,000
	कुल	-	528,68,347	739,76,945		589,06,478	589,06,478
	कुल योग	1493,47,400	528,68,347	2022,15,747	1211,64,748	589,06,478	1800,71,226

अनुसूची 16: शैक्षणिक व्यय

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष				पिछले वर्ष			
		OH-36	कोर्स	OH-31	कुल	OH-36	कोर्स	OH-31	कुल
a)	प्रयोगशाला व्यय				-				-
b)	क्षेत्रीय कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी				-				-
c)	संगोष्ठियों/कार्यशालाओं पर व्यय				-				-
d)	आगत संकाय को अदायगी (विशेषज्ञ)		92,357		92,357		32,599		32,599
e)	मकौट (एम.टेक) के लिए परीक्षा शुल्क		2,16,064		2,16,064		1,26,150		1,26,150
f)	छात्र कल्याण व्यय (प्रशिक्षुओं को चिकित्सा बीमा)				-				-
g)	दाखिला व्यय				-				-
h)	दीक्षांत समारोह व्यय				-				-
i)	प्रकाशन				-				-
j)	वृत्तिका /जीविकासाधन सह योग्यता छात्रवृत्ति				-				-
k)	सदस्यता व्यय (डीम्ड यूनिटी के लिए यूजीसी)				-		15,00,000		15,00,000
l)	अन्य (निर्दिष्ट करें)				-				-
	i) शिक्षण-कर्मचारियों (संविदात्मक)				-				-
	ii) इन-हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम				-				-
	iii) अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम				-		59,472		59,472
	iv) पाठ्यचर्या विकास				-				-
	v) एम.टेक। कोर्स फीस (MAKAUT)				-				-
	कुल	-	3,08,421	-	3,08,421	-	16,58,749	59,472	17,18,221
c.1)	संगोष्ठियों/कार्यशालाओं पर व्यय								
	i) कार्यशाला पर व्यय (एनईआर)				-				-
	ii) लघु कालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (एनईआर)				-		1,75,715		1,75,715
	iii) पाठ्यचर्या विकास (एनईआर)				-				-
	कुल	-		-	-	-	1,75,715		1,75,715
	कुल योग	-	3,08,421	-	3,08,421	-	16,58,749	2,35,187	18,93,936

अनुसूची 17: प्रशासनिक और सामान्य व्यय

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
A.	आंतरिक संरचना						
	a) बिद्युत एवं शक्ति		49,22,691	49,22,691		49,96,252	49,96,252
	b) जल प्रभार		3,01,682	3,01,682		2,72,860	2,72,860
	c) बीमा			-			
	d) किराया, दरें और कर (नगर पालिका कर)		11,32,550	11,32,550			-
B.	संचार						
	a) डाक व्यय एवं लिखन सामग्री		37,873	37,873		3,67,497	3,67,497
	b) यात्रा और वाहन व्यय		81,689	81,689		3,21,209	3,21,209
	c) अतिथि सत्कार			-			
	d) लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक		3,48,800	3,48,800		4,07,795	4,07,795
	e) व्यावसायिक शुल्क (विशेषज्ञ व्यय)			-			-
	f) विज्ञापन और प्रचार		98,952	98,952		1,77,625	1,77,625
	g) पत्रिकाएं और जर्नल/लाइब्रेरी पत्रिकाएं			-		11,393	11,393
C.	h)1. अन्य (निर्दिष्ट करें) उप-अनुरूप 17C (एन) के अनुसार		122,58,585	122,58,585	-	136,91,622	136,91,622
	कुल	-	191,82,822	191,82,822	-	202,46,253	202,46,253
	2.अन्य (निर्दिष्ट करें) उप- अनुमान17C(एन) (एनईआर) के अनुसार	-	30,674	30,674	-	60,649	60,649
	कुल	-	192,13,496	192,13,496	-	203,06,902	203,06,902

उप-अनुसूची 17C (h) अन्य							
A	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
i)	सलाहकार शुल्क		4,28,572	4,28,572		2,20,167	2,20,167
ii)	सलाहकार शुल्क (बीबीएसआर)			-		1,22,000	1,22,000
iii)	कानूनी विस्तार		8,500	8,500		69,285	69,285
iv)	डाक और तार		12,520	12,520		36,644	36,644
v)	टेलीफोन और ब्रॉडबैंड		2,14,652	2,14,652		2,30,194	2,30,194
vi)	संविदा कर्मचारी		73,34,264	73,34,264		91,68,462	91,68,462
vii)	कर्मचारी विकास		8,790	8,790		4,000	4,000
viii)	आंतरिक लेखा परीक्षा शुल्क		16,800	16,800		4,79,670	4,79,670
ix)	सुरक्षा प्रहरी		29,19,361	29,19,361		16,90,481	16,90,481
x)	वार्षिक आयोजन और इसी तरह के खर्च (खेल)		7,010	7,010		2,080	2,080
xi)	छात्रावास व्यय		46,275	46,275		3,94,854	3,94,854
xii)	विविध कार्य व्यय		2,43,550	2,43,550		3,21,496	3,21,496
xiii)	विविध कार्य व्यय (बीबीएसआर)		16,082	16,082		16,002	16,002
xiv)	कार्यालय की किताबें		2,774	2,774		7,204	7,204
xv)	उपभोज्य सामग्री		9,10,173	9,10,173		9,29,047	9,29,047
xvi)	विविध कार्यालय आकस्मिकता		5,562	5,562		36	36
xvii)	शिक्षता के लिए वजीफा		83,700	83,700			-
	कुल	-	122,58,585	122,58,585	-	136,91,622	136,91,622
B	एनईआर व्यय						
xviii)	बैंक प्रभार (एनईआर)		674			649	
xix)	इलेक्ट्रिक किराया (एनईआर)		30,000	30,000		60,000	60,000
	कुल	-	30,674	30,674	-	60,649	60,649
	कुल योग (A+B)	-	122,89,259	122,89,259	-	137,52,271	137,52,271

अनुसूची 18: परिवहन व्यय

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
1	वाहन (संस्थान के अपने)						
	a) परिचालन व्यय						
	b) मरम्मत और अनुरक्षण						
	c) बीमा व्यय						
2	किराये/पट्टे पर लिए गए वाहन						
	क) किराया/पट्टा खर्च			-			-
3	वाहन (टैक्सी) किराए पर लेने का खर्च						
	कुल	-	-	-	-	-	-

टिप्पणियाँ:

अनुसूची 19: मरम्मत और अनुरक्षण

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष				पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31(NER)	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
a)	भवन							
b)	सामान तथा जोड़ा गया उपकरण							
c)	संयंत्र और यंत्र							
d)	दफ्तर के उपकरण							
e)	कंप्यूटर							
f)	प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण							
g)	श्रव्य दृश्य उपकरण							
h)	सफाई सामग्री और सेवाएं							
i)	बुक बाइंडिंग शुल्क							
j)	बागवानी (परिसर विकास)			96,753	96,753			
k)	संपदा अनुरक्षण (संचालन और अनुरक्षण।)		39,96,565	31,70,037	71,66,602		18,69,415	18,69,415
l)	अन्य (निर्दिष्ट करें)							
	कुल	-	39,96,565	32,66,790	72,63,355	-	18,69,415	18,69,415

टिप्पणियाँ:

अन्य खर्चों को राइट-ऑफ, प्रावधान, विविध व्यय, निवेश की हानि और बिक्री, अचल संपत्तियों की हानि और अचल संपत्तियों की बिक्री पर हानि आदि के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा, और तदनुसार खुलासा किया जाएगा।

अनुसूची 20: वित्त लागत

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष				
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल		
			कोर्पस	मुख्य		कोर्पस	मुख्य		
a)	बैंक प्रभार		71	1,30,004	1,30,075		147	63,006	63,153
b)	अन्य (निर्दिष्ट करें)								
	कुल		71	1,30,004	1,30,075			63,006	63,153

टिप्पणियाँ: यदि राशि महत्वपूर्ण नहीं है, तो शीर्ष बैंक प्रभारों को हटाया जा सकता है और इन्हें अनुसूची 17 में प्रशासनिक व्यय के रूप में शामिल किया जा सकता है।

अनुसूची 21: अन्य व्यय

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
a)	खराब और संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों के लिए प्रावधान						
b)	अपूरणीय बट्टे खाते में डाला गया						
c)	अन्य संस्थाओं/संगठनों को अनुदान/ आर्थिक सहायता						
d)	अन्य (निर्दिष्ट करें)						
	i) मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी			181,47,714			
	कुल	-		181,47,714	-	-	-

टिप्पणियाँ: अन्य व्यय बट्टे खाते राशि, प्रावधान, विविध व्यय, निवेश की हानि और बिक्री, अचल संपत्तियों की हानि और अचल संपत्तियों की बिक्री पर हानि आदि के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा, और तदनुसार खुलासा किया जाएगा।

अनुसूची 22: पूर्वावधी व्यय

राशि रुपये में

	विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
		OH-36	OH-31	कुल	OH-36	OH-31	कुल
1	स्थापना व्यय						
2	शैक्षणिक व्यय						
3	प्रशासनिक व्यय						
	i) स्टेशनरी और प्रिंटिंग			-			-
4	परिवहन खर्च						-
5	i) मरम्मत और अनुरक्षण		54,280	54,280		3,50,415	3,50,415
	ii) परिसर विकास			-		23,53,000	23,53,000
6	अन्य व्यय						-
	i) पेंशन अंशदान	-		-	-		-
	ii) पाठ्यक्रम शुल्क / अन्य						-
	iii) सलाहकार शुल्क		15,143	15,143			-
	कुल	-	69,423	69,423	-	27,03,415	27,03,415

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति और अदायगी लेखा

राशि रुपये में

प्राप्ति	चायू वर्ष	पिछले वर्ष	अदायगी	चायू वर्ष	पिछले वर्ष
I. प्रांशिक शेष			I. व्यय		
a) रोकड शेष	25,000	25,000	a) स्थापना व्यय	1981,30,837	1779,41,869
b) बैंक शेष			b) शैक्षणिक व्यय	3,06,921	21,09,993
i) चायू खाता			c) प्रशासनिक व्यय	178,71,371	205,24,587
ii) बचत खाता	(25,78,080)	804,62,308	d) परिवहन खर्च	-	-
iii) जमा खाता			e) मरम्मत और अनुरक्षण	73,90,039	15,26,616
			f) पूर्वावधि व्यय	69,423	27,03,415
II. प्राप्त अनुदान			II. निर्धारित/ के विरुद्ध अदायगी		
a) भारत सरकार से			अक्षय निधि	57,90,536	19,91,488
i) अनुदान सहायता पूंजी (OH-35 - मुख्य)	-	-			
ii) अनुदान सहायता कैपिटल (एनईआर- OH -35)	-	781,00,000			
iii) सहायता अनुदान (OH-31) (मुख्य)	850,00,000				
iv) सहायता अनुदान (OH-31) (एनईआर)	-	-			
v) सहायता अनुदान (OH-36) (मुख्य)	1510,00,000	400,00,000			
vi) प्राप्य अनुदान (OH-31)	-	-			
vii) प्राप्य अनुदान (OH-35-Capital)	-	-			
viii) प्राप्य अनुदान (OH-36)	-	600,00,000			
b) राज्य सरकार से					
c) अन्य स्रोतों से (विवरण)					
(पूँजी और राजस्व व्यय के लिए अनुदान/ यदि उपलब्ध हो तो अलग से दिखाया जाए)					
III. शैक्षणिक प्राप्ति	37,57,572	24,73,900	III. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के लिए अदायगियों		
IV. निर्धारित / अक्षय निधि के प्रति प्राप्ति	46,44,000	29,03,582	IV. प्रायोजित अधिसदस्यता /छात्रवृत्ति के लिए अदायगियों		

प्राप्तियां	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	अदायगी	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
V. प्रायोजित के खिलाफ परियोजनाएं/योजनाएं से प्राप्तियां			V. किए गए निवेश और जमा		
VI. प्रायोजित अधिसदस्यता के खिलाफ और छात्रवृत्ति से प्राप्तियां			a) निधारित / बंध अक्षय निधि में से b) स्वयं की निधि में से (निवेश-अन्य) अनुसूचित बैंकों में जमा	101,23,328 1964,14,901	1074,02,184 5413,48,032
VII. निम्न निवेश पर आय a) निधारित/ अक्षय निधि b) अन्य निवेश	88,957	4,30,242	VI. अन्तल संपत्तियों पर व्यय और पूंजीगत क्रियमाण पर व्यय है a) अन्तल संपत्ति b) पूंजीगत क्रियमाण	167,83,365	306,61,556 376,21,920
VIII. प्राप्त ब्याज a) बैंक के जमा b) ऋण और अग्रिम c) बचत खाता	290,81,417 2,11,900 6,69,586	408,09,940 2,18,362 2,77,768	VIII. अन्य अदायगी सहित वैधानिक अदायगी	199,96,823	177,48,585
IX. भुनाया गया निवेश			IX. अनुदान की वापसी		
X. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा भुनाया गया	2445,06,587	5756,97,819	X. जमा और अग्रिम	20,02,241	50,11,497
XI. अन्य आय (पूर्व अवधि की आय सहित)	44,43,873	11,88,181	XI. अन्य अदायगी	554,91,034	493,23,459
XII. जमा और अग्रिम	65,94,873	507,85,806	XII. समापन शेष a) हाथ रोकड़ b) बैंक शेष	25,000	25,000
XIII. सहित विविध प्राप्तियां सांविधिक प्राप्तियां	519,23,233	597,58,083	जमा बचत खाता	-	
XIV. कोई अन्य प्राप्तियां	9,42,315	2,31,130	खाता जमा खाते में	499,15,414	(25,78,080)
	5803,11,233	9933,62,121		5803,11,233	9933,62,121

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, (एनआईटीटीआर), कोलकाता

भविष्य निधि लेखा
31 मार्च, 2022 तक तुलन पत्र

राशि रुपये में

राशि 31/मार्च/21	देयताएं	राशि 31/मार्च/22	राशि 31/मार्च/21	आस्तियाँ	राशि 31/मार्च/22
	जीपीएफ		1191,12,289	निवेश	1181,69,007
1208,39,893	प्रारंभिक शेष	1250,06,606	40,57,649	इं. 31/03/22 . को उपार्जित	55,02,716
	कम: सदस्यता समायोजन			मार्च, 2022 के लिए देय सदस्यता	
166,42,200	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता	170,75,700		जीपीएफ	
	जोड़ें: जीपीएफ अग्रिम की वसूली		1,71,500	जीपीएफ अग्रिम	77,500
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए उप			सीपीएफ	
91,83,243	जोड़ें: जमा किया ब्याज	86,36,570		सीपीएफ के कारण यूसी	
216,58,730	घटा: अग्रिम/आहरण	250,52,685		एनपीएस-II	
1250,06,606	जमा शेष	1256,66,191	18,29,594	मुख्य खाते से प्राप्य	20,81,794
	सीपीएफ			निवेश पर ब्याज से टैक्स की वसूली आयकर विभाग से लंबित रिफंड	
	प्रारंभिक शेष			बैंक में नकदी	
	कम: उपा मार्च 2021 के लिए		1,961	एसबीआई, शाखा-I	1,561
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता			एसबीआई, शाखा- II	
	जोड़ें: उपा मार्च 2022 के लिए			हाथ में पैसे	
	जोड़ें: ब्याज क्रेडिट				
	घटा: अग्रिम/आहरण				
	जमा शेष				
	विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ)				
	प्रारंभिक शेष				
	कम: मार्च 2021 के लिए अंशदान				
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता				
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए योगदान				
	जोड़ें: ब्याज क्रेडिट				

राशि 31/मार्च/21	देयताएं	राशि 31/मार्च/22	राशि 31/मार्च/21	आस्तियाँ	राशि 31/मार्च/22
	घटा: अग्रिम/आहरण				
	जमा शेष				
	एनपीएस टियर- II खाता				
	प्रारंभिक शेष				
	कम: उपा. मार्च 2021 के लिए				
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता				
	जोड़ें: उपा. मार्च 2022 के लिए				
	जोड़ें: ब्याज क्रेडिट				
	घटा: अग्रिम/आहरण				
	जमा शेष				
	ब्याज आरक्षित				
-	प्रारंभिक शेष				
	जोड़ें, सदस्यता समायोजन				
	जोड़ें, व्यय से अधिक आय				
-	कम, आय से अधिक व्यय				
-	जमा शेष				
1,66,387	रद्दीकरण की जाँच करें	1,66,387			
1251,72,993	कुल	1258,32,578	1251,72,993	कुल	1258,32,578

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

राशि रुपये में

राशि 31/मार्च/21	व्यय	राशि 31/मार्च/22	राशि 31/मार्च/21	आय	राशि 31/मार्च/22
	ब्याज जमा किया गया:				
91,83,243	जीपीएफ खाता	86,36,570		निवेश पर अर्जित ब्याज	
	सीपीएफ खाता		73,46,556	जोड़ें: 31/3/2022 को अर्जित ब्याज	65,51,739
	विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ)		7,093	जोड़ें, बचत खाते पर ब्याज	3,037
	एनपीएस टियर- II खाता			जोड़ें: सदस्यता पर ब्याज	
	बैंक प्रभार			जोड़ें, ब्याज में कमी प्राप्य	
	व्यय से अधिक आय			घटा: मार्च-20 के लिए अर्जित ब्याज	
			18,29,594	आय से अधिक व्यय	20,81,794
91,83,243	कुल	86,36,570	91,83,243	कुल	86,36,570

प्राप्तियां और अदायगी खाते

राशि रुपये में

राशि 31/मार्च/21	प्राप्तियां	राशि 31/मार्च/22	राशि 31/मार्च/21	अदायगी	राशि 31/मार्च/22
	1/4/20 . को प्रारंभिक शेषराशि		216,65,380	जीपीएफ सलाह/निकासी	250,52,685
746	एसबीआई, शाखा-I	1,961		सीपीएफ सलाह/निकासी	
	एसबीआई, शाखा-II			एनपीएस टियर- II	
166,32,200	जीपीएफ सदस्यता	171,28,700		विश्वविद्यालय योगदान निकासी	
10,93,200	जीपीएफ सलाह/निकासी	96,000		जीपीएफ सदस्यता	55,000
	सीपीएफ सदस्यता		-	बैंक प्रभार	-
	सीपीएफ विश्वविद्यालय योगदान		959,80,000	वर्ष के दौरान निवेश	180,60,000
	मुख्य खाते से प्राप्य।	18,29,594			
	एनपीएस टियर- II खाता				
946,82,419	निवेश भूना हुआ	241,09,954			
	प्राप्त ब्याज				
19,62,743	अर्जित इंट। निवेश पर				
28,54,149	अंतर्राष्ट्रीय निवेश पर एसबीआई				
4,14,791	अंतर्राष्ट्रीय निवेश पर हडको			जमा शेष:-	
7,093	अंतर्राष्ट्रीय बचत बैंक एसबीआई पर	3,037	1,961	एसबीआई, शाखा-I	1,561
	सदस्यता पर ब्याज			एसबीआई, शाखा-II	
1176,47,341	कुल	431,69,246	1176,47,341	कुल	431,69,246

खातों का हिस्सा बनाने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 23 - लेखा नीतियां

(a) लेखा तैयार करने का आधार

1) वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत परंपरा के आधार पर तैयार किए जाते हैं, जब तक कि अन्यथा न कहा गया हो और लेखांकन की प्रोद्भवन पद्धति पर।

2) यह संस्थान सरकार द्वारा वित्तपोषित है। भारत का, शिक्षा मंत्रालय अनुदान प्राप्त करता है और खातों को उचित अनुसूचियों के साथ संकलित करता है:

- तुलन पत्र
 - आय और व्यय खाता
 - प्राप्तियां और अदायगी खाता।
- (b) राजस्व मान्यता
- ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण का हिसाब नकद आधार पर किया जाता है
- (c) अनुसंधान जैसी विशिष्ट गतिविधियों से होने वाली आय और व्यय का लेखा-जोखा
- अनुसंधान पर कोई आय और व्यय नहीं।
- (d) विदेशी मुद्रा का रूपांतरण या अनुवाद (विदेशी धन प्राप्त करने वाले संगठन के मामले में/आयात पर विदेशी मुद्रा में खर्च करने के मामले में)।
- विदेशी मुद्रा में कमाई - शून्य
- (e) मूल्यहास की विधि (ओं)

• मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, नई दिल्ली द्वारा निर्दिष्ट दरों के अनुसार मूल्यहास सीधी रेखा के आधार पर प्रदान किया जाता है।

अचल सम्पत्ति	मूल्यहास की दर
आवासीय भवन	2%
कार्यालय की इमारत	2%
छात्रावास भवन	2%
पौधे व यंत्र	5%
सामान तथा जोड़ा गया उपकरण	7.5%
कंप्यूटर सहायक उपकरण	20%
पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	10%
विद्युत स्थापना और उपकरण	5%
श्रव्य दृश्य उपकरण	7.5%
दफ्तर के उपकरण	7.5%
वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
नलकूप और जल आपूर्ति	2%
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
कार्यालय वाहन	10%

• वर्तमान मूल्यहास की संगत राशि को आस्थगित आय के रूप में माना जाता है और सरकारी अनुदान के लेखांकन व्यवहार से संबंधित AS-12 में निर्दिष्ट दिशानिर्देशों के अनुसार वर्तमान पूंजी निधि से घटाया जाता है।

• एमएचआरडी द्वारा जारी केंद्रीय उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए वित्तीय विवरणों के नए प्रारूप के अनुसार, अचल संपत्तियों के मूल्यहास की विधि को वर्ष 2014-15 से डब्ल्यूडीवी से स्ट्रेट लाइन पद्धति में बदल दिया गया था।

(f) माल का मूल्यांकन

- सूची नहीं

(g) निवेश का मूल्यांकन

- "दीर्घावधि निवेश" के रूप में वर्गीकृत निवेश लागत पर किए जाते हैं। अस्थायी के अलावा अन्य गिरावट का प्रावधान ऐसे निवेशों की लागत वहन करने में किया जाता है।
 - "चालू" के रूप में वर्गीकृत निवेश कम लागत और उचित मूल्य पर किए जाते हैं। ऐसे निवेशों के मूल्य में कमी का प्रावधान प्रत्येक निवेश के लिए व्यक्तिगत रूप से माना जाता है न कि वैश्विक आधार पर।
 - लागत में ब्रोकरेज, ट्रांसफर स्टैम्प जैसे अधिग्रहण खर्च शामिल हैं।
- (h) कर्मचारी लाभ का उपचार
- कर्मचारियों को अदायगी प्रोद्भव के आधार पर किया जाता है
 - सेवानिवृत्ति पर ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण लाभों का अदायगी कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर नकद आधार पर किया जाता है।
- (i) अचल संपत्तियों का मूल्यांकन
- अचल परिसंपत्तियाँ अधिग्रहण की लागत पर बताई गई हैं, जिसमें आवक भाड़ा, शुल्क और कर और अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्च शामिल हैं। निर्माण से संबंधित परियोजनाओं के संबंध में, संबंधित पूर्व-संचालन व्यय, पूंजीकृत संपत्ति के मूल्य का हिस्सा हैं।
- (j) आकस्मिक देनदारियों का उपचार
- खातों पर नोट्स में प्रकट किया गया।
- (k) निर्माण के दौरान व्यय
- 31.03.2022 को कार्य-प्रगति के रूप में हिसाब किया गया जो रु.773.29 लाख है
- (l) छोटे मूल्य की संपत्ति
- संपत्ति को मूल्य और संपत्ति के जीवन के साथ माना गया है।
- (m) पट्टाधारित भूमि का लेखाकरण उपचार
- लीजहोल्ड भूमि लागत पर खातों में दिखाई देती है। लीज अवधि 999 वर्ष की है।
- (n) प्रत्येक फंड के संक्षिप्त विवरण के साथ आधारभूत निधियां, निर्धारित फंड और एंडोमेंट फंड का लेखांकन।
- पूंजीगत निधि सरकारी अनुदानों के संचित शेष के रूप में है।
 - पिछले वर्षों और चालू वर्ष के आंतरिक रूप से उत्पन्न राजस्व से वर्ष के दौरान आधारभूत निधियां बनाया गया • •लेखा विवरण की अनुसूची 2 में प्रकट किया गया।
- (o) बर्बाद संपत्ति का परिशोधन
- बर्बाद संपत्ति का कोई परिशोधन नहीं।
- (p) सरकार से प्राप्त योजना/गैर-योजना अनुदान का लेखांकन उपचार।
- परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के लिए योगदान की प्रकृति के सरकारी अनुदान को पूंजी निधि के रूप में माना जाता है।
 - अर्जित विशिष्ट अचल संपत्तियों के संबंध में अनुदान संबंधित परिसंपत्तियों की लागत से कटौती के रूप में दिखाया गया है।
 - सरकारी अनुदान/सब्सिडी का हिसाब प्रोद्भव के आधार पर किया जाता है।
- (q) प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं/कार्यक्रमों (प्राप्तियां और व्यय) का लेखांकन उपचार और ऐसी योजनाओं से आय (ओवरहेड वसूली, संस्थागत शुल्क/परियोजना प्रबंधन शुल्क आदि)
- लेखा विवरण की अनुसूची 2 में प्रकट किया गया
- (r) प्रायोजित परियोजना निधि और निर्धारित निधि से अर्जित आस्तियों का लेखांकन व्यवहार
- संपत्ति के रूप में पूंजीकृत।

- (s) फैलोशिप और छात्रवृत्ति का लेखांकन उपचार
- ऐसा कोई पैसा प्राप्त नहीं होता है।
- (t) आस्थगित राजस्व व्यय का वर्गीकरण और उपचार
- राजस्व व्यय का लेखा वर्ष के लिए किया जाता है।
- (u) अनुदानग्राही संस्थाओं द्वारा संस्थाओं द्वारा उन्हें दिए गए अनुदानों में से अर्जित आस्तियों का व्यवहार (यदि लागू हो)।
- ऐसी कोई संपत्ति अर्जित नहीं की गई।
- (v) कराधान की स्थिति
- आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10 (23iii एबी) के तहत कोई कर योग्य आय नहीं होने के मद्देनजर, आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।

अनुसूची 24:- आकस्मिक देयताएं और खातों पर टिप्पणियां:

- A. आकस्मिक देयताएं
- ऋण के रूप में स्वीकार नहीं करने वाली इकाई के खिलाफ दावा शून्य
1. गारंटी और बकाया साख पत्र
- संस्थान द्वारा/की ओर से दी गई बैंक गारंटी रु.27,37,669.00
 - संस्थान की ओर से बैंक द्वारा खोले गए साख पत्र शून्य
 - बैंकों के साथ छूट वाले बिल - शून्य
2. अन्य मदें जिनके लिए संस्था आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है
- B. खातों पर टिप्पणियाँ
1. 31.03.2022 को रु.773.29 लाख के लिए प्रदान किए गए पूंजी खाते पर प्रतिबद्धताएं
2. 2.A शैक्षिक संस्थानों को सार्वजनिक डोमेन में निम्नलिखित जानकारी की मेजबानी करनी चाहिए ताकि अन्य सभी हितधारकों को शैक्षणिक संस्थान की क्षमता और क्षमता के बारे में एक विहंगम दृष्टि मिल सके:
- i. छात्रों की संख्या (a) एसटीटीपी = 14,558;
(b) एम.टेका = 47
(पहला और दूसरा वर्ष)
- ii. शिक्षकों की संख्या 24 एवं निदेशक
- iii. भवन निधि के मद में संग्रहण शून्य
- iv. खेल गतिविधियों के लिए संग्रह रु.20,800.00
- v. पाठ्य सहगामी गतिविधियों के लिए संग्रह रु.31,200.00
- vi. विकास शुल्क के कारण संग्रह रु.1,56,000.00
- vii. चिकित्सा व्यय के लिए संग्रह रु.1,12,000.00
- viii. EPF और ESI NA जैसे सांविधिक देय राशि का अनुपालन अनुपलब्ध
- ix. शिक्षकों की वेतन संरचना मानव संसाधन मंत्रालय द्वारा अपनाए गए 7वें सीपीसी दिशानिर्देशों के अनुसार
एक्स। विकास (शिक्षा मंत्रालय)।
- 2.b. 31.03.2022 को पुस्तकालय की पुस्तकों की संख्या 24,215 है (पिछले वर्ष 24,222)
3. संबंधित पार्टी प्रकटीकरण

इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी लेखा मानक (एएस) 18, संबंधित पार्टी प्रकटीकरण के अनुसार:

- i. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान का प्रबंधन करने वाले समाज के बीच लेन-देन। शून्य
 - ii. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान के शासी निकाय के सदस्यों के बीच लेनदेन। शून्य
 - iii. शिक्षण संस्थान और संस्था के लेखक के बीच लेन-देन। शून्य
 - iv. शैक्षणिक संस्थान के बीच किसी अन्य शैक्षणिक संस्थान या उसी ट्रस्ट या समाज द्वारा प्रबंधित किसी अन्य शैक्षणिक संस्था के साथ लेनदेन, यदि संबंधित उप-नियमों आदि द्वारा अनुमति दी गई हो। शून्य
 - v. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान का प्रबंधन करने वाले शासी निकाय के सदस्यों के रिश्तेदारों या संस्था के संस्थापक के लेखक के बीच लेन-देन। इस उद्देश्य के लिए, एक रिश्तेदार, एक व्यक्ति के संदर्भ में, का अर्थ है "पति या पत्नी, पुत्र, बेटी, भाई और अन्य जो उस व्यक्ति को शैक्षणिक संस्थान से निपटने में प्रभावित या प्रभावित करने की उम्मीद कर सकते हैं"। शून्य
 - vi. शैक्षणिक संस्थान और उसके 'प्रमुख प्रबंधन कर्मियों' या प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के रिश्तेदारों के बीच लेनदेन। प्रमुख प्रबंधन कर्मी शैक्षणिक संस्थान में उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करेंगे जिनके पास शैक्षिक संस्थान की गतिविधियों की योजना बनाने, निर्देशन और नियंत्रण करने का अधिकार और जिम्मेदारी है, प्रमुख प्रबंधन कर्मियों का एक उदाहरण निदेशक है। शून्य
4. 1,20,37,719/- रुपये के निवेश/बैंकों से अर्जित आय को संबंधित शीर्षों के प्रारंभिक शेष पर यथानुपात आधार पर OH-31, OH-35 और OH-36 में विभाजित किया गया है।



भारतीय लेखा तथा लेखा-परीक्षा विभाग
महा निदेशक, लेखा-परीक्षा का कार्यालय,
केन्द्रीय, कोलकाता

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

**YASHODHARA RAY CHAUDHURI
IA & AS**

D.O No.: OAH(AB)/AR/2021-22/NITTTR/410

Date: 19 August 2022

Dear *Shri Mishra,*

I have audited the annual accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata, for the financial year 2021-22, and have issued the Audit Report thereon, vide letter dated 19-08-2022. During the course of audit, the following deficiency was noticed, but was not included in the Audit Report. This is, however, brought to your notice, for corrective and remedial action:

"The Institute has not considered the interest amounting to ₹1355, earned on SBI Bank Account (Account No.: 10836429526), during the financial year."

With regards
Yours sincerely,

[Signature]

**Dr. Debi Prasad Mishra,
Director,
National Institute of Technical Teachers' Training and Research,
Block FC, Sector III, Salt Lake,
KOLKATA-700106.**

जि. आई. प्रेस बिल्डिंग, 8 किरण शंकर राय रोड (1म मंजिल), कोलकाता - 700001
Govt. of India Press Building, 8, Kiran Sankar Roy Road, Kolkata - 700001
Phone : 2254-0221, (Gram : ACCOUNTCENT) Post Box : 2699, Fax No. : 033 22135377

13. लेखापरीक्षा विवरण

22 अगस्त 2022

सेवा में

निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता, ब्लॉकएफसी-, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106

विषय: वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के लेखे पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

महोदयमहोदया/

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के लेखे पर संलग्नक के साथ पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट की एक प्रति अग्रेषित की जाती है।

निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता, ब्लॉकएफसी-, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106 सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु।

कृपया अपनी ओर से अनुलग्नक के साथ पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट का हिंदी संस्करण तैयार करने और उसे सीधे मंत्रालय को भेजने की व्यवस्था करें।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाए कि लेखापरीक्षित लेखे और पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट, संसद में रखे जाने के लिए सरकार को भेजे जाने से पहले, शीर्ष निकाय के समक्ष विचारार्थ अंगीकार करने के लिए रखी जाती है।

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए मुद्रित वार्षिक रिपोर्ट की एक प्रति जिसमें (अंग्रेजी और हिंदी दोनों संस्करण) लेखापरीक्षित लेखे और अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट, संलग्नक के साथ, जैसा कि संसद के समक्ष रखा गया है, कृपया इस कार्यालय को अग्रेषित करें। इस ओर आवश्यक कार्रवाई के लिए।

संलग्नक: ऊपरोक्त अनुसार

ह./-

(तनुश्री बिस्वास)

उप निदेशक

प्रतिलिपि-

1. एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के कार्यालय में वित्त और लेखा अनुभाग कृपया जानकारी के लिए
2. ओएडीएबी जानकारी के लिए-
3. ओएडीमुख्यालय जानकारी के लिए-
4. वित्त और लेखा अनुभाग, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के कार्यालय में

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के लेखों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट

हमने 31 मार्च 2022 तक राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के संलग्न तुलन पत्र का खंड-20 (के तहत, दिनांक को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और अदायगी खाता जोखा किया है।-का लेखा (1) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक कर्तव्य), शक्ति और सेवा की शर्तें अधिनियम (, 1971 के। लेखा परीक्षा वित्तीय वर्ष 2022-23 तक की अवधि के लिए सौंपी गई है। इन वित्तीय विवरणों में संस्थान के दो विस्तार केंद्रों के खाते शामिल हैं। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन की जिम्मेदारी हैं। हमारी जिम्मेदारी है कि हम अपने ऑडिट के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करें।

2. इस अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) की टिप्पणियां केवल लेखांकन व्यवहार पर, वर्गीकरण के संबंध में, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के अनुरूप हैं। वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा अवलोकन , कानून, नियमों और विनियमों प्रदर्शन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में-सह-और दक्षता (संपत्ति और नियमितता), यदि कोई हो, निरीक्षण रिपोर्ट सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से अलग से रिपोर्ट / किया जाता है।

3. हमने भारत में आम तौर पर स्वीकृत ऑडिटिंग मानकों के अनुसार अपना ऑडिट किया है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा की योजना बनाएं और निष्पादित करें कि क्या वित्तीय विवरण भौतिक गलत विवरणों से मुक्त हैं। एक ऑडिट में जांच शामिल है। परीक्षण के आधार पर, वित्तीय विवरणों में राशियों और प्रकटीकरणों का समर्थन करने वाले साक्ष्य। ऑडिट में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथसाथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमारी लेखापरीक्षा हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करती है।

4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- i. हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार, हमारी लेखापरीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक थे;
- ii. तुलन पत्र और आय और व्यय खाता प्राप्तियां और /अदायगीखाता , इस रिपोर्ट में निपटाया गया है, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आदेश संख्या 29-4/2012-एफडी द्वारा निर्धारित प्रारूप में तैयार किया गया है। दिनांक 17 अप्रैल 2015।
- iii. हमारी राय में, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता द्वारा उचित खातों और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड बनाए गए हैं, जैसा कि संस्थान के नियमों और विनियमों के तहत आवश्यक है, जैसा कि हमारी परीक्षा से प्रतीत होता है। किताबों की।
- iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

खातों पर टिप्पणियाँ

A. एक सामान्य टिप्पणियाँ

1.1 संस्थान ने वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान निर्धारित निधि से किए गए निवेश अर्थात् 'आधारभूत निधियां' से ₹ 25.69 करोड़ की राशि 'निर्धारितबंदोबस्ती निधि से निवेश/' (अनुसूची 5) के तहत प्रदर्शित नहीं की है। MoE द्वारा निर्धारित प्रपत्र। पिछले वर्ष की लेखापरीक्षा रिपोर्ट में उल्लेख के बावजूद, संस्थान ने इस संबंध में कोई सुधारात्मक उपाय नहीं किया है।

1.2 पिछले वर्षों की लेखापरीक्षा रिपोर्ट में उल्लेख के बावजूद, सेवानिवृत्ति लाभों के लिए कोई प्रावधान, जैसे कि ग्रेच्युटी, पेंशन और छुट्टी नकदीकरण, लेखा मानक-15 के उल्लंघन में 'बीमांकिक मूल्यांकन' के आधार पर नहीं किए गए थे।

1.3 'फिक्स्ड एसेट्स' (अनुसूची 4) के तहत 'वर्ष के लिए मूल्यहास' के कुल आंकड़े और) :i) 'फिक्स्ड एसेट्स-लान्प' (अनुसूची 4ए) (ii) 'के बीच ₹61 लाख की विसंगति है। अचल संपत्तिगैर योजना-' (अनुसूची 4बी और iii) 'स्थिर संपत्ति अमूर्त-संपत्ति' (अनुसूची 4सी)। उसी में सामंजस्य बिठाने की जरूरत है। पिछले वर्ष की (लेखापरीक्षा रिपोर्ट में उल्लेख के बावजूद, संस्थान ने इस संबंध में कोई सुधारात्मक उपाय नहीं किया है।

1.4 वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान, निम्नलिखित लेखा शीर्षों में पिछले वर्ष के अंतिम शेष और चालू वर्ष के प्रारंभिक शेष के बीच विसंगतियां देखी गईं:

प्रमुख	अनुसूची संख्या	रुपये में आंकड़े	
		31.03.2021 को अंतिम शेष राशि	01.04.2021 को प्रारंभिक शेष राशि
कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों पर मूल्यहास	4 A	7,32,12,797	8,17,93,287
मूल्यहास का प्रारंभिक संतुलन	4 A	38,58,58,301	39,44,74,936
वर्तमान संपत्ति	7 अनुलग्नक A	14,56,794 आधारभूत निधियां	28,96,254 आधारभूत निधियां
वर्तमान संपत्ति	7 अनुलग्नक A	19,34,583 प्रायोजित परियोजना निधि	73,68,065 प्रायोजित परियोजना निधि
वर्तमान संपत्ति	7 अनुलग्नक A	33,91,377 अनुसूची 7 का कुल अनुलग्नक A	1,02,64,319 अनुसूची 7 का कुल अनुलग्नक A
निवेश से आय	11	6,23,492 सावधि जमा पर ब्याज	5,81,220 सावधि जमा पर ब्याज
निवेश से आय	11	99,800 बचत बैंक पर ब्याज a/c	1,23,496 बचत बैंक पर ब्याज a/c
निवेश से आय	11	7,23,292 अनुसूची का योग	7,04,716 अनुसूची का योग

उपरोक्त को सुलह की आवश्यकता है।

1.5 संस्थान ने 31 मार्च 2022 तक सावधि जमा खाते (अनुसूची 7) के खिलाफ शेष राशि के रूप में ₹61.98 करोड़ का प्रदर्शन किया। हालांकि, सावधि जमा खाते के खिलाफ बैंक शेष राशि की पुष्टि के अनुसार, राशि ₹ 60.98 करोड़ थी। इस प्रकार, ₹1 करोड़ की विसंगति थी, जिसका समाधान करने की आवश्यकता है।

B. सहायता अनुदान .

संस्थान को मुख्य रूप से भारत सरकार से अनुदान द्वारा वित्तपोषित किया जाता है। वित्तीय वर्ष 2020-21 के अंत में, संस्थान के पास ₹ 38.22 करोड़ का अव्ययित शेष था, जिसमें ₹ 8.59 करोड़ का एनईआर अनुदान शामिल था। वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान, इसे ₹ 23.60 करोड़ (योजना सामान्य - ओएच) (आवर्ती)31): ₹ 8.50 करोड़ और गैर- ओएच) (वेतन) योजना-36): ₹ 15.10 करोड़ का अनुदान प्राप्त हुआ और ब्याज (अर्जित किया ₹1.62 करोड़।

इस प्रकार उपलब्ध कुल 63.44 करोड़ वित्त वर्ष)2020-20 की अव्ययित शेष राशि सहितमें से (, इसने 26.40 करोड़ के अनुदान का उपयोग किया :पूंजीगत संपत्ति का निर्माण)₹1.70 करोड़, सामान्य :₹9.37 करोड़, वेतन :₹ 14.93 करोड़ और एनईआर ₹ 0.40 करोड़(, ₹ 8.60 करोड़ के एनईआर अनुदान सहित ₹ 37.40 करोड़ की अव्ययित शेष राशि को छोड़कर।

C . .प्रबंधन पत्र

कमियां जिन्हें लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक सुधारात्मक कार्रवाई के/ लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के ध्यान में लाया गया है।

v. पिछले पैराग्राफ में हमारे अवलोकन के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि तुलन पत्र, आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और अदायगी खाते, इस रिपोर्ट में निपटाए गए, खातों की किताबों के साथ समझौते में हैं।

vi. हमारी राय में, और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार, और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण, लेखा नीतियों और खातों पर टिप्पणियों के साथसाथ पढ़े जाते हैं-, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और अन्य मामलों के अधीन हैं। इस लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुलग्नक, भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृश्य प्रस्तुत करते हैं:

- a. जहां तक यह 31 मार्च 2022 तक राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के राज्य के मामलों की स्थिति के तुलन पत्र से संबंधित है, और
- b.जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए अधिशेष के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के लिए और उनकी ओर से

ह./-

स्थान -कोलकाता :

(यशोधरा राय चौधुरी)

दिनांक:19.08.2022

लेखापरीक्षा महानिदेशक

सेंट्रलकोलकाता::

अनुलग्नक

A. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में एक आंतरिक लेखा परीक्षा विंग है। वित्तीय वर्ष के पहले छह महीनों के लिए 22-2021 आंतरिक ऑडिट आंतरिक ऑडिट विंग द्वारा आयोजित किया गया था, जबकि वर्ष के शेष छह महीनों के लिए यह एक चार्टर्ड अकाउंट की फर्म द्वारा आयोजित किया गया था।

B. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

निम्नलिखित के कारण अपर्याप्त आंतरिक नियंत्रण प्रणाली:

- खातों को कोडित नहीं किया गया है।
- चेक रक्षकों का उपयोग नहीं किया गया था।
- सभी आपूर्तिकर्ता के चालान सीधे लेखा विभाग को नहीं भेजे गए थे।
- नकदी और स्टॉक जैसे कीमती सामानों को संभालने वाले कर्मचारियों के संबंध में कोई सुरक्षा जमा निष्ठा गारंटी नहीं है।
- वाउचर प्रतिपूर्ति पर रद्द नहीं किए जाते हैं।
- संपत्ति को स्क्रेप करनेबेचने के लिए अधिकारी की वित्तीय सीमा निर्दिष्ट नहीं है।
- प्राकृतिक आपदा (आग), भूकंप आदिसे इमारतों और मशीनरी को होने (वाले जोखिम को कवर नहीं किया जाता है।
- आस्तियों के लिए उचित बीमा कवरेज का अभाव।

C. अचल संपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

वित्तीय वर्ष के लिए संस्थान ने अपनी अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया। 22-2021

D. भौतिक सत्यापन सूची की प्रणाली

वित्तीय वर्ष के लिए संस्थान ने अपनी निश्चित सूची का भौतिक सत्यापन किया। 22-2021

E. सांविधिक देय राशि के अदायगी में नियमितता

यदि सांविधिक बकाया है तो संस्थान अदायगी में नियमित था।

14. सेवानिवृत्ति / शोक सन्देश

सेवानिवृत्ति

	12 सितंबर 1994 को संस्थान में डॉ. समीरन मंडल। वे 30 सितंबर 2021 को संस्थान से प्रोफेसर के रूप में सेवानिवृत्त हुए हैं।		श्री स्वपनकुमार हलदर ने 6 जुलाई 1992 को संस्थान में कार्यभार ग्रहण किया। वे कनिष्ठ सचिवालय सहायक के रूप में सेवा से सेवानिवृत्त हुए हैं, 30 सितंबर 2021 को।
डॉ. समीरन मंडल प्रोफेसर		श्री स्वपन के. हलदर कनिष्ठ सचिवालय सहायक	
	श्री सुब्रत मित्रा ने 7 जून 1994 को संस्थान में कार्यभार ग्रहण किया। वे 31 दिसंबर, 2021 को संस्थान से अनुभाग अधिकारी ग्रेड-2 के पद से सेवानिवृत्त हुए हैं।		श्री भानु प्रसाद ने 25 मई 1992 को संस्थान में कार्यभार ग्रहण किया। वे 31 दिसंबर, 2021 को संस्थान से अनुभाग अधिकारी ग्रेड-2 के पद से सेवानिवृत्त हुए हैं।
श्री सुब्रत मित्रा अनुभाग अधिकारी ग्रेड II		श्री भानु प्रसाद अनुभाग अधिकारी ग्रेड II	
	श्री अनोखे लाल बाल्मीकि ने 6 फरवरी 1990 को संस्थान में कार्यभार ग्रहण किया। वे 28 फरवरी 2022 को संस्थान से एमटीएस के पद से सेवानिवृत्त हुए हैं।		श्री परेश सरदार 11 मई 1992 को संस्थान में शामिल हुए। वे 28 फरवरी 2022 को संस्थान से एमटीएस के रूप में सेवानिवृत्त हुए हैं।
श्री अनोखे लाल बाल्मीकि पूर्व एमटीएस		श्री परेश सरदार पूर्व एमटीएस	

शोक सन्देश

	<p>डॉ अमिताभ मुस्तफी, 15 मई 1980 को संस्थान में शामिल हुए। वे 30 जून 1992 को प्रोफेसर के रूप में सेवा से सेवानिवृत्त हुए।</p>		<p>रामेन्द्र नाथ भट्टर्जी 7 अक्टूबर 1966 को संस्थान में शामिल हुए। वे 31 मार्च 1985 को प्रशासनिक अधिकारी के रूप में संस्थान की सेवा से सेवानिवृत्त हुए।</p>
<p>मृत्यु तिथि: 1 मई 2021</p>		<p>मृत्यु तिथि: 28 जून 2021</p>	
	<p>ध्रुव चंद्र गोच्छायत , 26 जून 1970 को संस्थान में शामिल हुए। वे 8 मार्च 1997 को स्वीपर के रूप में सेवा से सेवानिवृत्ति पर सेवानिवृत्त हुए।</p>		<p>श्री श्यामल मुरारी, एमटीएस 28 सितंबर 2006 को संस्थान में शामिल हुए। 8 फरवरी 2022 को उनकी मृत्यु हो गई।</p>
<p>मृत्यु तिथि: 3 जून 2021</p>		<p>मृत्यु तिथि: 8 फरवरी 2022</p>	

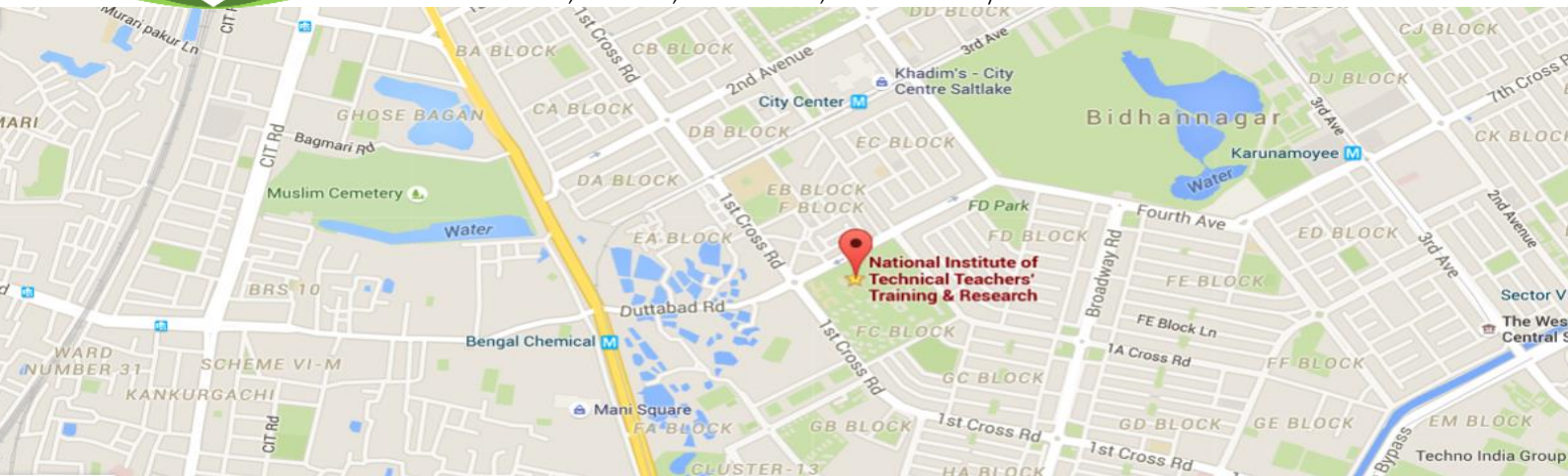
AUDITORIUM



National institute of technical teachers' training and Research, Kolkata
Block- FC, Sector III, Salt Lake City, , Kolkata 700 106
Phone: +91-33-66251900, Email: ds@nittrkol.ac.in
Visit us at www.nittrkol.ac.in

How to Reach NITTR, Kolkata

The Institute is located near Labony Bus Stand (Sector-III), FC Block in Salt Lake City, , Kolkata 700106 and can be reached by taxi from Netaji Subhas Chandra Bose International Airport and also from Howrah, Shalimar, Sealdah and , Kolkata Railway Stations.



Distance:

- From Howrah Railway Station: **42 min** (8.1 km) via Maniktala Main Road
- From Sealdah Station: **26 min** (7.4 km) via Beliaghata Main Road and Broadway Road
- From Kolkata Railway Station: **16 min** (4.8 km) via Canal Circular Road
- From Shalimar Station: **38 min** (18.8 km) via Parama Island Flyover
- From Netaji Subhas Chandra Bose International Airport: **27 min** (11.5 km) via Kazi Nazrul Islam Sarani/VIP Road

Google map link: <https://goo.gl/maps/F7gssJoeqxSvffqf9>