

Annual Report



National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata

Contents

1.	Vision and Mission	1
2.	Director's Message	3
3.	About Us	4
4.	Deemed to be University	5
5.	Objectives of the Institute	5
6.	Management	7-10
	NITTTR, Kolkata Society	7
	Board of Governors (BOG) of NITTTR, Kolkata	8
	Finance Committee (FC) of NITTTR, Kolkata	9
	 Building & Works Committee (B & WC) of NITTTR, Kolkata 	9
	Academic Council (AC) of NITTTR, Kolkata	10
	Dates of Meetings of Various Committees	10
7.	Administration	11
8.	Achievements	12-26
	Short-Term Training Programmes	12
	Seminars / Conferences / Workshops	15
	M. Tech. Programmes	23
	Educational Video Films	26
9.	List of Employees	27-29
	Director, Faculty and Officers	27
	Staff Members	28
10.	Publications	30-35
11.	Raj Bhasha Hindi Diwas, Right to Information Act and Memorandum	36
12	of Understanding Development of new facilities and Infrastructure	36
	Hostels	37
	Annual Events	38-57
15.	Financials	58 - 58
	Balance Sheet	58
		59
	Income and Expenditure Account Schodules	60-84
	Schedules Pagaints and Payments Accounts	85
	Receipts and Payments Accounts Provident Fund Account	88
		92
16.	Schedules Forming Part of Accounts Declaration of Chartered Accountant	92 96
_		90
	Audit Report Retirement / Obituary	
	1.60160116116 / ODILUGI V	



Vision

NITTTR, 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.

Annual Report 2023-24

Director's Message



Namaskar, I feel privileged to place the annual report of NITTTR Kolkata for the financial year 2023-24 for the kind perusal and consideration of the honourable stakeholders of our Institute. The report contains institutional achievement along with the financial statements cast in formats approved by the Ministry of Education, Government of India. I am also pleased to inform you that NITTTR, Kolkata has been conferred Deemed to be University under Distinct Category by the Ministry of Education, Government of India.

In 2023-24, the Institute conducted 165 short-term training programs on different technical, managerial, and pedagogy

subjects both in contact mode and ICT mode. These programs were attended by 12,014 Trainees engaged in teaching in various polytechnic and engineering degree colleges located across the country. 13,552 no. of participants enrolled in the different courses offered under SWYAM MOOCs.

Further, the Institute has conducted 16 workshops on different emerging topics related to curriculum development and implementation, NBA, and Training Need Analysis for the improvement of Technical Education in which 2555 participants attended from various parts of the country.

We also offer full-time M.Tech courses in Manufacturing Technology, Mechatronics Engineering, Multimedia and Software Systems, and Structural Engineering. This year, 12 students received their M.Tech degrees. The research work conducted by faculty members and students has culminated in the publication of 78 papers in reputed journals and conferences and 3 book chapters. Further, it produced 20 educational video films.

Besides all these events, the Institute celebrated successfully several events namely, the 60th Foundation Day of the Institute, Yuva Diwas, Netaji Jayanti, Observance of birth anniversary of Baba Saheb Ambedkar, World Tobacco Day, World Environment Day, Yoga Day, National Education Policy on Higher Education, Independence Day, Ek Tharik Ek Ghanta, Hindi Diwas, Jana Jatiya Diwas, Swachhata Pakhwada, Rashtriya Ekta Diwas, Vigilance Awareness Week, Constitution Day, National Education Day, Republic Day etc.

I take this opportunity to solicit your active participation and kind support from all the stakeholders of the Institute being empowered with NEP 2020 for rejuvenating and repositioning our institute in both national and international arenas successfully. Let us get energized with the following eternal message from our ancient scripture.

आ नो भद्राः क्रतवो यन्तु विश्वतः ।

Let noble thoughts come to me from all directions.

Debi Prasad Mishra Director

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 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.

DEEMED TO BE UNIVERSITY STATUS UNDER DISTINCT CATEGORY

The Institute has been declared as Deemed to be University under Distinct Category as per the Section 3 of the UGC Act, 1956 by the ICR Division, Department of Higher Education, Ministry of Education, Government of India vide its Notification No. 9-1/2021-U.3(A) dated 22nd February 2024.

OBJECTIVES

The objectives of the Institute include:

- i. act as a centre for offering quality training programmes for teachers as per need of the client system, covering the entire gamut of technical education including polytechnics, engineering colleges, vocational and management education, at national as also at international levels;
- ii. arrange for practical training for technical teachers in industries on a cooperative education plan;
- iii. undertake research for development of innovative methods, processes and practices for improvement of teaching-learning environment in technical and vocational education institutions;
- iv. design, develop and disseminate learning resources like Textbooks, Laboratory Manuals, Video Programmes, Computer Assisted Instructional Multimedia Packages to technical and vocational institutions and other organisations;
- v. collaborate with educational, research or any other relevant institutions in any part of the world having objects wholly or partly similar to those of the NITTTR Kolkata Deemed to be University in such manner as may be conducive to their common objects;
- vi. provide support services to Government of India schemes related to technical and vocational education system;
- vii. provide for higher education / training leading to excellence and innovations in such branches of knowledge as may be deemed fit, primarily at undergraduate, post-graduate, and research degree levels, fully conforming to the concept of a University;
- viii. engage in inter-disciplinary or multi-disciplinary or trans-disciplinary teaching and research in addition to domain-specific specialisation;
- ix. provide for high-quality teaching and research recognised nationally and globally;
- x. recognise, identify and foster the unique capabilities of each learner, by sensitising teachers as well as parents to promote each learner holistic development;
- xi. provide multi-disciplinary and a holistic education / training in the faculties of science, engineering, technology, technical education, management, social sciences, arts, humanities and other disciplines;
- xii. transform into teaching and research-intensive University over a period of time;

- xiii. focus on research and innovation by setting up start-up incubation centres; industry-academic linkages; inter-disciplinary research and strengthening research ecosystem by establishing Research and Development Centre (RDC)
- xiv. design and development of flexible and innovative curriculum, which includes credit-based courses and projects as per demand of the clientele;
- xv. contribute for social transformation through socially responsive training, teaching, learning, research, and fieldwork;
- xvi. adopt the provisions of NEP, 2020;
- xvii. possess such academic and physical infrastructure as may be specified by the Commission or the relevant statutory body, as the case may be;
- xviii. have teacher-student ratio of 1:20 with a minimum combined faculty strength of not less than one hundred and fifty teachers and a minimum combined student strength of three thousand on rolls under the regular classroom mode, of which not less than one fifth being post-graduate or research or as per the norms of the relevant statutory body; and
- xix. shall have an administrative area, library, lecture halls, labs, hostels, health care, common facilities and recreational facilities.

MANAGEMENT

NITTTR, Kolkata is an autonomous organization under Department of Higher, Ministry of Education, 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 2023-24 are as follows:

LIST OF MEMBERS OF NITTTR, KOLKATA SOCIETY

SI. No.	Name	Designation
1.	Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO Ambuja Neotia 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, Dept. 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-721302	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. Debi Prasad Mishra Director NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III Salt Lake, Kolkata-700 106	Member Secretary

LIST OF MEMBERS OF BOARD OF GOVERNORS, NITTTR, KOLKATA

SI. No.	Name	Designation
1.	Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO Ambuja Neotia, Ecospace Business Park Premises AA II, Rajarhat, Kolkata, West Bengal-700156	Chairman (upto 13 th August 2023)
	Shri Sajjan Bhajanka Managing Director Century Plyboards (India) Limited Century House, P-15/1, Taratala Road, Kolkata-700088	Chairman (W.e.f. 14 th August 2023)
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-721302	Member (AICTE Representative) (upto 26 th August 2023)
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. Samir Roy Professor, Computer Science and Engineering NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106	Member (Faculty representative) (25 th February 2022)
	Prof. Soumitra Kumar Mandal Professor, Electrical Engineering Department NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106	(26 th February 2022)
	Prof. Samir Roy Professor, Computer Science & Engineering Department NITTTR, Kolkata, Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106	Member (Faculty representative w.e.f. 15 th February 2023)
14.	Prof. Debi Prasad Mishra 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
	Shri Sajjan Bhajanka Managing Director Century Plyboards (India) Limited Century House, P-15/1, Taratala Road, Kolkata-700088	Chairman (W.e.f. 14 th August 2023)
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.	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

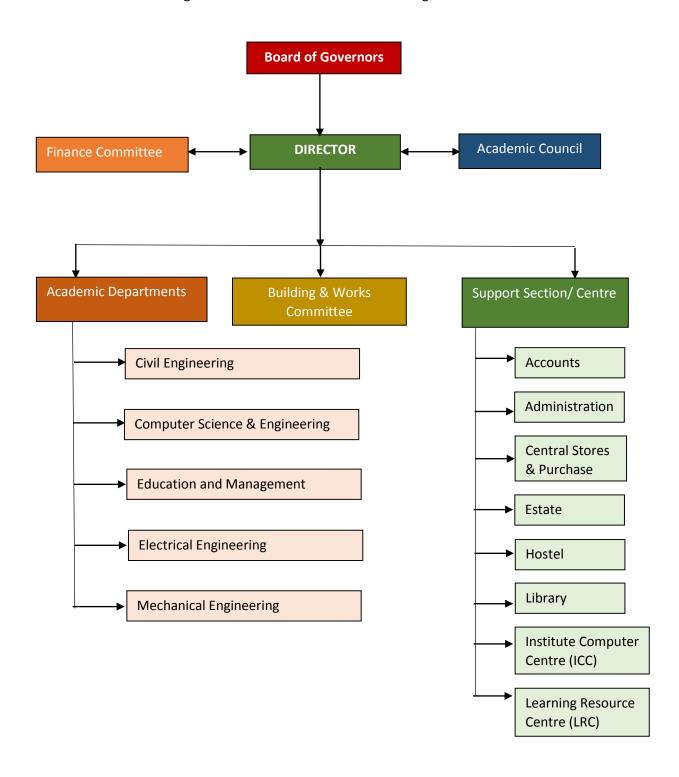
Sl. No.	Name	Designation
1.	Dr. Debi Prasad Mishra, Director	Ex-Officio Chairman
2.	Dr. Pradeep Kumar Mishra, Vice Chancellor	External Member
	Jharkhand University of Technology, Ranchi	
3.	Dr. Subrata Chattopadhyay, Professor & Head, EE	Member
4.	Dr. Ranjan Dasgupta, Professor & Head, CSE	Member
5.	Dr. Subrata Mondal, Associate Professor & Head, ME	Member
6.	Dr. S. K. Naskar, Professor & Head, E&M	Member
7.	Dr. Sailendra Nath Mandal, Professor & Head, CE	Member
8.	Dr. Samir Roy, Professor	Member
9.	Dr. Chandan Chakraborty, Professor	Secretary
10.	Dr. Dipankar Bose, Professor	Member
11.	Dr. Naveen B. P., Professor	Member
12.	Dr. Soumitra Kumar Mandal, Professor	Member
13.	Dr. Niladri Pratap Maity, Professor	Member
14.	Dr. Santanu Bhanja, Professor	Secretary
15.	Dr. Rayapati Subbarao, Associate Professor	Nominated Member
16.	Dr. Indrajit Saha, Assistant Professor	Nominated Member
17.	Dr. Arpan Kumar Mondal, Assistant Professor	Nominated Member
18.	Dr. Urmila Kar, Professor	Member

Dates of Meetings

Academic Council Meeting 38 th Meeting on 29 th May 2023 39 th Meeting on 1 st November 2023 41 st Meeting on 27 th March 2024	Finance Committee Meeting 42 nd Meeting on 23 rd June 2023 43 rd Meeting on 23 rd September 2023
Board of Governors Meeting 45 th Meeting on 23 rd June 2023 46 th Meeting on 29 th September 2023 47 th Meeting on 16 rd November 2023	Annual General Meeting 23 rd Meeting on 29 th September 2023

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 2023, besides the Director, there are 23 faculty members in the Institute. Organizational structure of the Institute is given below.



ACHIEVEMENTS

Short-Term Training Programmes

During the period (1st April 2023 to 31st March 2024), the Institute has conducted 165 Nos. of Short-Term (ICT/ Contact Mode) Programmes to train 12014 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

SI.	Institutional	Parameters	Target	Achieved
No.	Activities		(No.)	(No.)
1.	Education &	No. of Short Term Training Programmes		60
	Training	(Contact Mode)		60
	Programmes for	No. of Short Term Training Programmes		
	Degree & Diploma	(ICT Mode) as per approved in Academic		87
	Level Technical	Calendar	256	
	Institutions and	No. of Short Term Training Programmes		
	Industry	(Hybrid Mode) as per approved in Academic		18
		Calendar		
		Total no. of Short Term Training	256	165
		Programmes Programmes		12
		No. of In-House Programme	-	12
		No. of Special Programme No. of Programmes in-line with NEP2020	60	30 68
		No. of Participants (Contact Mode)	60	1925
		, , ,		
		No. of Participants (ICT Mode)	14955	8257
		No. of Participants (Hybrid Mode)		1832
		Total No. of Participants	14955	12014
		No. of Participants In-House Programme	-	674
		No. of Participants Special Programme	-	1429
		No. of Participants in-line with NEP2020	3005	6570
2.	Swayam MOOCs	No. of Participants	-	13,552
3.	Curriculum	As per Demand	4	2
	Development/ Curriculum Revision for Diploma Courses	No. of Participants	-	17
4.	Instructional Materials Development	Educational Video Films	20	20
5.	Seminar/Workshop	At Regional Level	8	9
	/ Conference	No. of Participants	450	504
	Organised	At National Level		6
		No. of Participants	1840	2001
		Other Technical Worksop / Seminar	-	1
		No. of Participants	-	50

Table 2 shows the number of STTPs organized under different modes.

Table 2: Target & Achieved (STTPs)

SI. No.	STTPs	Target	Achieved
1	No. of Short Term Training Programmes	256	165
Total		256	165



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

Table-3: Target & Achieved (STTPs participants)

SI. No.	STTPs	Target	Achieved
1	No. of Participants	14955	12014
Total		14955	12014

14955 15000 10000 5000 Target Achieved

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

Table-4: Distribution of participants (Degree and Diploma level)

Year	Engineering College	Polytechnic College	Total
2023-24	8480	3532	12014

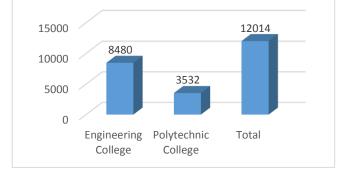
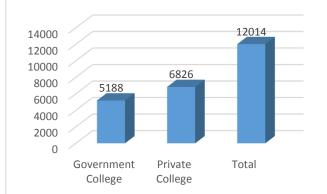


Table 5: It is found that participation from Government Institutes is more than that from Private Institutes during the Academic Year 2023-24.

Table-5: Distribution of participants (Govt. and Private)

Year	Government College	Private College	Total
2023-24	5188	6826	12014

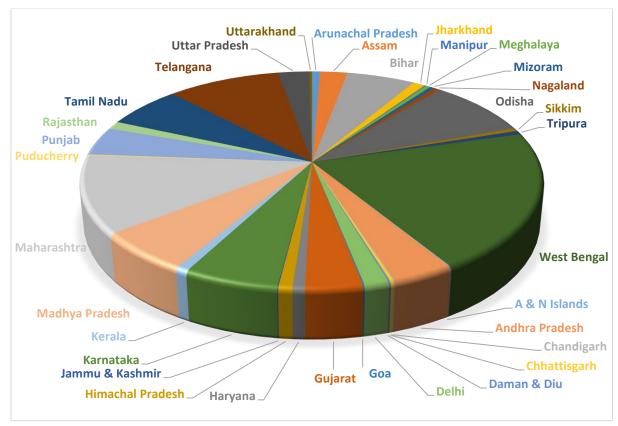


It can also be noted that Institute has trained 12014 Nos. Participants from 34 Nos. different States and Union Territories. Table 6 in represent the state-wise participation in STTPs and pie-chart is given below:

Table 6: Summary of Short-Term Training Programmes: State-wise

SI. No.	Name of the State	No. of Participants
1	Arunachal Pradesh	77
2	Assam	272
3	Bihar	676
4	Jharkhand	120
5	Manipur	13
6	Meghalaya	49
7	Mizoram	50
8	Nagaland	55
9	Odisha	1034
10	Sikkim	55
11	Tripura	68
12	West Bengal	2482
13	A & N Islands	8
14	Andhra Pradesh	450
15	Chandigarh	8
16	Chhattisgarh	24
17	Daman & Diu	14

Sl. No.	Name of the State	No. of Participants
18	Delhi	178
19	Goa	10
20	Gujarat	414
21	Haryana	88
22	Himachal Pradesh	101
23	Jammu & Kashmir	7
24	Karnataka	691
25	Kerala	88
26	Madhya Pradesh	719
27	Maharashtra	1384
28	Puducherry	16
29	Punjab	514
30	Rajasthan	142
31	Tamil Nadu	754
32	Telangana	1114
33	Uttar Pradesh	310
34	Uttarakhand	29
	Total	12014



State-wise Distribution of Participants

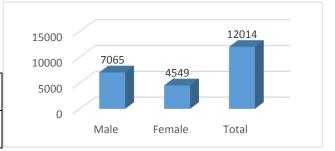
Table 7: Category-wise participations in the training programmes.

Year	Gen	ОВС	sc	ST	Total
2023-24	6907	3211	1430	466	12014



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

Year	Male	Female	Total
2023-24	7065	4549	12014

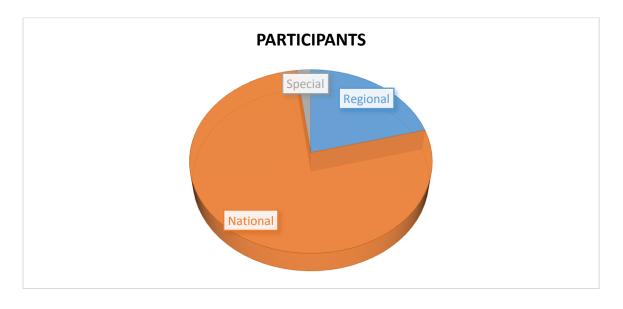


Seminar / Conference / Workshop

NITTTR, Kolkata conducted total 15 Workshop / Seminar and No. of Participants 2407. Distribution of participants in content based workshop / seminar is reflected in the pie-chart below:

Table 9: Workshop/Seminar participants

SI. No.	Title of the Workshop/Seminar	No. of Participants
1	Regional Level Workshop/ Seminar	504
2	National Level Workshop/ Seminar	1853
3	Special Workshop / Seminar for National Initiative	50
	Total	2407



Details List of Programme

Regional Level Workshop/Seminar

Sl. No.	Name of the Workshop / Seminar	Date	No. of Participants		
1	NEP2020 Plan for Implementation	01/08/2023	151		
2	NBA Preparedness	10/08/2023 to 11/08/2023	98		
3	Curriculum Revision Workshop (Meghalaya)	17/08/2023 to 18/08/2023	11		
4	Curriculum Revision Workshop (Arunachal Pradesh)	06/09/2023 to 08/09/2023	6		
5	Workshop on NBA Accreditation and SAR Preparation	16/09/2023 to 18/09/2023	45		
6	Workshop on Revisiting Vision and Mission of NITTTR Kolkata	16/10/2023	32		
7	Workshop on NBA, NIRF and NAAC Accreditation Aspects	15/12/2023	15		
8	Workshop on NEP2020 and NBA in Technical Education	08/02/2024 to 09/02/2024	56		
9	Seminar on Ancient Water Management	29/12/2023	90		
	Total				

National Level Workshop/ Seminar

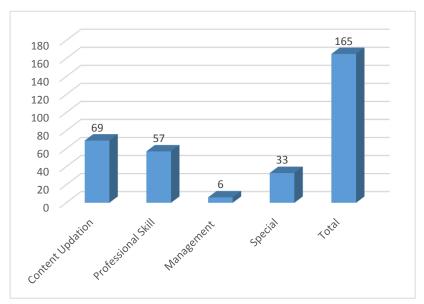
SI. No.	Name of the Workshop / Seminar	Date	No. of Participants
1	National Workshop on	15/07/2023 to	148
	Implementation of National	16/07/2023	
	Education Policy 2020 (NEP2020)		
2	National workshop on National	28/08/2023 to	9
	Credit Farmework (NCrF)		
3	12 th National Seminar on AISTEM,	30/09/2023	81
	2023		
4	National Workshop on Personality	23/12/2023-	16
	Development	25/12/2023	
5	National Seminar on Bharatiya Gyan	09/02/2024	80
	Parampara		
6	Seminar on IKS Lecture Series (6 nos)		1667
	Total		2001

Special Workshop / Seminar for National Initiative

SI.	Name of the Workshop / Seminar	Date	No. of Participants
No.			
1	Professional Certificate Course on Data Analytics,	31/07/2023 to	50
	Security and IPR	04/08/2023	
	Total		50

Short Term Training Programme 2023-24

Types of Program	No. of Program
Content Updation	69
Professional Skills	57
Management	06
Total	165



List of Short Term Training Programme 2023-24

SI. No.	Prog. Code	Mode	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	No. of Weeks	No. of Trainee	Person Week	Fees Recd. (Rs)
1.	PS03F	ICT	Professional values and ethics	Mithu Dey	03/04/23	07/04/23	1	10	10	
2.	PS04F	ICT	Advanced Pedagogy	Arpan Kumar Mondal & Sukanta Naskar	03/04/23	14/04/23	2	498	996	
3.	CU03A	ICT	Modern Control	Prasanta Sarkar	10/04/23	14/04/23	1	1	1	1500
4.	MGT01C	Contact	Laboratory Safety Management	Subrata Mondal	10/04/23	14/04/23	1	1	1	300
5.	PS06C	ICT	Bloom's Taxonomy Based Question Paper Generation	Dipankar Bose	10/04/23	14/04/23	1	8	8	2400
6.	PS09C	ICT (In-house SRSV)	NBA Accreditation and SAR Preparation	Arpan Kumar Mondal	17/04/23	21/04/23	1	34	34	7200
7.	PS11C	ICT	ICT Tools for Assessment	Kinsuk Giri	19/04/23	21/04/23	3 days	5	5	900
8.	SPL01C	Contact (In- house JGEC)	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	24/04/23	28/04/23	1	72	72	21600
9.	CU05F	Contact (BBSR)	Introduction to Coding Theory	Rajeev Chatterjee	24/04/23	28/04/23	1	31	31	
10.	CU07F	Contact (GUW)	Ecology and Environment	Uday Chand Kumar	24/04/23	28/04/23	1	7	7	
11.	CU08F	Hybrid	Power Electronics and Drive System	Soumitra Kumar Mandal	24/04/23	28/04/23	1	11	11	
12.	CU09F	ICT	Power Generation from Energy Resources	Sheela Yadav Rai	24/04/23	28/04/23	1	57	57	
13.	SPL03F	Contact (In- house SCSA)	Effective Teaching Learning Process Using Instructional Media	Subrata Chattopadhyay	26/04/23	28/04/23	3 days	29	29	
14.	MGT02B	ICT	Waste Management Technology	Sailendra Nath Mandal	01/05/23	12/05/23	2	21	42	29400
15.	CU13C	Contact	SCILAB Programming	Kinsuk Giri	08/05/23	12/05/23	1	1	1	300
16.	CU14F	ICT	Topics in Algorithm	Samir Roy & Ranjan Dasgupta	08/05/23	12/05/23	1	40	40	
17.	CU16C	ICT	Refreshers course on Engineering Mechanics	Dipankar Bose	08/05/23	12/05/23	1	2	2	600
18.	PS14C	e-STTP	Induction Training	Subrata Mondal	08/05/23	12/05/23	1	5	5	1500
19.	PS15F	ICT	Role of Technical Institutions in Community Development	Sheela Yadav Rai	08/05/23	12/05/23	1	79	79	
20.	SPL02C	Contact (In- house GIETU)	Induction Training	Habiba Hussain	09/05/23	13/05/23	1	50	50	15000
21.	CU18C	Hybrid	MATLAB and its Applications	Prasanta Sarkar	15/05/23	19/05/23	1	9	9	2700
22.	CU19F	Hybrid	Renewable Energy and Smart Grid	Soumitra Kumar Mandal	15/05/23	19/05/23	1	20	20	
23.	PS17C	ICT	NBA Accreditation and SAR preparation	Rayapati Subbarao	15/05/23	19/05/23	1	19	19	5700
24.	PS18F	e-STTP	Engineering Pedagogy	Nirmal Kumar Mandal	15/05/23	26/05/23	2	163	326	
25.	SPL04C	Contact (BBSR)	NBA Accreditation and SAR preparation	Rayapati Subbarao	22/05/23	26/05/23	1	46	46	13800
26.	PS19F	Hybrid	Assessment, Evaluation and Preparing Question Papers	Sagarika Pal	22/05/23	26/05/23	1	188	188	
27.	CU22C	Hybrid	Refresher Course on Machine Learning & Deep Learning	Chandan Chakraborty	22/05/23	26/05/23	1	37	37	11100

SI. No.	Prog. Code	Mode	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	No. of Weeks	No. of Trainee	Person Week	Fees Recd. (Rs)
28.	PS20F	ICT	Advanced Pedagogy	Habiba Hussain	22/05/23	02/06/23	2	158	316	(113)
29.	PS21B	ICT	Drinking Water Quality and Public Health	Sailendra Nath Mandal	22/05/23	02/06/23	2	11	22	15400
30.	PS23C	Contact	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	22/05/23	26/05/23	1	8	8	2400
31.	PS24C	ICT	Holistic and Multidisciplinary Education	Urmila Kar	29/05/23	02/06/23	1	10	10	3000
32.	CU26F	ICT	Data Science in Engineering	Nirmal Kumar Mandal	05/06/23	09/06/23	1	227	227	
33.	PS25C	Contact (BBSR)	Induction Training	Sagarika Pal	05/06/23	09/06/23	1	34	34	10200
34.	SPL05	Contact (Inhouse SRIIET)	Pedagogy	Urmila Kar	05/06/23	08/06/23	4 days	69	69	80000
35.	PS28C	Contact (Guw)	Student Friendly Methods of Instruction	Uday Chand Kumar	05/06/23	09/06/23	1	20	20	6000
36.	CU28F	ICT	Commentary IS:456-2000 with Expected Modifications In the Forthcoming Revision	Santanu Bhanja	12/06/23	16/06/23	1	36	36	
37.	CU29C	Contact	Introduction to Data Analytics with SPSS & Excel	Chandan Chakraborty & Samir Roy	12/06/23	16/06/23	1	7	7	2100
38.	CU32B	ICT	Introduction to Data Science	Indrajit Saha	12/06/23	16/06/23	1	5	5	3500
39.	PS30C	Contact	Research Methodology	Rayapati Subbarao	12/06/23	16/06/23	1	17	17	5100
40.	PS32B	ICT	Soft Skills Development	Habiba Hussain	12/06/23	16/06/23	1	15	15	10500
41.	CU34C	Hybrid	MATLAB & Simulink	Soumitra Kumar Mandal	19/06/23	23/06/23	1	9	9	2700
42.	CU36B	ICT	Wastwater Treatment – Recent Trends in regulatory norms and technological advancement	Sailendra Nath Mandal	19/06/23	23/06/23	1	11	11	7700
43.	PS33F	ICT	Advanced Pedagogy	Urmila Kar	19/06/23	30/06/23	2	200	400	
44.	CU37C	Contact (Guw)	Artificial Intelligence	Samir Roy	26/06/23	30/06/23	1	8	8	2400
45.	CU39A	Hybrid	IoT application for sensor technology	Sagarika Pal	03/07/23	07/07/23	1	8	8	12000
46.	CU41C	Contact	Hands on Practices on TIG and MIG Welding	Arpan Kumar Mondal	03/07/23	07/07/23	1	2	2	600
47.	CU42B	ICT	Data Analytics	Chandan Chakraborty	03/07/23	07/07/23	1	8	8	5600
48. 49.	PS35C PS36C	ICT Contact (Guw)	Drinking Water Treatment Process Entrepreneurship Development	Sailendra Nath Mandal Subrata Mondal	03/07/23	07/07/23 07/07/23	1	12 12	12 12	3600 3600
50.	CU43C	ICT	Introduction to Software-Defined Networking (SDN)	Rajeev Chatterjee	10/07/23	14/07/23	1	9	9	2700
51.	CU45B	ICT	PLC and Industrial Automation	Soumitra Kumar Mandal	10/07/23	14/10/23	1	3	3	2100
52.	CU46C	Contact	Mechanical Workshop Practice	Arpan Kumar Mondal	10/07/23	14/07/23	1	1	1	300
53.	PS37F	ICT	Induction training	Habiba Hussain	10/07/23	21/07/23	2	117	234	300
54.	SPL06A		0	Urmila Kar & Sagarika Pal		21/07/23	2	36	72	108000
55.	PS38B	ICT	Effective Teaching and Research	Indrajit Saha	10/07/23	14/07/23	1	11	11	7700
56.	PS39C	ICT	Community Development through Technical Institutes	Sheela Yadav Rai	10/07/23	14/07/23	1	5	5	1500
57.	PS40C	ICT	Curriculum design approaches	Sukanta Kumar Naskar	17/07/23	21/07/23	1	11	11	3300
58.	PS42C	e-STTP	NEP 2020 : Reforms in HE	Urmila Kar	17/07/23	21/07/23	1	45	45	13500
59.	PS43C	ICT	SAR preparation for NBA	Rayapati Subbarao	17/07/23	21/07/23	1	17	17	5100
60.	PS44C	Contact (BBSR)	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	17/07/23	21/07/23	1	46	46	13800
61.	CU50B	Hybrid	PLC and Automation	Sagarika Pal	24/07/23	28/07/23	1	3	3	2100
62.	CU53B	ICT	Fundamentals of Data Security	Indrajit Saha	24/07/23	28/07/23 28/07/23	1	5	5	3500
63. 64.	CU55F PS45F	Hybrid Contact	Biomedical Engineering Waste Water Treatment: Pollution Control and Reuse	Chandan Chakraborty Subrata Mondal	24/07/23 24/07/23	28/07/23	1	180 7	180 7	
65.	SPL07C	In-house (GMIT)	OBA &NBA	Urmila Kar	24/07/23	28/07/23	1	40	40	12000
66.	SPL09C	In-house (MIT- Muzaffarpur)	NBA and SAR preparation	Rayapati Subbarao	24/07/23	28/07/23	1	49	49	14700
67.	CU56F	ICT	Air, Water Pollution and Health	Sailendra Nath Mandal	31/07/23	04/08/23	1	285	285	
68.	CU60F	ICT	Polymer Composites and Nanocomposites	Subrata Mondal	07/08/23	11/08/23	1	89	89	
69.	SPL12C	ICT	Refresher Course on Engineering Mechanics	Dipankar Bose	07/08/23	11/08/23	1	3	3	900
70.	PS46C	ICT	Student mentorship for holistic development	Habiba Hussain	07/08/23	11/08/23	1	13	13	3900
71.	PS47C	Contact	Innovation and Startup in Higher Education Institutions	Prasanta Sarkar	07/08/23	11/08/23	1	2	2	600
72.	PS13B	ICT	Effective classroom communication	Habiba Hussain	14/08/23	18/08/23	1	6	6	4200

SI. No.	Prog. Code	Mode	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	No. of Weeks	No. of Trainee	Person Week	Fees Recd.
				co oramator	Date	Dute	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Trainec	· · · · ·	(Rs)
73.	PS48B	Contact	Language and Presentation of Research Papers	Samir Roy	16/08/23	18/08/23	3 days	1	1	420
74.	CU65B	Hybrid	Applications of MATLAB	Sagarika Pal	21/08/23	25/08/23	1	3	3	2100
75.	CU68C	Contact	Machine Learning & Statistical Computing using R Programming	Chandan Chakraborty	21/08/23	25/08/23	1	5	5	1500
76.	MGT04B	ICT	Managerial skills for technical teachers	Sukanta Kumar Naskar	21/08/23	25/08/23	1	3	3	2100
77.	PS50C	ICT	NBA Accreditation and SAR Preparation for Engineering Colleges	Arpan Kumar Mondal &Ranjan Dasgupta	21/08/23	25/08/23	1	38	38	11400
78.	SPL13C	Contact	NBA Accreditation (Pre-qualifier and SAR preparation)	Uday Chand Kumar and Rayapati Subbarao	21/08/23	25/08/23	1	140	140	42000
79.	SPL14C	ICT	Non Traditional Machining Processes		21/08/23	25/08/23	1	9	9	2700
80.	SPL23C	In-house	Word Processing with Latex	Kinsuk Giri	21/08/23	25/08/23	1	46	46	13800
81.	CU71C	Contact	Mobile and Wireless Network	Rajeev Chatterjee	28/08/23	01/09/23	1	1	1	300
82.	SPL24C	In-house (SIT)	Advance process Control Using PLC, DCS and SCADA	Subrata Chattopadhyay	28/08/23	01/09/23	1	56	56	16800
83.	PS51C	ICT	Accreditation for Engineering colleges and Polytechnics	Rayapati Subbarao	28/08/23	01/09/23	1	14	14	4200
84.	CU72C	Contact	Nonconventional Energy	Subrata Chattopadhyay	04/09/23	08/09/23	1	3	3	900
85.	SPL15C	Inhouse	Evaluation & Designing Question	Habiba Hussain	04/09/23	08/09/23	1	112	112	33600
		(Rajagopal	Paper							
86.	CU74C	Hybrid	Design & Analysis of Algorithm	Samir Roy & Ranjan Dasgupta	11/09/23	15/09/23	1	5	5	1500
87.	CU75B	Hybrid	LABVIEW Programming and Applications	Sagarika Pal	11/09/23	15/09/23	1	7	7	4900
88.	CU77B	Contact	Advanced Materials Science and Engineering	Subrata Mondal	11/09/23	15/09/23	1	5	5	3500
89.	CU79F	ICT	Refresher Course on Fluid Mechanics	Dipankar Bose	11/09/23	15/09/23	1	66	66	
90.	CU80C	Contact	Computational techniques for mechanical engineers	Rayapati Subbarao	11/09/23	15/09/23	1	3	3	900
91.	CU81C	Contact	Building Construction, Repair and Maintenance	Uday Chand Kumar	11/09/23	15/09/23	1	9	9	2700
92.	CU82C	ICT	Embedded System and 8051 Microcontroller	Soumitra Kumar Mandal	11/09/23	15/09/23	1	10	10	3000
93.	PS52B	ICT	Effective training	Sukanta Kumar Naskar	11/09/23	15/09/23	1	5	5	3500
94.	SPL32C	Inhouse (GIET, Cuttack)	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	16/09/23	18/09/23	3 Days	45	45	30000
95.	CU83F	Contact	Engineering Capstone Project	Prasanta Sarkar	18/09/23	22/09/23	1	28	28	
96.	PS53F	Hybrid	Induction Training	Urmila Kar	18/09/23	29/09/23	2	360	720	
97.	SPL26C	ICT	Enhancing Teaching Skills Using Technology	Mithu Dey	18/09/23	29/09/23	2	17	34	10200
98.	CU87F	ICT	Fundamentals of Machine Learning and Deep Learning	Indrajit Saha	25/09/23	29/09/23	1	500	500	
99.	PS55F	ICT	Ethics, Values and Morality	Uday Chand Kumar	04/10/23	06/10/23	3-days	470	470	
100.	CU90A	ICT	Introduction to Image Processing	Indrajit Saha	09/10/23	13/10/23	1	1	1	1500
101.	PS56F	ICT	Implementing experiential learning	Dipankar Bose	09/10/23	13/10/23	1	118	118	
102.	SPL13C (2nd Batch)	Contact	NBA Accreditation (Pre-qualifier and SAR preparation)	Uday Chand Kumar and Rayapati Subbarao	03/10/23	07/10/23	1	129	129	38700
103.	CU93C	ICT	Machine Learning with MATLAB	Nirmal Kumar Mandal	09/10/23	13/10/23	1	15	15	4500
104.	SPL (Inhouse GIET)	Contact	Effective Teaching Learning Process Using Instructional Media	Subrata Chattopadhyay	09/10/23	11/10/23	3 Days	62	62	18600
105.	CU94F	ICT	R Programming	Kinsuk Giri	09/10/23	13/10/23	1	200	200	
106.	MGT05C	ICT	Leadership & People Management	Habiba Hussain	09/10/23	13/10/23	1	54	54	16200
107.	PS59C	ICT	Outcome Based Accreditation and NBA	Urmila Kar	16/10/23	20/10/23	1	7	7	2100
108.	CU95F	ICT	Innovation and Startup in higher Education Institutions	Prasanta Sarkar	30/10/23	03/11/23	1	370	370	
109.	SPL (Inhouse -KEC)	Contact	Utilization of Instructional Media and CAI in Effective Teaching	Subrata Chattopadhyay	30/10/23	03/11/23	1	70	70	21000
110.	CU96C	ICT	RC Design – Limit State Method and Beyond	Santanu Bhanja	06/11/23	10/11/23	1	8	8	2400
111.	CU101B	ICT	Problem Solving with PYTHON	Kinsuk Giri	06/11/23	10/11/23	1	9	9	6300
112.	PS62C	Contact (Guw)	Induction Training	Sagarika Pal	06/11/23	10/11/23	1	11	11	3300
113.	SPL18C	ICT	Problem solving and decision making managerial	_	06/11/23	10/11/23	1	5	5	1500
114.	CU103F	Contact BBSR	Air, Water Pollution and Health	Sailendra Nath Mandal	13/11/23	17/11/23	1	50	50	
115.	MGT06C	ICT	Essentials of HRM	Sukanta Kumar Naskar	20/11/23	24/11/23	1	5	5	1500

SI.	Prog. Code	Mode	Programme Title	Programme	Start	End	No. of	No. of	Person	Fees
No.				Co-ordinator	Date	Date	Weeks	Trainee	Week	Recd. (Rs)
116.	PS65C	ICT	Essentials of Outcome based education	Habiba Hussain	20/11/23	24/11/23	1	13	13	3900
117.	PS66C	ICT	NBA, NIRF and NAAC Accreditation Aspects	Rayapati Subbarao	20/11/23	24/11/23	1	23	23	6900
118.	CU107C	Contact Guw	Engineering Capstone Project	Prasanta Sarkar	27/11/23	01/12/23	1	6	6	1800
119.	PS67B	ICT	NEP 2020: Plan for Implementation	Urmila Kar	27/11/23	01/12/23	1	3	3	2100
120.	CU109A		Fundamental and Applications of Nanomaterials	Subrata Mondal	04/12/23	15/12/23	2	2	4	6000
121.	CU108C	Contact BBSR	Bio-Medical Instrumentation Professional Values and Ethics	Subrata Chattopadhyay	11/12/23	15/12/23 08/12/23	1	46	46	13800
122. 123.	PS58F SPL (inhouse	Contact	R-Programming	Mithu Dey Kinsuk Giri	04/12/23 06/12/23	10/12/23	1	316 32	316 32	9600
	IMIT)									
124.	CU113C	Contact	Application of Green Design and Manufacturing in Mechanical Engineering	Dipankar Bose & Arpan Kumar Mondal	04/12/23	08/12/23	1	5	5	1500
125.	SPL27C	ICT	Machine Learning and its Applications	Indrajit Saha	04/12/23	08/12/23	1	10	10	3000
126.	PS68B	ICT	Academic Writing and Tools	Rayapati Subbarao, Kinsuk Giri & Samir Roy	04/12/23	15/12/23	2	5	10	7000
127.	PS73C	Hybrid	Digital Tools for Teachers and Staffs	Chandan Chakraborty	11/12/23	15/12/23	1	6	6	1800
128.	SPL (Inhouse AEC)	Contact	NEP 2020: Plan for Implementation	Urmila Kar	11/12/23	15/12/23	1	50	50	35000
129.	SPL (Inhouse MIT)	Contact	Implementation of Autonomy	Urmila Kar	06/01/24	10/01/24	1	91	91	80000
130.	CU124C	Contact	Mathematical Foundation of Computer Science	Kinsuk Giri & Samir Roy	08/01/24	12/01/24	1	8	8	2400
131.	CU119F	ICT	Commentary IS:456-2000 with Expected Modifications In the Forthcoming Revision	Santanu Bhanja	08/01/24	12/01/24	1	134	134	
132.	CU126B	Hybrid	Artificial Intelligence & its Applications	Chandan Chakraborty	15/01/24	19/01/24	1	8	8	5600
133.	PS80F	ICT	Advanced Pedagogy	Arpan Kumar Mondal & Sukanta Kumar Naskar	15/01/24	26/01/24	2	912	1824	
134.	SPL (GITAM)	Contact	NBA Accreditation Process (CO-PO mapping)	Rayapati Subbarao	15/01/24	26/01/24	3 Days	49	49	30000
135.	CU128C	Contact	Applied Optimization	Nirmal Kumar Mandal	16/01/24	20/01/24	1	50	50	15000
136.	CU129B	ICT	Refreshers course on Finite Element Method	Mithu Dey	22/01/24	26/01/24	1	4	4	2800
137.	PS81B	Contact	ICT Enabled Learning in 21st Century	Rajeev Chatterjee, Samir Roy & Ranjan Dasgupta	29/01/24	02/02/24	1	3	3	2100
138.	PS74C	ICT	Research Methodology	Habiba Hussain	29/01/24	09/02/24	2	32	64	19200
139.	PS83C	ICT	Quality Improvement of the program and institute	Rayapati Subbarao	29/01/24	02/02/24	1	4	4	1200
140.	CU131A	Contact	Estimating and Costing of Non- conventional Energies	Sheela Yadav Rai	05/02/24	09/02/24	1	3	3	4500
141.	CU134F	Hybrid	Cloud Computing and HPC	Kinsuk Giri & Ranjan Dasgupta	05/02/24	09/02/24	1	345	345	
142.	PS12A	ICT	Advanced Pedagogy	Sukanta Kumar Naskar	05/02/24	16/02/24	2	13	26	39000
143.	CU135C	Contact	Additive Manufacturing of Polymers for Biomedical Applications	Subrata Mondal	12/02/24	16/02/24	1	5	5	1500
144.	CU137F	Hybrid	Industrial Instrumentation	Sagarika Pal	19/02/24	23/02/24	1	264	264	
145.	MGT10C	Contact (GUW)	Management for office staff	Sukanta Kumar Naskar	19/02/24	23/02/24	1	10	10	3000
146.	PS31C	ICT	Induction Training	Subrata Mondal	26/02/24	01/03/24	1	13	13	3900
147.	CU139C	Contact	Engineering Thermodynamics and its Applications	Rayapati Subbarao	04/03/24	08/03/24	1	8	8	2400
148.	CU141B	ICT	Sensors and Instrumentation for today's Automation	Subrata Chattopadhyay	04/03/24	08/03/24	1	11	11	7700
149.	SPL43C	ICT	Research and Publication Ethics	Sukanta Kumar Naskar and Niladri Pratap Maity	04/03/24	08/03/24	1	12	12	3600
150.	CU144C	ICT	Finite Element Analysis	Nirmal Kumar Mandal	11/03/24	15/03/24	1	6	6	1800
151.	PS54C	ICT	Induction training	Sukanta Kumar Naskar	11/03/24	15/03/24	1	5	5	1500
152.	CU138F	ICT	Fundamentals of Machine Learning	Indrajit Saha	11/03/24	15/03/24	1	367	367	
153.	SPL42C	ICT	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	11/03/24	15/03/24	1	7	7	2100
154.	SPL 46C(BBSR)	Contact	Induction Training	Subrata Chattopadhyay	11/03/24	15/03/24	1	31	31	9300
155.	PS95C	ICT	Assessment and Evaluation	Dipankar Bose	11/03/24	15/03/24	1	8	8	2400

SI. No.	Prog. Code	Mode	Programme Title	Programme Co-ordinator	Start Date	End Date	No. of Weeks	No. of Trainee	Person Week	Fees Recd. (Rs)
156.	CU146B	Hybrid	Machine Learning with Python	Kinsuk Giri & Chandan Chakrabarty	18/03/24	22/03/24	1	9	9	6300
157.	SPL40B	ICT	Online Pedagogy	Habiba Hussain	18/03/24	22/03/24	1	6	6	4200
158.	PS79C	ICT	Community Development through Technical Institutes	Sheela Yadav Rai	18/03/24	22/03/24	1	6	6	1800
159.	PS71B	ICT	Effective Teaching and Research	Indrajit Saha	18/03/24	22/03/24	1	5	5	3500
160.	CU147B	ICT	Application of open source software in civil engineering	Mithu Dey	25/03/24	29/03/24	1	5	5	3500
161.	SPL38C	ICT	Software Quality Issues (Application Specific)	Ranjan Dasgupta	25/03/24	27/03/24	3 Days	3	3	540
162.	CU150C	ICT	Vibration in Engineering Systems	Santanu Bhanja & Nirmal Kumar Mandal	25/03/24	29/03/24	1	5	5	1500
163.	SPL (Inhouse BCET)	Contact	Research Methodology	Rayapati Subbarao	15/03/24	17/03/24	3 Days	78	78	30000
164.	SPL (Inhouse SIST-Sikkim)	Contact	OBE and NBA Accreditation	Urmila Kar	18/03/24	22/03/24	1	21	21	6300
165.	SPL (Inhouse GIMT)	Contact	MATLAB	Sagarika Pal	20/03/24	22/03/24	3 Days	22	22	39000
Tota	I							9,469	12,014	12,29, 960

List of Programme (Bhubaneswar Extension Centre)

SI. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Coordinator(s)	Start Date	End Date	Week	No. of Participants
1	PS32	Field Practice on Basic Surveying	Uday Chand Kumar	22/08/2022	26/08/2022	1	39
2	PS37	Innovation and Startup in Higher Education Institutions	Prasanta Sarkar	12/09/2022	16/09/2022	1	18
3	PS43	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	14/11/2022	18/11/2022	1	60
4	CU61	Application of MATLAB Control System, Image Processing and Fuzzy Logic Tool box	Sagarika Pal	09/01/2023	13/01/2023	1	8
5	PS63	Induction Training	Habiba Hussain	16/01/2023	20/01/2023	1	58
6	CU91	Applied Optimization of Engineering Systems with MATLAB	Nirmal Kumar Mandal	23/01/2023	27/01/2023	1	44
7	PS68	Renewable Energy Sources and Emerging Technologies	Sheela Yadav Rai	06/02/2023	10/02/2023	1	6
8	PS35	Development of Laboratory Instruction and Manual	Dipankar Bose	13/02/2023	17/02/2023	1	10
9	PS72	NBA Accreditation and SAR Preparation for Polytecnics and Engineering Colleges	Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta	27/02/2023	03/03/2023	1	113
10	PS73	National Education Policy (NEP) 2020 – Reforms in Higher Education	Urmila Kar	06/03/2023	10/03/2023	1	25
11	CU47	Introduction to Technology Enabled Learning	Indrajit Saha	27/03/2023	31/03/2023	1	160
12	CU103	Formal Languages and Automata	Samir Roy	27/03/2023	31/03/2023	1	3

List of Programme (Guwahati Extension Centre)

SI. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Coordinator(s)	Start Date	End Date	Week	No. of Participants
1	PS28	Environmental Pollution and Control	Sailendra Nath Mandal	01/08/2022	05/08/2022	1	22
2	PS40	Development of Laboratory Instruction and Manual	Subrata Mondal	19/09/2022	23/09/2022	1	21
3	PS46	Induction Training	Sheela Yadav Rai	17/10/2022	21/10/2022	1	17
4	SPL16	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	07/11/2022	11/11/2022	1	32
5	SPL17	Nep 2020 Reforms in Higher Education	Urmila Kar	05/12/2022	09/12/2022	1	42

SI. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Coordinator(s)	Start Date	End Date	Week	No. of Participants
6	MGT10	FDP on Essentials of HRM	Sukanta Kumar Naskar	19/12/2022	23/12/2022	1	12
7	CU82	PLC Programming and its Applications	Sagarika Pal	19/12/2022	23/12/2022	1	10
8	PS67	NBA Accreditation and SAR Preparation for Polytecnics	Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta	30/01/2023	03/02/2023	1	13
9	PS69	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	06/02/2023	10/02/2023	1	23
10	MGT11	Research Methodology	Chandan Chakraborty	06/02/2023	10/02/2023	1	23
11	PS70	Innovation and Startup in Higher Education Institutions	Prasanta Sarkar	13/02/2023	17/02/2023	1	10
12	CU96	Fundamentals of Technology Enabled Learning	Indrajit Saha	20/02/2023	24/02/2023	1	54
13	PS74	Induction Training	Habiba Hussain	13/03/2023	17/03/2023	1	21

List of In-house Programme

SI. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Coordinator(s)	Start Date	End Date	Week	No. of Participants
1	SPL02	FDP on OBE & Accreditation Process under NBA	Habiba Hussain	30/05/2022	10/06/2022	2	138
2	SPL03	Induction Training	Sukanta Kumar Naskar & Nirmal Kumar Mandal	11/07/2022	15/07/2022	1	39
3	SPL (IEM)	Introduction to Data Analytics using MATLAB	Samir Roy & Nirmal Kumar Mandal	18/07/2022	22/07/2022	1	67
4	SPL (CBS)	Professional Certificate course on Creating and Managing New Ventures	Sukanta Kumar Naskar	18/07/2022	23/07/2022	1	100
5	SPL (DRIEMS)	NBA Accreditation and SAR preparation	Rayapati Subbarao	20/07/2022	23/07/2022	1	67
6	SPL (MGP)	Institutional Management and Administrative Procedure	Sukanta Kumar Naskar	11/08/2022	21/08/2022	2	40
7	SPL14	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	10/10/2022	14/10/2022	1	146
8	SPL22	Testing of Drinking water and Human Health	Sailendra Nath Mandal	05/12/2022	16/12/2022	2	128
9	SPL23	Best Pedagogical Practices for Effective Teaching Learning Process	Urmila Kar	13/01/2023	15/01/2023	3 days	37
10	SPL20	Use of ICT in Education & Teaching and Research	Rajeev Chatterjee & Rayapati Subbarao	13/03/2023	17/03/2023	1	92
11	SPL29	NEP-2020	Urmila Kar	13/03/2023	17/03/2023	1	30

List of Special Programme

SI. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Coordinator(s)	Start Date	End Date	Week	No. of Participants
1	SPL05	Concept Teaching Of Engineering Mechanics	Dipankar Bose	01/08/2022	12/08/2022	2	26
2	SPL01	NEP 2020	Urmila Kar	08/08/2022	12/08/2022	1	13
3	SPL11	Word Processing with Latex	Kinsuk Giri	19/09/2022	23/09/2022	1	50
4	SPL06	Introduction to Fuzzy and Rough Set Theory and Their Applications	Samir Roy	19/09/2022	23/09/2022	1	19
5	SPL10	Advanced Pedagogy	Mithu Dey	10/10/2022	21/10/2022	2	252
6	SPL12	Induction Training	Habiba Hussain	17/10/2022	28/10/2022	2	98
7	SPL15	Psychology and Mental Health	Sukanta Kumar Naskar	21/10/2022	23/10/2022	3 days	26

SI. No.	Prog. Code	Programme Title	Programme Coordinator(s)	Start Date	End Date	Week	No. of Participants
8	SPL18	Advanced Pedagogy	Sukanta Kumar Naskar & Arpan Kumar Mondal	31/10/2022	11/11/2022	2	178
9	SPL19	Word Processing with Latex	Kinsuk Giri	31/10/2022	04/11/2022	2	48
10	SPL08	Assessment, Evaluation and Preparing Question Papers	Sagarika Pal	01/11/2022	03/11/2022	3 days	13
11	SPL16	NBA Accreditation and SAR Preparation	Rayapati Subbarao	07/11/2022	11/11/2022	1	32
12	SPL07	FDP on Data Science with MATLAB	Nirmal Kumar Mandal	07/11/2022	18/11/2022	2	92
13	SPL13	Institutional Management	Uday Chand Kumar & Sukanta Kumar Naskar	14/11/2022	18/11/2022	1	250
14	SPL17	NEP 2020 - Reforms in Higher Education	Urmila Kar	05/12/2022	09/12/2022	1	42
15	SPL04	Ecology and Environmental Studies	Uday Chand Kumar	09/01/2023	20/01/2023	2	398
16	SPL24	Accreditation Process and NBA	Urmila Kar	17/01/2023	21/01/2023	1	57
17	SPL26	Student Mentorship	Habiba Hussain	19/01/2023	25/01/2023	1	98
18	SPL21	Advanced Pedagogy	Urmila Kar	06/02/2023	17/02/2023	2	400
19	SPL27	Disaster Management	Uday Chand Kumar	27/02/2023	03/03/2023	1	8
20	SPL09	Rethinking Curriculum in line with NEP 2022	Habiba Hussain	20/03/2023	22/03/2023	3 days	32

NITTTR Kolkata MOOC Enrollment Statistics

SI. No	Course Title	Course Hours	Course Coordinator	NITTTR	Semester	Status	Enrolled
1	Academic and Research Report Writing	20	Dr. Samir Roy	Kolkata	Jul-22	Rerun	12 552
2	Academic and Research Report Writing	20	Dr. Samir Roy	Kolkata	Jan-23	Rerun	13,552
						Total:	13,552

M. Tech Programmes

Student Enrolment Status

Sl. No.	Name of Programme	Students adm	Total	
		2023-24 Batch 1 st Year	2022-23 Batch 2 nd Year	
1.	Manufacturing Technology	02	11	13
2.	Mechatronics Engineering	03	03	06
3.	Structural Engineering	06	06	12
4.	Multi Media and Software System	03	00	03
	Total	14	20	34

Student Distribution Under Different Categories

SI.	Name of Programme		Students admitted in Nos.						
No.		2023-24 Batch 1 st Year			2022-23 Batch 2 nd Year				
		SC	ST	ОВС	Minority	SC	ST	ОВС	Minority
1.	Manufacturing Technology	-	-	-	-	1	-	2#	1
2.	Mechatronics Engineering	-	-	-	-	1	-	-	-
3.	Structural Engineering	2*	-	2*	1	1	-	1#	1
4.	Multi Media and Software	-	-	1*	-	-	-	-	-
	System								
	Total					3	-	3	2

Include 01 Minority *Include 01 General

Students Performance

SI. No.	Name of the Department	No. of M. Tech. Students Appeared (2021-23)	No. of Students Awarded M. Tech (2021-23)
1.	Manufacturing Technology	04	04
2.	Mechatronics Engineering	05	04
3.	Structural Engineering	04	04
4.	Multi Media and Software System	00	00
	Total	13	12

List of M.Tech thesis

Manufacturing Technology

Sl. No.	Name of The Student	Thesis Title	Supervisor
1	Stephen Dilip Mohapatra	Investigations on Microstructure, Mechanical and Machinability Properties of Si-Added Lightweight Stainless Steel	Dr. Nirmal Kumar Mandal
2	Anubhav Banerjee	Development of Multi-Wire Feeder Additive Manufacturing Setup for The Synthesis and Characterization of High Entropy Alloy With Phase Prediction Using Machine Learning	Dr. Arpan Kumar Mondal
3	Amit Kumar	Experimental Investigation on Internal Thread Cutting Operation of SS 316 and INCONEL 718 by Electro-Chemical Machining Process	Dr. Dipankar Bose
4	Priya Mondal	Tribological Characterization of Aluminium Matrix Nanocomposites Fabricated by using Powder Metallurgy	Dr. Subrata Mondal

Mechatronics Engineering

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Name of the Supervisor
1.	Srinivas Sen	V2X Based Platoring and Intelligent Speed Assistance for Highway Vehicles	Dr. Subrata Chattopadhyay
2	Soudeep Chowdhury	Development of a Remote Environmental Air Monitoring System using Lab VIEW and IoT	Dr. Sagarika Pal
3	Subrata Pandey	Design and Analysis of Flexible Tactile Sensors for an FFT-Accelerated Real- Time Sensor Data Communication System	Dr. Subrata Mandal
4	Shubham Gautam	Density Based Traffic Control System using Arduino Mega 2560	Mrs. Sheela Yadav Rai
5	Shyan Mal	Not Appeared	Dr. Prasanta Sarkar

Structural Engineering

Sl. No.	Name of the Student	Title of the Dissertation	Name of the Supervisor
1.	Hefjur Rahaman	Comparison of Limit State Design Philosophy in Flexure of IS 456: 2000 and IRC 112:2020	Dr. Santanu Bhanja
2	Md. Firoz Ali Sardar	Seismic analysis of vertical Irregular Building	Mrs Mithu Dey
3	Sk. Rahim	Evaluation of design Philosophy of reinforced concrete section as per IRC 112:2020 using the idealized bilinear stress strain relationship of reinforcing steel	Dr. Santanu Bhanja
4	Suvendu Bhukta	Serviceability Limit State Design of Beam as per IS 456:2000 A critical Review	Dr. Santanu Bhanja

Educational Video Films

List of Educational Video Film Produced by Learning Resource Centre (LRC), NITTTR, Kolkata

SI	Capsule	Contributor/Content	Name of the Video Film	Duration of
No	Number	Expert		the Film
1.	405	Dr. Dipankar Bose	Rubric for Evaluation of Laboratory Class based on Bloom's Taxonomy	27:40 Min
2.	406	Mrs. Mithu Dey	Introduction to Finite Element Methods	24:35 Min
3.	407	Mrs. Mithu Dey	Different Steps of Finite Element Method	24:58 Min
4.	408	Dr. N. K. Mandal	Grey Relational Analysis Part 01	20:50 Min
5.	409	Dr. N. K. Mandal	Grey Relational Analysis Part 02	24:18 Min
6.	410	Dr. Naveen B. P.	Pile Foundation	24:30 Min
7.	411	Dr. Naveen B. P.	Pile construction Equipment & Construction Technology	28:35 Min
8.	412	Dr. Habiba Hussain	Student Mentorship P I	28:00 Min
9.	413	Dr. Habiba Hussain	Student Mentorship P II	28:10 Min
10	414	Dr. Sagarika Pal	Project Based Learning	24:25 Min
11.	415	Dr. Sagarika Pal	Creativity in Teaching Learning Situation	24:50 Min
12.	416	Dr. Chandan Chakraborty	Artificial Neural networks	24:20 Min
13.	417	Dr. Chandan Chakraborty	Clustering Techniques	29:40 Min
14.	418	Dr. Arpan Kr. Mandal	Accreditation Process of NBA P I	28:25 Min
15.	419	Dr. Arpan Kr. Mandal	Accreditation Process of NBA P II	27:45 Min
16.	420	Dr. Arpan Kr. Mandal	Accreditation Process of NBA P III	25.50 Min
17.	421	Dr. R. Subbarao	Values and Ethics in Teaching, Lecture 5	29.55 Min
18.	422	Dr. R. Subbarao	Values and Ethics in Teaching, Lecture 5	29:45 Min
19.	423	Dr. Kingsuk Giri	Relation and Function in Algebra	23.50 Min
20.	424	Dr. Subrata Mondal	Polymeric Materials	30.35 Min

LIST OF EMPLOYEES

Director

1. Debi Prasad Mishra

Ph.D

Faculty Members

2. Ajay Kumar Khan

Ph.D- Professor, Education and Management Department, (Joined on 17.11.2023 and Released on 28.03.2024)

3. **Arpan Kumar Mondal**

Ph.D - Assistant Professor, Mechanical Engg. Department

4. Chandan Chakraborty

Ph.D - Professor, Computer Science & Engg. Department

5. **Dipankar Bose**

Ph.D - Professor, Mechanical Engg. Department

6. Habiba Hussain

Ph.D - Associate Professor, Edn. and Management Department

7. Indrajit Saha

Ph.D - Assistant Professor, Computer Science & Engg. Department

8. Kinsuk Giri

Ph.D - Assistant Professor, Computer Science & Engineering Department

9. Mithu Dey

M. Tech - Assistant Professor, Civil Engineering Department

10. Naveen B.P

Ph.D - Professor, Civil Engineering Department(Joined on 20.11.2023)

11. Niladri Pratap Maity

Ph.D - Professor, Education and Management Department (Joined on 06.12.2023)

12. Nirmal Kumar Mandal

Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department

13. Prasanta Sarkar

Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department (Superannuated on 31.01.2024)

14. Rajeev Chatterjee

Ph.D - Associate Professor, Comp. Sc. & Engg. Department

15. Ranjan Dasgupta

Ph.D - Professor, Computer Science & Engg. Department

16. Rayapati Subharao

Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department

17. Sagarika Pal

Ph.D - Associate Professor, Electrical Engineering Department

18. Sailendra Nath Mandal

Ph.D - Professor, Civil Engineering Department

19. Samir Roy

Ph.D - Professor, Computer Science & Engineering Department

20. **Santanu Bhanja**

Ph.D - Professor, Civil Engineering Department

21. Sheela Yadav Rai

M. Tech - Assistant Professor, Electrical Engg. Department

22. Soumitra Kumar Mandal

Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department

Faculty Members

23. Subrata Chattopadhyay

Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department

24. Subrata Mondal

Ph.D- Associate Professor, Mechanical Engg. Department

25. Sukanta Kumar Naskar

Ph.D - Professor, Edn. and Mgt. Department

26. Uday Chand Kumar

Ph.D - Professor, Civil Engineering Department (Superannuated on 30.11.2023)

27. Urmila Kar

Ph.D - Professor, Education and Management Department

Officers

- 28. Ashadur Rahaman, M. Tech Technical Officer
- 29. Avijit Kundu, M. Tech Technical Officer
- 30. **Shivakumar T.C.**, Librarian (Joined on 11.12.2023)
- 31. **Subir Basak**, MBA, Senior Administrative Officer

Staff Members

- 32. Ashoke Paul, Junior Secretariat Assistant
- 33. Animesh Shome, Senior Secretariat Assistant
- 34. Anup Kumar Saha, Assistant Section Officer
- 35. Avishek Ghosh, Technician (Joined on 28.11.2023)
- 36. Ashis Dogra, Senior Secretariat Assistant (on lien w.e.f. 3.11.2022).
- 37. Bapi Sadhukhan, Senior Technician
- 38. Bijay Chandra Gochhayat, MTS
- 39. Bisan Bahadur Pradhan, MTS (Superannuated on 31.01.2024)
- 40. Bishu Das, MTS
- 41. Chandi Das Mondal, MTS
- 42. Chinmoy Jana, Technical Assistant Grade-II
- 43. Dasarath Mandi, *MTS*
- 44. Debashis Shaw, Senior Technician
- 45. Dipak Gupta, Assistant Section Officer
- 46. Dipali Paramanik, Senior Secretariat Assistant
- 47. Dulal Chandra Naskar, MTS
- 48. Ganesh Mandal, *MTS*
- 49. Gobardhan Mandal, Assistant Section Officer
- 50. Indrajit Nandy, Senior Secretariat Assistant
- 51. Joseph Bhutia, Senior Secretariat Assistant
- **52**. Kallol Modak, Senior Technical Assistant
- 53. Khokan Mondal, MTS
- 54. Mainak Mandal, Technical Assistant Grade-II
- 55. Nitai Kumar Sarkar, Technical Assistant Grade-II
- 56. Nontu Hazra, MTS
- 57. Pradeep Kumar Nayak, Senior Technician
- 58. Prasanta Paul, Senior Technical Assistant
- 59. Pratap Jana, MTS
- 60. Praveen C. D. Siodiya, Senior Technical Assistant
- 61. Priyatosh Dey, MTS
- 62. Radhanath Rout, MTS

- 63. Rajender Singh Bisht, MTS
- 64. Rajpal Balmiki, MTS
- 65. Ramanuj Dutta Roy, Section Officer Grade-II (Superannuated on 30.11.2023)
- 66. Sanjit Kumar Datta, MTS
- 67. Sanjoy Sen, Junior Secretariat Assistant
- 68. Sankar Mallick, Section Officer Grade-II (Joined on 01.12.2023)
- 69. Sati Nath Mitra, Technical Assistant Grade-II
- 70. Satyaki Kar Gupta, Technical Assistant Grade-II
- 71. Shyamapada Mandi, Senior Secretariat Assistant
- **72**. Siru Murmu, *MTS*
- 73. Sofiul Anam, Sr. Technical Assistant
- 74. Soma Bhattacharjee Samadder, Senior Secretariat Assistant
- 75. Sumit Roy Chowdhury, Senior Technician
- 76. Swapan Majumder, *MTS*
- 77. Swarup Chand Bala, Assistant Section Officer
- 78. Tapas Kumar Jana, MTS
- 79. Tapas Sarkar, Technical Assistant Grade-I
- 80. Utpal Chakraborty, Technical Assistant Grade-II
- 81. Uttam Kumar Dutta, MTS

PUBLICATION

AWARDS

- 1. Dr. Subrata Mondal has been enlisted as top 2% of scientists in Polymers discipline like past few years, which was published by the Stanford University, USA together with Elsevier BV (https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/
- 2. Dr. Kinsuk Giri: Best Application Paper Award (Under Faculty Category) for my presented paper titled "Identifying Outliers using Voronoi Circles" in 12th SocPros jointly organized by IIT Roorkee and Liverpool Hope University during August 11-13, 2023. The sponsors of the conferences were IIT Roorkee, Liverpool Hope University, Deloitte., Springer and DRDO.
- 3. Dr. Naveen B.P.: Teachers Associateship for Research Excellence (TARE) fellowship 2024 from the Science and Engineering Research Board (SERB).

BOOK CHAPTER

- **Subrata Mondal,** Chapter 13: *Polysaccharide based adsorbents for water treatment, In Polysaccharides: Advanced Polymeric Materials,* eBook ISBN: 9781003265054, DOI: https://doi.org/10.1201/9781003265054, CRC Press (Taylor & Francis), Scopus Indexed.
- S. K. Naskar & R. Karmakar, Blooms taxonomy and online learning: the COVID scenario in Indian perspective, Publisher in the e book (Springer), Towards hybrid, flexible and socially engaged higher education, 28th Sept 2023.
- Rajesh Kumar Verma, Kuldeep Kumar, Shivam Kumar Dubey, Shivi Kesarwani, Prakhar Kumar Kharwar, Arpan Kumar Mondal and Mark J. Jackson, Role of nanomaterials in enhancing the performance of polymer composite materials, Nanocomposite and Nanohybrid Materials: Processing and Applications, edited by Rajesh Kumar Verma, Devendra Kumar Singh and J. Paulo Davim, Berlin, Boston: De Gruyter, Nov. 6, 2023, pp. 259-276. 10.1515/9783111137902-013

JOURNALS

- 1. Kaushik Sengupta, **Arpan Kumar Mondal, Dipankar Bose**, Ivy Chowdhury, Experimental Investigation on Metallurgical Properties on Effect of Dual Hybridization by Ultrasonic and Electric Energy in Friction Stir Welding for Joining Inconel 625 to Stainless Steel 304" Transactions of the Indian Institute of Metals, Springer, Dec. 22, 2023, 10.1007/s12666-023-03179-7 (SCIE, IF-1.6)
- 2. Amit Krishnat Mali, Tamal Jana, Mrinal Kaushik, and **Debi Prasad Mishra**, Influence of Semi-Circular, Square and Triangular Grooves on Mixing Behavior of An Axisymmetric Supersonic Jet, Physics of Fluid, 2023.
- 3. Subrata Mondal, Priya Mondal and **Debi Prasad Mishra**, Research progress on ceramic nanomaterials reinforced aluminum matrix nanocomposites, Material Science and Technology, 1 October 2023 https://doi.org/10.1080/02670836.2023.2187153.
- 4. Imran Rasheed, Debi Prasad Mishra, Numerical study of transverse hydrogen injection in high-speed reacting crossflow, Physics of Fluids, 35, 066121, 2023 https://doi.org/10.1063/5.0150366.
- 5. Nihal Dalwadi, Dipankar Deb, Gautam Choubey, Mrinal Kaushik and **Debi Prasad Mishra**, Virtual Deflection with Synthetic Jet Actuators at High Angles of Attack, International Journal of Turbo & Jet Engines, 5 October 2023 https://doi.org/10.1515/tjj-2023-0049.
- 6. N. Anantha Krishna and **Debi Prasad Mishra**, The Alchemy of Wootz Steel Production in Ancient India, Journal of Engineering, Science & Education, Vol-1, Issue-1, 2024
- 7. Samirsinh P Parmar and **Debi Prasad Mishra**, Architectural Elegance Through Time: Unveiling the Unique Construction Legacy of Hindu Temples in Ancient India, Journal of Engineering, Science & Education, Vol-1, Issue-1, 2024

- 8. Abhishek Verma and **Debi Prasad Mishra**, A Computational Investigation of Mist Film Cooling Efficiency Using Novel Trench-Shaped Holes, Journal of Fluid Flow, Heat and Mass Transfer (JFFHMT), ISSN: 2368-6111, Volume: 11 Year: 2024
- 9. Pain, P., Bose, G.K. & **Bose, Dipankar** Parametric analysis and optimization of aluminium and SS 204 material using micro-EDM system. *Int J Interact Des Manuf* 17, 3025–3042 (2023). https://doi.org/10.1007/s12008-023-01350-4
- 10. Sadananda Chakraborty, Souren Mitra & **Dipankar Bose** Evaluation of response characteristics using sensitivity analysis and TLBO technique of powder mixed wire EDM of Ti6Al4V alloy-CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology Volume 47, December 2023, Pages 260-272.
- 11. Lipi B Mahanta, Dev R Mahanta, Taibur Rahman, **Chandan Chakraborty**, Handloomed fabrics recognition with deep learning, *Nature Scientific Reports* (2024).
- 12. A Lasker, M Ghosh, SM Obaidullah, **C Chakraborty** & K Roy, LWSNet a novel deep-learning architecture to segregate Covid-19 and pneumonia from x-ray imagery Multimedia Tools and Applications 82(14)(2023).
- 13. A Lasker, SM Obaidullah, **C Chakraborty** & K Roy, Application of Machine Learning and Deep Learning Techniques for COVID-19 Screening Using Radiological Imaging: A Comprehensive Review SN Computer Science 4(1): 65(2023).
- 14. A. Kokot, S. Gadakh, **Indrajit Saha**, E. Gajda, M. Lazniewski, S. Rakshit, K. Sengupta, A. F. Mollah, M. Denkiewicz, K. Gorczak, J. Claesen, T. Burzykowski, D. Plewczynski, "Unveiling the Molecular Mechanism of Trastuzumab Resistance in SKBR3 and BT474 Cell Lines for HER2 Positive Breast Cancer", Current Issues in Molecular Biology, Vol. 46(3), pp. 2713-2740, 2024.
- 15. **Indrajit Saha**, N. Ghosh, and S. Rakshit, "Exploring Kidney Cancer using Transcriptomic Data", Journal of Engineering, Science and Education, Vol. 1(1), pp. 1-8, 2024.
- 16. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, and D. Plewczynski, "Editorial: Unveiling novel aspects of SARS-CoV-2 to combat COVID-19", Frontiers in Genetics, Vol. 15, pp. 1383640, 2024.
- 17. D. Santoni, N. Ghosh, C. Derelitto, and **Indrajit Saha**, "Transcription Factor Driven Gene Regulation in COVID-19 Patients", Viruses, Vol. 15, pp. 1188, 2023.
- 18. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, and A. Gambin, "Interactome-Based Machine Learning Predicts Potential Therapeutics for COVID-19, ACS Omega, Vol. 08, pp. 13840-13854, 2023.
- 19. Modelling of Gas Diffusion Layer (GDL) of Polymer Electrolyte Membrane (PEM) Fuel Cell A Computational Approach by Susmita Singh, **Kinsuk Giri**, Adrita Chaudhury, Tanya Nishad, Debasmita Paul and Priya Poddar Journal of Nano- Electron. Phys., Vol. 15, No 3, 3006, 2023
- 20. Remarkable Contributions by Jaina Mathematicians in Ancient India, **Kinsuk Giri** and **D P Mishra**, Journal of Engineering, Science & Education (JESE), Vol. 1, No 1, 32, 2024
- 21. Sujay Kumar Dolai, Arindam Mondal, **Prasanta Sarkar** (2023). Design and Implementation of Fractional-order controller in delta domain, FACTA UNIVERSITATIS Series: Electronics and Energetics Vol. 36, No 2, June 2023, pp. 189-208 https://doi.org/10.2298/FUEE2302189D.
- 22. **Rayapati Subbarao**, 'Analysis of the Ability of 'Understanding' in Support of its Measurability', International Journal of Engineering Education, Volume 39 (3), pp. 584-591, 2023. (SCI, Scopus indexed)
- 23. Geetika K. Salwan, **Rayapati Subbarao**, **Subrata Mondal**, 'Investigation on Compaction Pressure and Sintering Temperature Suitable for Nimonic 90 Superalloy', Materials Today: Proceedings, July 2023. (Scopus indexed)
- 24. Shortcomings of shear wall design as per IS:13920–2016, by Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja** in Materials Today Proceedings, https://doi.org/10.101 6/j.matpr.2023.07.36 4 July, 2023.
- 25. Modifications Proposed in Is: 13920 (2016) Regarding Shear Wall Design Following The Limit State Design Philosophy of National and International Standards, by Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja** in Indian concrete journal, Vol 97, Issue 6, June 2023, pp 9-26.
- 26. Compressive stress—strain behaviour of masonry prisms made of low elastic modulus burnt clay bricks, by Prantik Chatterjee, Ambarish Ghosh, **Santanu Bhanja** in Journal of Building Engineering, Volume 78, August 2023, 107561, https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.107561

- 27. Rajesh Roy and **Subrata Mondal**, Microstructure and properties of graphene reinforced aluminium matrix Nanocomposites, Metal Science and Heat Treatment, 2023, 65 (1-2), 42-46, DOI: https://doi.org/10.1007/s11041-023-00889-z, SCI, Impact Factor: 0.6.
- 28. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Charge-Based Trans-Capacitance Model for SiO 2 /HfO 2 Based Nano Scale Trigate FinFET Including Quantum Mechanical Effect", Silicon (Springer), Online Published on 19 th September, 2023, https://doi.org/10.1007/s12633-023-02631-z, (Impact factor: 3.4).
- 29. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Analytical model and analysis of RF MEMS switch for Ka-band applications", Microsystem Technologies (Springer), Online published on 28 th December, 2023, https://doi.org/10.1007/s00542-023-05581-z, (Impact factor: 2.1).
- 30. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Modeling and investigation of immersion based capacitive micromachined ultrasonic transducer", Microsystem Technologies (Springer), Online published on 16 th December, 2023, https://doi.org/10.1007/s00542-023-05569-9, (Impact factor: 2.1).
- 31. **Niladri Pratap Maity** et. al., "An analytical and FEM simulation-based study of the dependence of capacitance profile on structural parameters of CMUT with and without vent," Microsystem Technologies (Springer), Online published on 11th October, 2023, https://doi.org/10.1007/s00542-023-05537-3, (Impact factor: 2.1).
- 32. S. Ghosh, **N. K. Mandal**, "Uncertainties of Surface Roughness and Tool Wear in Machining of AlSI 4140 Alloy Steels", Journal of Advanced Manufacturing Systems, DOI 10.1142/S0219686724500215
- 33. T. Kar, A. Goswami, **N. K. Mandal**, "Mulyi-response Optimization of CNC Milling Parameters for Improving Performance Charaeteristics using RSM and MOGA" Advances in Materials and Processing Technologies, Taylor & DOI: 10.1080/2374068X.2023.2208022
- 34. **N. K. Mandal**, S. Ghosh, "Uncertainty and Sensitivity Analysis of Surface Quality in Machining of AISI 4140 Alloy Steels: Journal of Propulsion Technology, ISSN 1001-4055, vol.44, no. 5 (2023)
- 35. A. Chottopadhaya, **N. K. Mandal**, A Maity, "An investigation on Machinability of AISI D2 Steel during Hard Milling with Multi-resolution of Vibration", Engineering Research Express(5)(2023) 015053
- 36. A Maity, R. Subbarao, **N. K. Mandal**, A. Chottopadhaya, S. Chottopadhaya, "Drilling Performance and Multo-resolution Analysis of GFRP, The IUP Journal of Mechanical Engineering, August 2023, pp.49-65.
- 37. S. Chottopadhaya, S. D. Mahapatra, **N. K. Mandal**, "Advances and Challenges in Additive Manufacturing: a comprehensive Review" Engineering Research Express, 6(2024) 012505.
- 38. Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja**, Flexure design of high strength concrete slender shear walls using the limit state design philosophy for reinforced concrete sections as per IRC: 112 (2020), Indian Concrete Journal, Vol 97, Issue 10, October, 2023.
- 39. **Subrata Mondal**, Priya Mondal and **Debi Prasad Mishra**, *Research Progress on Ceramic Nanomaterials Reinforced Aluminum Matrix Nanocomposites*, Materials Science and Technology, 2023, 39 (15), 1841-1857, DOI: https://doi.org/10.1080/02670836.2023.2187153, SCI, Impact Factor 2.1.
- 40. Rajesh Roy and **Subrata Mondal**, *Microstructure and properties of nanocomposites with graphene-reinforced aluminum matrix*, Metal Science and Heat Treatment, 2023, 65 (1-2), 42-46, DOI: https://doi.org/10.1007/s11041-023-00889-z, SCI, Impact Factor: 0.6.
- 41. Geetika K. Salwan, **Rayapati Subbarao** and **Subrata Mondal**, *Investigation on compaction pressure and sintering temperature suitable for Nimonic 90 superalloy*, Materialstoday: Proceedings, 2023, Scopus Indexed, DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.06.386.
- 42. Sougata Barik and **Subrata Mondal**, *Microstructure and Properties of Aluminium Matrix Hybrid Nanocomposite*, Canadian Metallurgical Quarterly, 2024, https://doi.org/10.1080/00084433.2024.2306047, Impact Factor: 0.9.
- 43. Jhulan Kumar and **Subrata Mondal**, Optimization of density and hardness of graphite-copper composites by using Taguchi method, Journal of Engineering, Science & Education, 2024, Institute Journal, pp 9-17.

CONFERENCE / SYMPOSIUM

- 1. **Debi Prasad Mishra**, Experimental Study of a Novel Biogas Burner for Domestic Application" to be considered for National Conference on "Gau-Vigyan in Modern Life and Medical Science", at IIT Guwahati, 20th to 21st May 2023.
- Dorbala Sai Naga Bharghava, Amit Krishnat Mali, Mrinal Kaushik and Debi Prasad Mishra, "Numerical Studies on Reducing Aerodynamic Heating of a Reentry Vehicle" Page-18, 2nd International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2023) Netaji Subhas University of Technology, New Delhi, September 1-2, 2023.
- 3. Harish Gurjar and **Debi Prasad Mishra**, "Numerical Study of the Film Cooling with Micro Jets" Page-20, 2nd International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2023) Netaji Subhas University of Technology, New Delhi, September 1-2, 2023.
- 4. Amit Krishnat Mali, Mrinal Kaushik and **Debi Prasad Mishra**, "Influences of Triangular Groove Geometry on Mixing Behavior of an Axisymmetric Supersonic Jet" Page-21, 2nd International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2023) Netaji Subhas University of Technology, New Delhi, September 1-2, 2023.
- 5. Sunil Kumar, Visakh Vaikuntanathan, Nishant Mishta, Santanu Mitral and **Debi Prasad Mishra**, "Wake Geometry Characterization of Savonius Vertical Axis Wind Rotor" Page-23, 2nd International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2023) Netaji Subhas University of Technology, New Delhi, September 1-2, 2023.
- 6. Imran Rasheed and **Debi Prasad Mishra**, "Supersonic Combustor with Parallel Injection" Page-32, 2nd International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2023) Netaji Subhas University of Technology, New Delhi, September 1-2, 2023.
- 7. Abhishek Verma and **Debi Prasad Mishra**, Effect of Velocity Ratio on Film Cooling and Turbulence Characteristics with Circular Injection, International Conference on Mechanical Engineering (INCOME-2023), Netaji Subhas University of Technology, New Delhi, 1st-2nd September 2023.
- 8. Subrata Mandal and **Debi Prasad Mishra**, A Novel Approach for Entrepreneurship Development for Polytechnique Students, BLIT Learning Forum Conference, 24-26th October 2023.
- 9. Abhishek Verma and **Debi Prasad Mishra**, Numerical Study on Film Cooling: The Influence of Vortex Near Diffused Injection Exit, Proceedings of the 10th International and 50th National Conference on Fluid Mechanics and Fluid Power (FMFP)December 20-22, 2023, IIT Jodhpur, Rajasthan, India.
- 10. **Habiba Hussain**, Question Paper Design in Engineering, 15th International Conference on Education and EDULEARN23.
- 11. S. Chakraborty, S. Basu, and **Indrajit Saha**, "Impact of COVID-19 Pandemic on Assessment Process of Technical Education System-Analysis and Critical Review", In Proc. of International Conference on Intelligence Science (ICIS), Vietnam, pp. 83-98, September, 2023.
- 12. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Early Detection of Alzheimer's Disease using Feed Forward Neural Network", 2023 IEEE 14th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Online Published on 23rd November 2023, https://doi.org/10.1109/ICCCNT56998.2023.10307151.
- 13. **Niladri Pratap Maity** et. al., "A Review on the Diagnosis of Epilepsy using ML", 2023 IEEE 14th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT), Online Published on 23rd November 2023, https://doi.org/10.1109/ICCCNT56998.2023. 10306863.
- 14. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Modeling and Simulation of DG SOI MOSFET with Fringing Capacitance and High-k Material," 12 th International Conference on Computing, Communication and Sensor Networks, Mumbai, 15th -17th October 2023.

- 15. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Characteristics and Behavioural Study of Circular, Hexagonal and Square Shaped Membrane Based CMUT MEMS," 12th International Conference on Computing, Communication and Sensor Networks, Mumbai, 15th -17th October 2023.
- 16. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Design and Analysis of Double Ended Tuning Fork for MEMS Based Vibrating Beam Accelerometer," 12th International Conference on Computing, Communication and Sensor Networks, Mumbai, 15th-17th October 2023.
- 17. **Niladri Pratap Maity** et. al., "A Novel MEMS Based Vibrating Beam Accelerometer for Early Earthquake Warning System," 12th International Conference on Computing, Communication and Sensor Networks, Mumbai, 15th -17th October 2023.
- 18. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Modeling, Proposal and Investigation of Perforated Membrane Based Micromachined Transducer," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th -31st December 2023.
- 19. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Improved Capacitance Modelling for Better Sensitivity Optimization of a Circular MEMS Transducer," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th -31st December 2023.
- 20. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Investigation of Static and dynamic Analysis of a MEMS Accelerometer based Cantilever Beam," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th -31st December 2023.
- 21. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Investigation of MEMS based Capacitive UltrasonicTransducer with and without Perforations," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th -31st December 2023.
- 22. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Investigation and Analysis of Parameter Extraction of MEMS Accelerometer Based Early Earthquake Warning System," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th -31st December 2023.
- 23. **Niladri Pratap Maity** et. al., "Optimized Model Designing and Analysis of a Micro Lever for the MEMS based Resonant Accelerometer," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th-31st December 2023.
- 24. **Niladri Pratap Maity** et. al., "A New Combinational Circuit Approach Using Improved Diode Free Adiabatic Logic Families," 6th International Conference on 'Energy Systems, Drives and Automations, Kolkata, 30th -31st December 2023.
- 25. **Rayapati Subbarao**, 'Secondary Flow Scenario in case of a Counter Rotating Turbine with Flow Rate', P-105, Proceedings of the 15th International Symposium on Experimental Computational Aerothermodynamics of Internal Flows (ISAIF15), IIT Madras, pp. 243-247, 2023.
- 26. **Rayapati Subbarao**, 'Shear Strain Rate Aspects in case of flow through a Counter Rotating Turbine', P-142, Proceedings of the 15th International Symposium on Experimental Computational Aerothermodynamics of Internal Flows (ISAIF15), IIT Madras, pp. 269-273, 2023.
- 27. **Rayapati Subbarao** and Sayon Dey 'Scenario of joining various aluminium and its alloys for automobile applications by using FSW method', 89, 9th International & 30th All India Manufacturing Technology, Design Research Conference (AIMTDR 2023), IIT (BHU) Varanasi, 2023.
- 28. Geetika K. Salwan, **Rayapati Subbarao**, **Subrata Mondal**, 'Effect of Heat Treatment on the Properties and Microscopic Characteristics of Different Alloys Used in Gas Turbine Engines', 24, 9th International & 30th All India Manufacturing Technology, Design Research Conference (AIMTDR 2023), IIT (BHU) Varanasi, 2023.
- 29. **Dr. S K Naskar**, Blooms taxonomy and online learning: the COVID scenario in Indian perspective, ICL conference 2023 (attended and presented), Publisher in the e book (Springer), 28th Sept 2023
- 30. Modelling of Gas Diffusion Layer (GDL) of Polymer Electrolyte Membrane (PEM) Fuel Cell- A Computational Approach, Susmita Singh, **Kinsuk Giri**, Adrita Chaudhury, Tanya Nishad, Debasmita Paul and Priya Poddar IRRET-2023, ICET, Malda, West Bengal,India, April 9 -10, 202
- 31. A Computational Study on the Modelling of The Flow Field Plates of a Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell, by Susmita Singh, **Kinsuk Giri** and Adrita Chowdhury, IRRET 2024, March 2024

- 32. Sk. Jahiruddin, & M. Dey, "Performance based plastic design of vertical irregular building", International conference on NDRAMM, 23-24, March, 2023, NIT Silchar, India
- 33. A. Das, & M. Dey, "Seismic performance of RC building on slope: Review, challenges and Future scopes", International conference on NDRAMM, 23-24, March, 2023, NIT Silchar, India
- 34. "Removal of Suspended Solids and COD from a Textile Industry Wastewater using Electrocoagulation and Advanced Treatment Process" by Tamal Kanti Das, Dr. Ashim Kumar Bhattacharya, and **Dr. Sailendra Nath Mandal**: Published in Proceedings of 1st International Conference on Sustainable Advanced Technologies for Environmental Management (SATEM 2023), Page: 36 37, ISBN: 978-93-6076-300-8, December 20-22, 2023, India.
- 35. "Removal of Suspended Solids and COD from a Food Processing Industry Wastewater using Electrocoagulation and Advanced Oxidation Process" by Tamal Kanti Das, Dr. Ashim Kumar Bhattacharya, and **Dr. Sailendra Nath Mandal** Published in Proceedings of International Conference on Energy Transition: Challenges and Opportunities at Chemical Engineering Congress (CHEMCON-2023), ISBN: 9789310 000719 December 27-30, 2023

RAJ BHASHA HINDI / HINDI PAKHAWADA DIWAS

Observation of Official Language Month (Hindi) celebrated as Hindi Divas on 14th September 2023 as per guidelines of Official Language Department, Government of India. The program was held at Sri Ramakrishna Paramahansa, Mini Auditorium, 2nd Floor, Sarvepalli Radhakrishnan Bhavan at 5:00 p.m. Students, employees, faculty and officers of the Institute took active participation in the program made programme grant success. Program started with the speech of Honorable Director and entire program was conduct by Dr. Rajeev Chatterjee and Dr. Rayapati Subbarao. On this occasion the essay writing competition was arranged on the topic of 'How to make Hindi language into National Language' was organized. Faculty and staffs was participated in same and Honorable Director announced name of participants, the 1st position holder, Dr. Rayapati Subbarao, Associate Professor, Department of Mechanical Engineering. The Chairman, Hindi Cell has expressed gratitude to all concerned for active participation in this programme.

LAYING OF ANNUAL REPORT

Annual Report along with Audited Accounts and Audit Report for the year 2022-23 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	18 th December 2023
Rajya Sabha	20 th December 2023

RIGHT TO INFORMATION ACT, 2005

During the year 2023-24, the Public Information Officer of the Institute received a total 41 applications under RTI Act, 2005 seeking information related to the Institute. Among those applications, 31 applications were received through the transfer from other public authorities and 10 others were directly from the applicants. Replies to these queries were sent to the applicants directly 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. Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST), Shibpur
- 2. WEBEL Technology Limited

DEVELOPMENT OF NEW FACILITIES

Establishment of Augmented and Virtual Reality' (AR-VR)

A new facility called 'Augmented and Virtual Reality' (AR-VR) Lab was established in the Institute by Learning Resource Center to extend infrastructural support to the other departments for self-design and development of engineering models. The lab was inaugurated by Shri Sajjan Bhajanka, Hon'ble

Chairman, BOG-NITTTR Kolkata on the eve of the Institute's Foundation Day i.e., 11 th January 2024 in presence of Prof. Debi Prasad Mishra, Director and Prof. Chandan Chakraborty, FIC-LRC, NITTTR, Kolkata along with the special invited guest and ex and present employees of NITTTR, Kolkata.





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	5	6	11							
2 nd Year	5	0	5							
		Grand Total	16							

ANNUAL EVENTS

Celebration of 132nd Ambedkar Jayanti

NITTTR, Kolkata, virtually celebrated 132nd Ambedkar Jayanti on 14th April 2023 under the Coordination of Prof. S. N Mandal, Professor and Head, Department of Civil Engineering to mark the birth anniversary of Dr. Bhim Rao Ambedkar, the principal architect of the Constitution of India. Various speakers talked about the life of Baba Sahed Ambedkar and his contribution for the Society.

Inauguration of WiFi of BSNL



World Bi-Cycle Day on 2nd June 2023



Based on the guideline from the Ministry of Education World Bicycle Day celebrated 2nd June 2023 in the Institute campus to create awareness on physical activities. Prof. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute along with employees and students participated in the programme.

Dr. Rayapati Subba Rao coordinated the programme.

Observance of World Environment Day

The Institute observed the World on 5th June 2023 in a grand manner. Faculty members, staff and students actively participated in the programme. Various activities including bicycling riding was organized in that day. Prof. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute highlighted the importance of the day and motivated all the participants of the programme to observe the day in true sense and utmost effort should be to keep the Nature safe.

International Yoga Day 2023



Institute observed the International Day of Yoga (IDY) to spread awareness about the practice of yoga and its holistic approach to physical and mental well-being on 21st June 2023 in the Institute at Netaji Subhash Chandra Bose Auditorium. Prof. Chandan Chakraborty enlighten the benefits of Yoga in human life. The theme of IDY this year was 'Yoga for Humanity'. Institute celebrated Yoga day with different activities throughout the Month like Encouraging students and staff to download the Y-break mobile application for work place and other yoga applications like M-yoga and Namaste Yoga for Yoga practices/activities, Encouraging staff and students through video presentation organized by the Ministry of Ayush through MyGov Portal.

Workshop on National Education Policy 2023 during July 15 & 16, 2023



This workshop organized by Vidyarthi Vikas, National Institute of Technical Teachers' Training and Research (NITTTR), Kolkata and Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST), Shibpur. Supported by Indian Institute of Science Education and Research(IISER), Kolkata on 15 and 16th July, 2023 at NITTTR Kolkata Campus, Block-FC Sector III Salt Lake City, Kolkata-700106. Total 148 participants (faculties, research scholars, students and policy makers) participated the workshop.



About the Workshop

National Education Policy 2020 proposes the revision and revamping of all aspects of the education structure, including its regulation and governance, to create a new system that is aligned with the aspirational goals of 21st

century education, including SDG4, while building upon India's traditions and value systems. The rich heritage of ancient and eternal Indian knowledge and thought has been a guiding light for this Policy.

This National Education Policy envisions an education system rooted in Indian ethos that contributes directly to transforming India, that is Bharat, sustainably into an equitable and vibrant knowledge society, by providing high-quality education to all, and thereby making India a global knowledge superpower.

The vision of the Policy is to instil among the learners a deep-rooted pride in being Indian, not only in thought, but also in spirit, intellect, and deeds, as well as to develop knowledge, skills, values, and dispositions that support responsible commitment to human rights, sustainable development and living, and global wellbeing, thereby reflecting a truly global citizen. This workshop aims to reach out to the stakeholders of higher education especially faculty, students and policy makers who will be directly affected by the NEP2020. Presentations by the eminent professors and experts followed by discussions shall help in better understanding of the NEP2020 and possible ways of implementation at the higher educational level in the country and the state. The deliberations shall pave ways to address the challenges and how to resolve them in due course. The two-day National workshop on "Implementation of NEP 2020" will provide platform for the stakeholders to discuss and share their thoughts.

Objectives:

- To enhance the knowledge of the participants about NEP 2020
- To prepare roadmap for implementation of NEP

Major topics of discussion:

- Principle and Philosophy of NEP
- Rediscovery of Indian Heritage and IKS through NEP 2020
- Language issues: subject and medium of instruction in education

- Teachers' education Professional preparation of teachers across the stages
- Implementation of new UG programme: CBCS, MEME, ABC, etc.
- Vocational and skill education and meeting the demands of the job market
- Research and innovation in education: NRF
 Financing of Education
- Present status of NEP implementation and issues of higher education in WB
- Multidisciplinary and Holistic Education -UG and PG programs
- National Credit frame Work
- Present Status of NEP 2020 implementation and issues of higher education in WB.



Chief Guest, Dr. Subhas Sarkar, Hon'ble Minister of State for Education, Ministry of Education, Govt. of India

Workshop on 3-years of successful implementation of NEP-2020

Institute conducted a workshop on the above during 26th July 2023 to celebrate the successful implementation of National Education Policy 2020. Professor Debi Prasad Mishra, Director of NITTTR-Kolkata, welcome all the delegates and dignitaries and highlighted about activities of NITTTR-Kolkata. According to him, NEP 2020 is a people's policy. He also highlighted salient features of NEP 2020. Prof. Santanu Chattopadhyay,

Director IIIT- Kalyani, Prof. Sudip Kr. Roy of IIEST-Shibpur, Suhrit Ghosh, Professor of IACS, Kolkata, Prof. Sarbajit Sengupta of Visva Bharati University are among various important dignitaries



Press Conference on Implementation of National Education Policy 2020

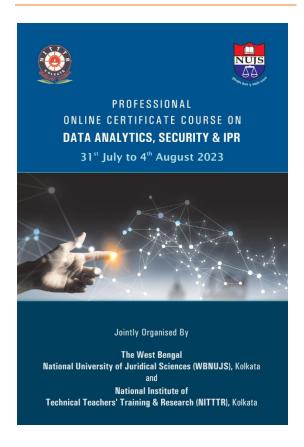


Visit of Shri Amit Khare, Advisor to Prime Minister on 25th July 2023





Professional online Certificate Course on Data Analytics, Security & IPR from 31st July to 4th August 2023



Live streaming of Chandrayan-3

Institute organized Live Streaming Programme on Soft Landing of the Chandrayan - 3 on the Moon's surface will be held at the Mini Auditorium on 23rd August at 5:30 pm. Faculty, employee and students

participated in the Live Streaming Programme.



Celebration of 77th Independence Day:





The Institute celebrated 77th Independence Day in a befitting manner. Under the aegis of AKAM, various programmes programme conducted in the Institute. In this occasion Tiranga to every member of the Institute was distributed to make the 'Har Ghar Tiranga' grand success.

Institute also pinned the National Flag using the webpage www.harghartiranga.com. The National Flag was hoisted by Prof. Debi Prasad Mishra, Director. All employees and students sang the National Anthem.



Brahma Kumaris "Power of Silence"

On 31st August, 2023, Raksha Bandhan was celebrated on behalf of Prajapita Brahmakumaris at NITTTR Kolkata.



The celebrations for Rakshanbandhan were started by the welcome address of Dr. Kinsuk Giri to the gathering mentioning the significance of the day. Joining as chief guest, Director NITTTR Kolkata, Prof. Debi Prasad

Mishra elaborated the spiritual significance of Rakshabandhan. Prof. Mishra said that Rakhi is a sacred thread that binds everyone in God's love. We know the literal meaning of Rakshabandhan – the bondage of protection and as per tradition, the sisters apply "tilak" on the forehead of their NITTTR Kolkata brothers and sisters, tie a colorfully decorated "rakhi' or thread on their brother's and sister's wrist, and offer sweets as a token of their love. The meeting was managed by Brahma Kumaris Baguihati, Kolkata. Around 80 dignitaries participated in the celebration.



Observance of Teachers' Day

To mark the tribute to the valuable contribution of teachers to the society, students of the Institute celebrated the 'Teachers Day' on 5th September 2023 in the Institute. This is also the birthday of Dr. Sarvapalli Radhakrishnan, the President of India. Prof. Debi Prasad Mishra welcome the participants of the programme and discussed at length of role of a teacher in forming the society and the qualities of a student. Students participated the in the programme actively. Also various competitions were organized to celebrate the occasion.



Hindi Pakhwada Divas (Hindi Pakhwada)

Official Language Month (Hindi) was celebrated as Hindi Divas on 14th September 2023 as per guidelines of O.L. Department. Govt. of India. Program was held at Sri Ramakrishna Paramahansa, Mini Auditorium, 2nd Floor, Sarvepalli Radhakrishnan Bhavan at 5:00 P.M. In the presence of students, employees and officers, the program was celebrated successfully. Program started with the speech of Honorable Director and the entire program was conducted by Dr. Rajeev Chatterjee and Dr. Rayapati Subbarao.





On this occasion, as per the instructions of the Honorable Director the essay writing competition was arranged on the topic of 'How to make Hindi language into national language' 2000 words in Hindi language. A committee was formed for selection the winner, most of staffs took part in the program and Honorable Director announced the name of participants, cash Prize of Rs. 1500.00 was given to the winner who took place of 1st position.

The entire program was successfully organized. At the end, Dr. Rayapati Subbarao gave a vote of thanks.

Live Streaming G20 University PM Modi on 26th September 2023



Visit of new Chairman, Board of Governors of the Institute on 29th September 2023



Prof. Debi Prsad Mishra, Director, NITTTR Kolkata welcome Shri Sajjan Bhajanka, Hon'ble Chairman, Board of Governors, NITTTR Kolkata



New Chairman of the Board of Governors (BoG), Shri Sajjan Bhajanka, Managing Director, Century Plyboards (India) Limited, P-15/1, Taratala Road, Kolkata-700088 visited the Institute for the first time on 29th September 2023. He was received by the Director, Prof. Debi Prasad Mishra and other senior faculty members and staff of the Institute. Later, Shri Bhajanka visited various academic Departments, Laboratories and other facilities of the Institute. Chairman expressed his pleasure after visiting the Institute.



Bharatiya Bhasha Utsav 2023

Bharatiya Bhasha Utsav was launched by Hon'ble Education Minister Shri Dharmendra Pradhan on 28th September 2023 to celebrate the linguistic diversity of our country and to experience the feeling of oneness and pride in that diversity.

The Bharatiy Bhasha Utsav will culminate on 11th December 2023, which is the Janma Jayanti of renowned Tamil poet and freedom fighter Subramania Bharathi.

In view of the above celebration of Bharatiy Bhasha Utsav was held in our Institution on 11th December 2023 as per letter dated 22th November, 2023 D.O. No. 8-35/2023 from Ministry of Education, Government of India.

The program was held at Netaji Subhas Chandra Auditorium at 5:00 P.M. In presence of students, employees and officers. A Debate presentation was arranged on the topic of

"Several languages exist in India, Unity in Diversity". Many participants including Research Assistants participate in it. The program was celebrated successfully. Program started with the speech of Dr. Prasanta Sarkar, Professor Electrical Engineering Department and the entire program was conducted by Dr. Rajeev Chatterjee.

Program was continued for almost 1:30 hours and ended with a vote of thanks by Dr. Rajeev Chatterjee.

12th National Seminar (Web Mode) on Ancient Indian Science and Technology (AIST 2023)



The 12th National Seminar (Web Mode) on Ancient Indian Science and Technology (AIST 2023) was held at NITTTR Kolkata on 30th September, 2023 by National Institute of Technical Teachers' Training and Research Kolkata (NITTTR-Kolkata). In the inaugural programme, Dr. Kinsuk Giri of NITTTR Kolkata, the convenor of the seminar mentioned the objectives of the seminar. Prof. Debi Prashad Mishra, Director of NITTTR, Kolkata and seminar chair welcomed all participants of the seminar and highlighted the important issues about the subject matter of the seminar. Dr. Shive Kumar Chaturvedi, Associate Professor, Ohio State University USA, the distinguished chief guest for the inaugural program of AIST 2023 share his thoughts and views on this occasions.

In the first talk of this seminar, our distinguished chief guest Dr. Shive Kumar Chaturvedi delivered a wonderful lecture on Relevance and Power of Ancient Bharatiya Paradigms of Gyana-Vigyana Versus Contemporary Materialistic Scientific Paradigms: Some Critical Reflections. The

second speech was delivered on प्राचीन भारत की विज्ञान एवं प्रौद्यौगिकी के क्षेत्र में उपलब्धियाँ by Prof. A.B. Shukla, a retired IAS officer and Head of BVP Division of IGNCA, Ministry of Culture. The last talk in first half was given by Prof. T Venkata Bharat, a Professor of IIT Guwahati on Ancient Engineering Knowledge Systems. After the lunch session, in the last invited speech of AIST 2023, Prof. Debi Prasad Mishra honourable director of NITTTR Kolkata has shared his knowledge and thoughts on an Introduction to Bharatiya Temple Architecture.

At the last part of this seminar, there was a panel discussion on the topic Relevance of Ancient Indian Science and Technology in Modern Time. There were four eminent panellist; Prof. Debi Prasad Mishra, Prof. A. B. Shukla, Prof. T Venkata Bharat and Prof. Santanu Bhanja. The panel discussion was initiated by Prof. Mishra. Each of the panellist share few words at the beginning followed by a fruitful questions answers and discussion sessions. Finally, the seminar ended with closing remarks and a vote of thanks given by Dr. Kinsuk Giri, the convenor of AIST 2023. Around 100 participants from different state of India joined and participated AIST 2023.

Ek Tarikh Ek Ghanta Shramdaan at NITTTR Kolkata on 1st October 2023



At the onset the nodal officer of the event Dr. Arpan K. Mondal welcomed all the dignitaries and community members. The event started with welcoming the Chief Guest of the Event Padma Shri Dr. Jagadish Chandra Halder, Doctor and social worker. Prof. Debi Prasad

Mishra, the Director, NITTTR Kolkata welcomed everyone and explained the need of swachhata, Padma Shri Dr. Dr. Jagadish Chandra Haldar graced this event by his speech on the need of saving our environment. The senior most professor of the institute Prof. Prasanta Sarkar greeted all and told the importance of organising such kind of activities.



Campus cleaning activities are going on

After that everyone moved towards the residential section of the institute. Faculty members, staff members, residents of the campus and the students were present. All started to clean the roads, drains and gardens in the residential area. Residents also wholeheartedly joined the initiative and helped to collect the garbage. All the biodegradable garbage was accumulated and then put into the Compost Pit, which was then filled with soil.



Campus cleaning activities are going on

After the cleaning activity was over, everyone was gathered together for tree plantation drive, in presence of the Chief Guest Padma Shri Dr. Jagadish Chandra Haldar and Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR Kolkata, senior Professors Prof. Prasanta Sarkar and

Prof. Uday Chand Kumar trees were planted across the campus to memorize this event.

At the end everyone left for their home with inspiration of positive change, and a sense of ownership and pride for shaping the future of the community towards making this a successful Jan Andolan. Some of the glimpse of the event is given as follows.



Tree Plantation is going on

Amrit Kalash Yatra

As per the direction of our Ministry of Education, Amrit Kalash Yatra was organized in the institute on 11th October 2023. It started from Netaji Subhash Chandra Bose Auditorium (Main Auditorium) and via tapovan and welding centre, it returned to the auditorium. Earlier, students brought small amounts of Mitti or rice from their residences to the institute. The Mitti and rice were then collected in the Amrit Kalashas. Later, they were decorated with vermilion and turmeric powders. Coconut shells draped with red-coloured holy cloths, formed the top of the Amrit Kalash.



Initiation of Amrit Kalash Yatra



Amrit Kalash Yatra

Cyber Security Awareness Programme



Dr. Indrajit Saha, Coordinator of this programme extends a warm welcome to all gathered.

Cyber Security Awareness program is a global event in order to increase the cyber resilience. This activity aims to educate, promote and motivate the digital age citizens of our country, to be cyber aware and secured netizens. Keeping this in view, Cyber Security Awareness Week was observed from 16th to 20th October 2023 at NITTTR, 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, Student, Expert and Staff members of this institute on 18th October 2023. In this program, Dr. Indrajit Saha, Assistant Professor of NITTTR Kolkata and the coordinator of this even welcomed the faculty, student, expert speaker and staff members and discussed the relevance of this program. As an expert speaker, Mr. Samyajit Mukherjee, Indian School of Ethical Hacking (ISOEH, Kolkata) discussed and demonstrated various aspects of security issues and disseminate the awareness among participants. The faculty, student and staff members were also involved in the discussion session after the presentation of Mr. Mukherjee. Finally, the programme ended with vote of thanks. From the staff members. Mr. Kallol Modak assisted Dr. Indrajit Saha to organise this even successfully.



Mr. Samyajit Mukherjee, Indian School of Ethical Hacking (ISOEH, Kolkata) discussed and demonstrated various aspects of security issues and disseminate the awareness among participants.



Observance of International Year of Millets (IYoM)-2023



National Institute of Technical Teachers' Training and Research,
Kolkata





As per the direction from the Ministry of Education, various activities were conducted in the month of Oct 2023 as part of observing International Year of Millets (IYoM)-2023 at NITTTR Kolkata. Different events like Rangoli completion and Slogan completion were conducted. Talk on the 'Potential of Millets' was given by Prof. Urmila Kar on 16th October 2023. She talked about the importance of Millets. Quiz completion on Millets was conducted by Mr. Tapas Sarkar on 18th Oct 2023. Students and staff actively participated in the event. Poster making competition and Rangoli making competition on the theme were conducted on 25th Oct 2023. Students and employees participated actively in the competition. Dr. Urmila Kar and Mr. Tapas Sarkar acted as judges. Rangoli made by Ms. Baishakhi Bose Neogi was adjudged first. All the faculty, staff and students witnessed the events.

Celebration of Rashtirya Ekta Diwas-2023

The Institute celebrated the Rashtirya Ekta Diwas on 31st October, 2023 in the Institute premise to commemorate the birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel.

On the occasion of the Rastriya Ekta Diwas, a pledge taking programme and Run for Unity was organised. Run for Unity was organised in view of spreading the massage of unity and brotherhood to all fellow citizens, which was flagging off the Director of the Institute. Immediately after the run was over, pledge taking programme had taken place in Sri Ramakrishna Paramahansa Mini Auditorium, where the programme was attended by the members of faculty, staff, students and other who are associated with the various activities of the Institute. The programme was chaired by Prof. Debi Prashad Mishra, Director of the Institute and coordinated by Dr. Samir Roy, Chief Vigilance Officer and Shri Joseph Bhutia, SSA. The Director and the Chief Vigilance officer delivered the speeches on Rashtirya Ekta Diwas with special emphasis on importance of "Rashrtiya Ekta". The Rashtirya Ekta Diwas Pledge was taken by all who were present in the programme in Hindi through the Director and in English through Chief Vigilance Officer respectively.



Dr. Samir Roy, leads the pledge of the Rastriya Ekta Diwas



Run for unity event is going on

Inauguration of Smart Classroom



Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR Kolkata Inaugurates Smar Classroom



A hybrid mode STTP is going on

To conduct online and offline STTP classes, online seminar, official meeting etc. there was a huge demand for a Smart Classroom having modern teaching and learning aids. Keeping this demand, Learning Resource Centre develop a Smart Classroom having state of art gadgets like Interactive Panel, Wacom Tablet, Document viewer, PTZ Camera, Anycast Recorder etc. on the first floor of Chanakya Bhavan of NITTTR, Kolkata. This classroom was inaugurated by Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR Kolkata on 1st November 2023.

Celebration of National Education Day on 11th **November 2023**

Dr. Habiba Hussain conducted the observation of National Education Day on 11th November 2023. A special lecture by Prof. Peter Dudley, University of Cambridge faculty of Education was delivered online. The topic was "Using lesson study to improve student and teacher learning in lecture rooms, colleges and across universities". The lecture was organised by

NITTTR Kolkata in collaboration with the West Bengal Chapter of AIAER. 30 participants participated in the event.

Janjatiya Gaurav Divas 2023



Like previous year, this institute has celebrated the 15th November 2023 as Janjatiya Gaurav Divas to marks the birth anniversary of brave tribal freedom fighter Birsa Munda who is revered as God by tribal communities across India. The objective of this occasion to recognize the efforts of the tribal in the preservation of cultural heritage and promotion of Indian values of national pride, valour, and hospitality. The programme was chaired by Prof. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute and coordinated by Dr. S.N.Mandal Professor and Shri Shyamapada Mandi, SSA.

Observance of Constitution Day

Constitution Day or "Samvidhan Divas" was celebrated in this Institute on 30th November 2023 to commemorate the adoption of the Constitution of India. Most of all faculties, staff, students were present to witness this remarkable day in the Mini Auditorium of this Institute. Prof. Dipankar Bose welcomed all the participants. He explained the significance of our Constitution in a lucid way. He stressed to keep on truth as a mark of "Satyameya Joyote" which is the backbone of our Constitution.

Prof. Debi Prasad Mishra, Director of the Institute in his speech emphasized the Constitution Day should be a day of responsibility or duty to carry out. In continuation of the tune of Professor Bose, he said that to speak truth may be bitter at first time, but it results a good direction in future. He also defined the principles upon which this institute is based. ledge has been taken in English and Hindi to observe this day.

National Workshop on Personality Development







As part of the diamond jubilee celebrations of the institute, various programmes are being conducted in the institute throughout the year. Recently, a National Workshop on Personality Development was conducted from 23rd to 25th December 2023 successfully. Sessions were held on stress management, time management, essence of Bhagavad Gita, yoga and pranayama, physical wellness and different study techniques. The sessions were taken by Dr. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR Kolkata. Yoga sessions were conducted by Shri. Avinash Kumar.

60th Foundation Day of the Institute (Diamond Jubilee)

NITTTR, Kolkata had celebrated its Diamond Jubilee Celebration of Foundation Day during the period between Jan 10 - 12, 2014. During this three-day ceremony several academic, Cultural and social activities were conduction.



Blood donation camp

One the first day of celebration a blood donation camp was organized by the Institute in collaboration with Institute of Blood Transfusion Medicine and Immunohematology, Manicktala, Kolkata-700006.



The Diamond Jubilee Memorial was inaugurated by Hon'ble Chief Guest Prof. Dhanush Dhari Mishra, Ex-Chairman BoG, IIT Dhanbad



The Solar Tree which was designed and assembled by the members of faculty and staff of NITTTR, Kolkata was inaugurated by Prof.sor Tapas Chakraborty, Hon'ble Vice Chancellor and Guest of Honour



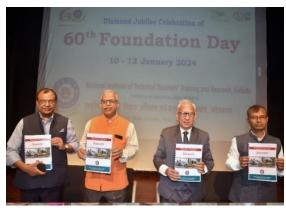
The programme, Celebration of 60th Foundation Day of the Institute (Diamond Jubilee) was inaugurated by lighting the lamp by the dignitaries of the programme

On January 11, the programme started with hoisting of National Flag by Hon'ble Director Professor Debi Prasad Mishra followed by National Anthem. Thereafter, Institute's flag was hoisted by outgoing members of faculty and staff (Dr. Prasanta Sarkar/ Shri Bishan Bahadur Pradhan/ Shri Dulal Chandra Naskar/Shri Dipak Gupta/Shri Tapas Sarkar) Among the invited dignitaries Prof. Dhanush Dhari Mishra, Ex-

Chairman BoG, IIT Dhanbad was the Hon'ble Chief Guest. Prof Tapas Chakraborty, Hon'ble Vice Chancellor, MAKAUT, West Bengal was the Guest of Honour. Sri Sajjan Bhajanka, Hon'ble Chairman, BOG, NITTTR, Kolkata was present as a special dignitary.



Sri Sajjan Bhajanka, Hon'ble Chairman, BoG, NITTTR, Kolkata Inaugurating the Augmented Reality (AR) Virtual Reality (VR) Lab



Inauguration of Souvenir



Inauguration of the Journal of Engineering,
Science & Education

The Diamond Jubilee Memorial was inaugurated by Hon'ble Chief Guest. The Solar Tree which was designed and assembled by the members of faculty and staff of NITTTR, Kolkata was inaugurated by Professor Tapas Chakraborty, Hon'ble Vice Chancellor and Guest of Honour. An AR / VR Laboratory was set-up by Professor Chandan Chakraborty and his team members which was inaugurated by Hon'ble Chairman BoG, NITTTR, Kolkata Sri Sajjan Bhajanka. After inauguration the programme started in the Netaji Subhas Chandra Bose Auditorium at around 10:30. The Chief Guest, Guest of Honour, and Chairman BOG, in their speeches highlighted the opportunity as well as challenges in the coming days for NITTTR, Kolkata. The dignitaries at the dais also inaugurated the Souvenir of the event and Institute Journal (Journal of Engineering, Science and Education). A panel discussion on "Role of Stakeholders in implementing NEP 2020" was also conducted. Apart from conventional activities, Swami Tejomayananda from Chinmaya conducted a special activity. The programme ends at around 8:30 with professional band performance and some of the family members of the employees as well as employees along-with students also participated in the cultural program.

On the third day (i.e. Jan 12, 2024), the National Youth Day was celebrated as a part of the ceremony, on the occasion of birth anniversary of Swami Vivekananda. A plenary talk by Swami Atmapriyananda Pro-Chancellor, Ramakrishna Mission Vivekananda Educational and Research Institute, Belur, Howrah was organized. He delivered a speech on the life and philosophy of Swami Vivekananda. He highlighted the importance of knowledge and wisdom. On this before his Swami Atmapriyananda garlanded the statue of Swamiji and pay tribute to him in presence of the Director and other members of faculty and staff. Later Swami Atmapriyananda also inaugurated the status of Rabindranath Tagore in the Institute campus. The programme ended with Vote of Thanks by Dr. Rajeev Chatterjee coordinator of the committee.

Report on Book Exhibition and Display of Library-Related Technologies

The Central Library of NITTTR Kolkata conducted a one-day Book Exhibition and

Display of Library-Related Technologies, on 11th January 2024 in the Institute's campus during the 60th Dimond Jubilee Celebration of the Institute's Foundation Day.

The exhibition presented a diverse collection of domain-specific books from renowned publishers such as Taylor & Francis, Cambridge University Press, Sage, Oxford University Press, Pearson, McGraw-Hill, Shroff, Wiley, Elsevier, Springer, Hachette India, Penguin Random House India, Harper Collins, Rupa, Viva, and others. These publications were curated and exhibited through Bharat Book Distributors, Kolkata and Aditya Books, Noida, through Balani Infotech Pvt. Ltd. The showcased books covered various domains, including Technical Education, Engineering Education, Education Policies (with a focus on NEP 2020), Indian Knowledge System (IKS), Ancient Indian Education, Educational Technology, Resilient Pedagogy, Critical Pedagogy, Teacher Training, Research Methodology, Graphics & Draphics & Samp; Videography, Artificial Intelligence, Machine Learning, and General Books encompassing technology-related Fiction and Non-Fiction.

Additionally, the event highlighted advancements in library-related technologies, featuring displays of RFID, Koha ILMS, DSpace, DrillBit, LANAQUILL, MyLOFT, RemoteXS, and more. Avior Technologies Pvt. Ltd., Kolkata, and Balani Infotech Pvt. Ltd., Noida, UP, played a pivotal role in presenting these cutting-edge technologies to the audience. This event served as a valuable platform for the academic community to explore the latest publications advancements and in library-related technologies



Birth anniversary of Swami Vivekananda on 12.01.2024

12th January 2024 is the National Youth Day, on the occasion of birth anniversary of Swami Vivekananda a plenary talk by Swami Atmapriyananda, Pro-Chancellor, RMVERI, Belur, Howrah was organized on the life and philosophy of Swami Vivekananda. On this occasion, Swami Atmapriyananda garlanded the statue of Swamiji status





Inauguration of the Statue of Rabindranath Tagore on 12.01.2024



Swami Atmapriyananda, Pro-Chancellor, RKMVERI, Belur inaugurating the statue of Rabindranath Tegore

ATAL-AICTE FDP on Waste Management Technology & Sustainability during Jan 15-20, 2024



Report of Birthday Celebration of Netaji Subhash Chandra Bose

This year on 23rd January, this Institute observed 123rd birth anniversary of Netaji Subhash Chandra Bose, the great leader of this country. At the outset, Professor Santanu Bhanja, Coordinator of the Organizing Committee welcomed all who were present in the Auditorium and handed over to Shri Dipak Gupta, Co-coordinator to continue the Prof. Debi Prasad Mishra, programme. Director garlanded Netaji and subsequently Professor Bhanja was also requested to do so. All faculty, staff and students offered their tribute with flowers. Professor Bhanja briefly outlined the history of Netaji Subhash Chandra Bose and his contribution in India's independence. Shri Dipak Gupta recited one poem for Netaji. Among Faculty, professor Rayapati Subba Rao also delivered some important historical events associated with Netaji. Student also took acvtive participation in the programme and delivered speech on the contribution of Netaji explained significance of this day. Finally, Hon'ble Director, Prof. Debi Prasad Mishra addressed the audience highlighting the Bose's life history and his courageous activities.





Pledge on National Voters' Day on 25.01.2024



Report on Celebration of 75th Republic Day

The Institute celebrated the 75th Republic Day in the Institute premise on 26th January, 2024. The programme of the celebration of the 75th Republic Day started with the unfurling of the tricolour by the Director of the Institute followed by the National Anthem.



The programme was chaired by Prof. Debi Prashad Mishra, Director of the Institute and coordinated by Dr. Habiba Husain, Associate Professor and Shri Joseph Bhutia, SSA. The Director delivered the speech on the importance of celebration of Republic Day on national prospective. The programme was attended by the members of faculty, staff, students and other who are associated with the various activities of the Institute. The programme was ended with the vote of thanks and light refreshments.

National Seminar on "Bharatiya Gyan Parampara" on 9th February 2024

National Seminar on "Bharatiya Gyan Parampara", 2024 was held at National Institute of Technical Teachers' Training and Research (NITTTR) Kolkata on 9th February, 3 pm onwards (Hybrid mode) which was organized by NITTTR-Kolkata. In the inaugural programme, Prof. Niladri Pratap Maity, Professor of NITTTR Kolkata, the Convenor of the seminar mentioned the objectives of the seminar. Prof. Debi Prashad Mishra, Director of NITTTR, Kolkata and seminar chair welcomed all participants of the seminar and highlighted the important issues about the subject matter of the seminar. Dr. Manohar Shinde, Ex Faculty, UCLA & USC Schools of Medicine, Los

Angeles, USA, the distinguished Keynote Speaker for the inaugural program of National Seminar on "Bharatiya Gyan Parampara" share his thoughts and views on this occasions.



On the dais Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR Kolkata, Dr. Manohar Shinde, Ex Faculty, UCLA & USC Schools of Medicine, Los Angeles, USA, the distinguished Keynote Speaker and Prof. Niladri Pratap Maity, Convenor

In the first talk of this seminar, Prof. Debi Prasad Mishra, Honourable Director of NITTTR Kolkata has shared his knowledge and briefly discussed with his thoughts on an Introduction and relevance of Bharatiya Paramparik Gyan. Next session, our distinguished Keynote Speakers, Dr. Manohar Shinde, Ex Faculty, UCLA & USC Schools of Medicine, Los Angeles, USA, delivered a wonderful lecture on Ecosystem for Indian Knowledge System. Finally, the seminar ended with closing remarks and a vote of thanks given by Prof. Niladri Pratap Maity, Professor of NITTTR Kolkata, the convenor of National Seminar on "Bharatiya Gyan Parampara", 2024. Around 100 participants from different state of India (online and offline) joined and participated in this seminar.



Participants of the Seminar

Report on the 14th inter NITTTR sports meet held at NITTTR Chandigarh during February 20-23, 2024





Opening Ceremony

A spectacular display of resilience, leadership and responsibility was witnessed on 20th February 2024 when NITTTR Chandigarh conducted the inaugural ceremony of the 14th Inter NITTTR Sports Meet. Directors and representatives from all four NITTTRs shared the dais. The chief guest was Ms Chahat Deep Kaur, who represented India as International Shooter. Director **NITTTR** Chandigarh, Director NITTTR Chennai were also present as chief guests. The orchestra band played the music and accompanied all the shooters to the podium. The enthusiasm of the participants, organisers and other delegates was so high that the whole podium and its surroundings could feel the vibrations of joy.





Badminton is going on



Chess is going on



Carom is going on



100 meter run





Table Tennis is going on



Volleyball is going on

Many events were planned during the meet and from 20 -23 February 2024, these had witnessed friendly and challenging competitions. Faculty and staff from all four NITTTRs participated in the sports meet. There were 15 events under 7 different games viz. Badminton, Table Tennis, Carom, Chess, Auction Bridge, Volleyball and 100 Metre Race. Twenty-one participants from NITTTR Kolkata participated in various events. NITTTR Kolkata achieved the third position in the overall table by winning 2 gold medals, 4 silver medals and 3 bronze medals. There was no female participant representing the institute.



Valedictory Session



NITTTR Chandigarh won the championship trophy to top the medal table. NITTTR Bhopal finished second while NITTTR Chennai finished 4th. A cultural programme was organised in the evening of the second day. The main attraction of the cultural programme was an Odissi dance performance by professional Odissi dancers. Besides, participants from different NITTTRs and their family members performed various cultural programmes. A few participants sang songs and performed dances in Hindi, Tamil, Punjabi and other languages. Local organisers presented a short dance programme to showcase Punjabi culture, manners and behaviour. The audience enjoyed the programme which lasted long and had unique moments. There was also a short trip to

Virasat-e-Khalsa (formerly known as Khalsa Heritage Memorial Complex), a museum located in Anandpur Sahib. This trip was organised by the host, NITTTR Chandigarh. The museum gives an insight into the events that took place in Punjab five hundred years ago, which gave birth to Sikhism and eventually the Khalsa Panth. On the last day, a valedictory programme was held at the auditorium of Chandigarh. ΑII the Coordinators of the four NITTTRs, the Director of NITTTR Chennai and the Director of NITTTR Kolkata were present on the dais. Medals were presented to the winners of all the sports. The overall winner's trophy and other prizes were distributed in a very grand manner. Finally, the baton for organising the 15th Inter NITTTR Sports Meet was handed over to NITTTR Kolkata. The programme ended with everyone singing the national anthem 'Janagamana adhinayaka jayahe bharata bhagya vidhata'. The participants left the venue on a high note, hoping to meet again in Kolkata next year.

AICTE sponsored ATAL-FDP on "Life Skills for Empowering 21st Century Learns" during Feb 26-Mar 02, 2024

The ATAL FDP on "Life Skills for Empowering 21st Century Learners" will be conducted during 26th February to 2nd March 2024 in face-to-face mode in our Institute premises.



Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR
Kolkata a delivering speech.

.

FINANCIALS

The Institute is financed by the Department of Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Government of India. During 2022-23, the Institute received a grant of ₹2372 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, 2024

Amount in Rupees

			.
SOURCE OF FUNDS	Schedule	Current Year	Previous
			Year
CAPITAL FUND	1	3451,74,094	3505,94,202
DESIGNATED/EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS/CORPUS FUND	2	3299,76,562	3106,70,355
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	3	2710,98,159	4197,57,069
TOTAL		9462,48,815	10810,21,626

APPLICATION OF FUNDS	Schedule	Current Year	Previous Year
FIXED ASSETS			
Tangible Assets	4	2589,06,341	2557,79,111
Intangible Assets	4	27,30,530	21,32,898
Capital Works-in-Progress	4	586,23,867	744,22,095
INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS Long Term	5	3048,89,484	2931,73,494
Short Term			
INVESTMENTS - OTHERS	6	-	-
CURRENT ASSETS	7	2646,32,166	4182,31,645
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	564,66,427	372,82,383
TOTAL		9462,48,815	10810,21,626

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES 23 CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO 24
ACCOUNTS

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED $31^{\rm ST}$ MARCH, 2024

Amount in Rupees

Particulars	Schedule	Current	Previous
1 at ucuiais	Schedule	Year	Year
INCOME			
Academic Receipts	9	38,98,531	
Grants / Subsidies	10	2657,91,619	2372,42,649
Income from Investments	11	214,04,857	179,68,429
Interest earned	12	2,79,863	8,81,990
Other Income	13	24,74,864	15,63,965
Prior Period Income	14	-	3,78,892
Deferred Income AS 12 [Corresponding to Sch 4]	4	252,97,118	124,83,017
TOTAL (A)		3191,46,852	2705,18,942
EXPENDITURE			
Staff Payments & Benefits (Establishment Expenses)	15	2200,58,222	1984,94,231
Academic Expenses	16	28,17,056	49,76,036
Administrative and General Expenses	17	294,01,512	274,95,380
Transportation Expenses	18	1,32,431	2,06,773
Repairs & Maintenance	19	72,87,862	42,20,964
Finance Costs	20	7,16,536	13,372
Depreciation	4	252,97,118	124,83,017
Other Expenses	21	179,68,429	161,83,385
Prior Period Expenses	22	53,78,000	(2,01,876)
TOTAL(B)		3090,57,166	2638,71,282
Balance being excess of Income over Expenditure (A - B)		100,89,686	66,47,660
Unspent balance of Grants transferred to Other Current Liabilities [Sch.3(A)(6)(d)]		34,36,428	38,22,813
Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund		66,53,258	28,24,847

Significant Accounting Policies

23

Contingent Liabilities and Notes to Accounts

24

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

Amount in Rupees

			nount in Rupees		
	Particulars	Current	Previous		
		Year	Year		
	Balance at the beginning of the year	3505,94,202	3600,51,231		
Add:	Contributions towards Corpus/Capital Fund	-	-		
Add:	Grants from UGC, Government of India and State Government to the extent utilized for capital expenditure(including NER)	132,23,752	123,39,329		
Add:	Assets Purchased out of Earmarked Funds		-		
Add:	Assets Purchased out of Sponsored Projects, where ownership vests in the Institution				
Add:	Assets Donated Gifts Received				
Add:	Other Additions:				
	Current assets transferred from Earmarked Fund				
	Deferred Income AS-12	(252,97,118)	(246,21,205)		
	Old provisions written back				
Add:	Excess of Income over Expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	66,53,258	28,24,847		
	Total	3451,74,094	3505,94,202		
(Deduct)	Creation of Corpus Fund transferred to Schedule -2				
(Deduct)	Deficit transferred from the Income & Expenditure Account	-	-		
	Balance at the year end	3451,74,094	3505,94,202		

SCHEDULE - 2: DESIGNATED / EARMAKRD / ENDOWMENT FUNDS

								•				Tot	
Particulars	Corpus Fund	PDMTVE	MOD/ MECH (II)	COMPUT ER LAB	ICMR (COVID- 19)	OBC EXPAN- SION	QIP- AICTE	MOOC	ATAL	ROV	NECTAR	Current Year	Previous Year
A.			` /		,								
a) Opening Balance	2945,57,577	25,42,990	49,525	75,350	5,01,043	39,64,451	3,01,130	48,22,699	-		3,900	3068,18,665	2868,14,187
b) Additions during the year					3,96,010				7,50,000	7,00,000	-	18,46,010	6,14,613
c) Academic Income												-	51,48,501
d) Income from Investments made of the funds	171,31,862	1,65,913				2,63,021						175,60,796	145,97,247
e) Interest on Savings Bank A/c	18,893		1,812		11,961	2,756	7,860	1,31,816				1,75,098	2,41,183
f) Other income/ donation/Advance etc.	7,60,732						29,828					7,90,560	3,54,961
g) Current Liabilities(Sch.3)	38,77,690				67,043				7,000			39,51,733	38,81,518
Total (A)	3163,46,754	27,08,903	51,337	75,350	9,76,057	42,30,228	3,38,818	49,54,515	7,57,000	7,00,000	3,900	3311,42,862	3116,52,210
B.													
Utilization/Expenditure towards objectives of funds									5,24,029			5,24,029	-
a) Capital Expenditure												-	-
b) Revenue Expenditure	-		-		6,08,543							6,08,543	9,21,720
c) Others (Refund of Funds)							29,828				3,900	29,828	60,135
Total (B)	-		_		6,08,543	-	29,828	-	5,24,029		3,900	11,66,300	9,81,855
Closing balance at the year end (A - B)	3163,46,754	27,08,903	51,337	75,350	3,67,514	42,30,228	3,08,990	49,54,515	2,32,971	7,00,000	-	3299,76,562	3106,70,355
Represented by													
Cash and Bank Balances	15,03,131		51,337	75,350	3,67,514	1,03,540	3,08,990	49,54,515	2,32,971	7,00,000		82,97,348	68,80,680
Investments(Sch.5&7)	2981,45,984	27,08,903				40,34,597						3048,89,484	2931,73,494
Advances/Deposits	25,48,044											25,48,044	17,68,506
TDS	-					28,121						28,121	69,705
Interest accrued but not due	141,49,595	-				63,970						142,13,565	87,77,970
Others												-	-
Total	3163,46,754	27,08,903	51,337	75,350	3,67,514	42,30,228	3,08,990	49,54,515	2,32,971	7,00,000	-	3299,76,562	3106,70,355

SCHEDULE - 3: CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

	Particulars		Current Year	Previous Year
Α.	CURRENT LIABILITIES			
	1. Deposits form Staff			
	2	Deposits from Students		
	3. Sundry Creditors			
		a) Others	-	41,927
	4. Deposit - others (including EMD, Security Deposit)		7,74,199	8,55,239
	5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC TAX, CPF, GIS, NPS)			
	a) Others		1,44,713	-
	6. Other Current Liabilities			
	a) Salaries			
	b) Receipts against sponsored proj			
	c) Receipts against sponsored fello			
	d) Unutilised Grants [as per Sch.3	(c)]	2217,45,102	3917,28,902
	e) Interest on GIA to be Refunded Sch.3 (c)]	to the Government [as per	214,04,857	
	f) Grants in advance			
	g) Other Funds			
	h) Other Liabilities			
		i) Others	40,28,620	38,44,849
		Total (A)	2480,97,491	3964,70,917
В.	PROVISIONS			
	1. For Taxation			
	2. Gratuity		-	-
	3. Superannuation Pension		-	-
	4. Accumulated Leave Encashment		-	-
	5. Trade Warranties/Claims			
	6. Others (Specify)(Liabilities for expenses)	230,00,668	232,86,152	
		230,00,668	232,86,152	
	Total (A +	Total (B)	2710,98,159	4197,57,069

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

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

Amount in Rupees

			An	nount in Rupees
A.1	Plan/Non Plan Grants: Government of India		Current Year	Previous Year
a)	OH-35 (CREATION OF CAPITAL ASSETS) MAIN A/C.			
	Balance B/F		1025,26,284	1140,59,348
	Add: Interest earned from Investment/Bank(Sch.11)		53,60,243	83,67,381
	Add: Receipts during the year		-	-
		otal	1078,86,527	1224,26,729
	Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21)		83,67,381	75,61,116
	Less: Utilized for Capital Expenditure(b)(Sch.4)		131,25,714	123,39,329
		otal	214,93,095	199,00,445
	Unutilized carried forward (a)		863,93,432	1025,26,284
b)	OH-31 (GENERAL)(RECURRING)			, ,
	Balance B/F		997,58,728	782,55,612
	Add: Receipts during the year		300,00,000	1110.00.000
	Add: Interest earned from Investment/Bank(Sch.11)		52,15,551	20,24,366
		otal	1349,74,279	1912,79,978
	Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21)	0 1411	20,24,366	20,37,769
	Less: Utilized for Recurring Expend.(b)(Sch.15,16,17,18,19,20 & 22)		995,44,026	894,83,481
		otal	1015,68,392	915,21,250
	Unutilized carried forward (b)	oui	334,05,887	997,58,728
c)	OH-36 (SALARY)(RECURRING)		334,03,007	777,30,720
<u> </u>	Balance B/F		1073,08,622	919,47,469
	Add: Interest earned from Investment/Bank(Sch.11)		56,10,272	31,04,029
	Add: Receipts during the year		970,00,000	1562,00,000
		otal	2099,18,894	2512,51,498
	Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21)	otai	31,04,029	
	Less: Utilized for Recurring Expenditure(b) (Sch.15)			24,38,834
		. 1	1646,50,588	1415,04,042
		otal	1677,54,617	1439,42,876
4.2	Unutilized carried forward (c)		421,64,277	1073,08,622
A.2	Plan/Non Plan Grants(North Eastern Region): Government of India OH-35 (CREATION OF CAPITAL ASSETS) NORTH EASTERN REGION			
a)			620.07.160	(25.50.001
	Balance B/F		628,97,160	625,59,091
	Add: Interest on Investment/Bank(Sch.11)		39,96,421	30,24,536
	Add: Receipts during the year	. 1	660.02.501	655.02.625
		otal	668,93,581	655,83,627
	Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21)		30,24,536	26,86,467
	Less: Utilized for Capital Expenditure(b)		98,038	****
• `	Unutilized carried forward (d)		637,71,007	628,97,160
b)	OH-31 (GENERAL) NORTH EASTERN REGION			
	Balance B/F		192,38,108	234,46,587
	Add: Receipts during the year			-
	Add: Interest on Investment/Bank(Sch.11,12)		12,22,370	14,68,077
		otal	204,60,478	249,14,664
	Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21)		14,48,117	14,59,199
	Less: Utilized for Recurring Expenditure(b)(Sch.16,17,19 &22))		15,97,005	42,17,357
		otal	30,45,122	56,76,556
	Unutilized carried forward (e)		174,15,356	192,38,108
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+e)		2431,49,959	3917,28,902
*	Interest on GIA to be Refunded to the Government		214,04,857	
*	Unutilised Grand		2217,45,102	
	Total (E+F)		2431,49,959	

Notes:

- i. Unutilized Grants includes advances on Capital Account
- ii. Unutilized grants include grants received in advance for the next year
- iii. Unutilized grants are represented on the Assets side by Bank Balance,
- iv. Short Term Deposits with Banks and advances on Capital Account.

SCHEDULE - 4: FIXED ASSETS

Amount in Rupees

			Gross	Block		Depreciation for the year 2023-24				Net l	Block
Sl.	Assts Heads	Opening	Additions	Deductions	Closing	Opening	Depreciation	Deduc-	Total	31.03.2024	31.03.2023
No.		Balance			Balance	Balance	for the year	tions/	Depreciation		
		01.04.2023			31.03.2024	01.04.2023		Adjustment			
1	Land	40,48,117			40,48,117	ı			-	40,48,117	40,48,117
2	Site Development		79,483		79,483	-			-	79,483	-
3	Buildings	1			-	ı			-	-	-
	i) Office Building	1901,87,393	209,45,000		2111,32,393	939,26,608	42,22,648		981,49,256		962,60,785
	ii) Residential Building	680,37,914			680,37,914	269,43,715	13,60,758		283,04,473	397,33,441	410,94,199
	iii) Hostel Building	440,28,522	36,27,400		476,55,922	197,26,945	9,53,118		206,80,063	269,75,859	243,01,577
4	Roads & Bridges	ı			=	I			-	-	-
5	Tubewells & Water Supply	1,58,354	2,43,158		4,01,512	21,276	8,030		29,306	3,72,206	1,37,078
6	Sewerage & Drainage	ı			=	I			-	-	-
7	Electrical Installation and	280,13,980	2,63,549		282,77,529	102,28,179	14,13,876		116,42,055	166,35,474	177,85,801
	Equipment										
8	Plant & Machinery	1059,34,450			1059,34,450	1024,35,017		-	1024,35,017	34,99,433	34,99,433
9	Scientific & Laboratory Equipment	785,45,780			785,45,780	351,48,594	62,83,662		414,32,256	371,13,524	433,97,186
10	Office Equipment	74,03,413	4,55,548		78,58,961	32,11,117	5,89,422		38,00,539	40,58,422	41,92,296
11	Audio Visual Equipment	73,50,027	12,68,991		86,19,018	39,98,736	6,46,426		46,45,162	39,73,856	33,51,291
12	Computers & Peripherals	1050,80,407	9,70,505		1060,50,912	914,42,759	65,34,684	-	979,77,443	80,73,469	136,37,648
13	Furniture, Fixtures & Fittings	334,44,549	72,700		335,17,249	304,77,755	25,13,794		329,91,549	5,25,700	29,66,794
14	Vehicles	34,25,139			34,25,139	25,39,399	3,42,514		28,81,913	5,43,226	8,85,740
15	Library Books & Scientific	100,58,427	47,445		101,05,872	98,37,261	46,407		98,83,668	2,22,204	2,21,166
	Journals										
16	Small Value Assets/other Assets	ı	74,368		74,368	ı	5,578		5,578	68,790	-
	Total (A)	6857,16,472	280,48,147	-	7137,64,619	4299,37,361	249,20,917	-	4548,58,278	2589,06,341	2557,79,111
17	Capital Work in Progress(B)	744,22,095	42,01,142	199,99,370	586,23,867					586,23,867	744,22,095
	Intangible Assets	-			-						
18	Computer Software	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201		133,53,376	27,30,530	21,32,898
19	E-Journals	-			-						
20	Patents				-						
	Total (C)	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201		133,53,376	27,30,530	21,32,898
	Grand Total (A + B + C)	7752,48,640	332,23,122	199,99,370	7884,72,392	4429,14,535	252,97,118	-	4682,11,653	3202,60,738	3323,34,104

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

			Gross	Block		Depreciation for the year 2023-24				Net I	Block
Sl. No.	Assts Heads	Opening Balance 01.04.2023	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2024	Opening Balance 01.04.2023	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2024	31.03.2023
1	Land	40,48,117			40,48,117	-			-	40,48,117	40,48,117
2	Site Development		79,483			-			-	-	-
3	Buildings	-			-	-			-	-	-
	i) Office Building	1901,87,393	209,45,000		2111,32,393	939,26,608	42,22,648		981,49,256	1129,83,137	962,60,785
	ii) Residential Building	680,37,914			680,37,914	269,43,715	13,60,758		283,04,473	397,33,441	410,94,199
	iii) Hostel Building	440,28,522	36,27,400		476,55,922	197,26,945	9,53,118		206,80,063	269,75,859	243,01,577
4	Roads & Bridges	-			-	-			-	-	_
5	Tubewells & Water Supply	1,58,354	2,43,158		4,01,512	21,276	8,030		29,306	3,72,206	1,37,078
6	Sewerage & Drainage	-			-	-			-	-	_
7	Electrical Installation and Equipment	280,13,980	2,63,549		282,77,529	102,28,179	14,13,876		116,42,055	166,35,474	177,85,801
8	Plant & Machinery	1059,34,450			1059,34,450	1024,35,017		-	1024,35,017	34,99,433	34,99,433
9	Scientific & Laboratory Equipment	785,45,780			785,45,780	351,48,594	62,83,662		414,32,256	371,13,524	433,97,186
10	Office Equipment	74,03,413	4,55,548		78,58,961	32,11,117	5,89,422		38,00,539	40,58,422	41,92,296
11	Audio Visual Equipment	73,50,027	12,68,991		86,19,018	39,98,736	6,46,426		46,45,162	39,73,856	33,51,291
12	Computers & Peripherals	1050,80,407	9,70,505		1060,50,912	914,42,759	65,34,684	=	979,77,443	80,73,469	136,37,648
13	Furniture, Fixtures & Fittings	334,44,549	72,700		335,17,249	304,77,755	25,13,794		329,91,549	5,25,700	29,66,794
14	Vehicles	20,18,890	,		20,18,890	14,13,223	2,01,889		16,15,112	4,03,778	6,05,667
15	Library Books & Scientific Journals	100,58,427	47,445		101,05,872	98,37,261	46,407		98,83,668	2,22,204	2,21,166
16	Small Value Assets	-	74,368		74,368	-	5,578		5,578	68,790	-
	Total (A)	6843,10,223	280,48,147	-	7123,58,370	4288,11,185	247,80,292	-	4535,91,477	2587,66,893	2554,99,038
17	Capital Work in Progress (B)	744,22,095	42,01,142	199,99,370	586,23,867					586,23,867	744,22,095
	Intangible Assets	-			-						
18	Computer Software										
19	E-Journals	-			-						
20	Patents	-			-						
	Total (C)	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	Grand Total (A + B + C)	7587,32,318	322,49,289	199,99,370	7709,82,237	4288,11,184	247,80,292	-	4535,91,477	3173,90,760	3299,21,133

SCHEDULE - 4B: NON-PLAN

Amount in Rupees

			Gros	s Block		I	Depreciation for	the year 2023-2	24	Net I	Block
Sl. No.	Assts Heads	Opening Balance 01.04.2023	Additions	Deductions	Closing Balance 31.03.2024	Opening Balance 01.04.2023	Depreciation for the year	Deductions/ Adjustment	Total Depreciation	31.03.2024	31.03.2023
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	11,26,176	1,40,625		12,66,801	1,39,448	2,80,073
15	Library Books & Scientific										
	Journals										
16	Small Value Assets										
	Total (A)	14,06,249	-		14,06,249	11,26,176	1,40,625		12,66,801	1,39,448	2,80,073
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	-		14,06,249	11,26,176	1,40,625		12,66,801	1,39,448	2,80,073

Annual Report 2023-24

SCHEDULE - 4C: INTANGIBLE ASSETS

		Gross Block Depreciation for the year 2023-24					24	Net Bloc			
Sl.	Assts Heads	Opening	Additions	Deductions	Closing	Opening	Depreciation	Deductions/	Total	31.03.2024	31.03.2023
No.		Balance			Balance	Balance	for the year	Adjustment	Depreciation		
		01.04.2023			31.03.2024	01.04.2023					
1	Patents &										
	Copyrights										
2	Computer Software	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201		133,53,376	27,30,530	21,32,898
3	E-Journals										
	Total	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201	-	133,53,376	27,30,530	21,32,898

SCHEDULE - 5: INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDSAmount 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)	3048,89,484	2931,73,494	
7	Others (to be specified)			
	Total	3048,89,484	2931,73,494	

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

Amount in Rupees

Sl. No.	Funds		Previous Year		
		Corpus Funds	Projects	Total	
1	Investment SBI (OBC)		40,34,597	40,34,597	37,85,004
2	Investment AXIS (PDMTVE)		27,08,903	27,08,903	24,91,727
3	Investment with SBI(Corpus Fund)	1267,26,724		1267,26,724	1205,07,995
4	Investment with IOB(Corpus Fund)	1714,19,260		1714,19,260	1663,88,768
Total		2981,45,984	67,43,500	3048,89,484	2931,73,494

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.	Particulars	Current Year	Previous Year
No.	Stocks		
1	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	2364,30,292	4081,20,955
	* In Savings Account	282,01,874	101,10,690
	b) With Non-Scheduled Bank	, ,	, ,
	* In Term Deposit Accounts		
	* In Savings Account		
4	Cash in Hand	-	-
	Total	2646,32,166	4182,31,645

Note: Annexure A shows the details of Bank account

SCHEDULE - 7 : CURRENT ASSETS ANNEXURE - A

Savings B	ank Account		Previous
Savings	umi 1200um	Year	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)	15,03,131	10,26,249
9	Sponsored Projects Fund A/c	67,94,217	58,54,431
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		
Current A	Account		
Term Dep	osits With Schedule Banks		
	Total	82,97,348	68,80,680
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Current A	2 University Receipts A/c 3 Scholarship A/c 4 Academic Fee Receipt A/c 5 Development(Plan) A/c 6 Combined Entrance Exams(CBT) A/c 7 UGC Plan Fellowship A/c 8 Corpus Fund A/c(EMF) 9 Sponsored Projects Fund A/c 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 20 Plan Grants for Specific Schemes Current Account Term Deposits With Schedule Banks	Savings Bank Account Current Year

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	12,08,992	13,68,316
	c) Other (Computer Advance)		9,000
3	Advances and other amounts recoverable in cash or in		
	kind or for value to be received)		
	a) On Capital Account		
	b) To Suppliers	3,45,108	3,45,108
	c) Others	37,22,941	32,92,244
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)	79,141	1,68,846
6	Income Accrued	,	, ,
	a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds		
	b) On Investments - Others	507,84,556	317,43,585
	c) On Loans and Advances	3,25,689	3,55,284
	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	564,66,427	372,82,383

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

No.	Particulars	Current Year	Previous Year
FEES	FROM STUDENTS		
1	Tuition Fee/QIP/Course fees (37118+29828+6000)	72,946	94,000
	i) M.Tech. Course fees	19,71,000	37,85,400
2	Admission Fee/Convenience Fees(STTP)	18,54,585	12,69,101
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)	38,98,531	51,48,501
EXAM	HANTIONS		
1	Admission Test Fee		
2	Annual Examination Fee		-
3	Mark Sheet, Certificate Fee		
4	Entrance Examination Fee		
	Total (B)		-
OTHE	ER FEES		
1	Identify Card Fee		
2	Fine/Miscellaneous Fee		
3	Medical Fee		
4			
	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)		
OTHE	ER 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)	38,98,531	51,48,501

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)

	Plan				Non Plan	Non Plan	Non Plan		
Particulars	Govt. of UGC		Total Plan	UGC	UGC	UGC	Current		
Paruculars	India (OH-35)	Plan Specific Schemes		Total Plan	(MHRD) (OH-31)	(MHRD) (OH-36)	(MHRD)(OH- 31-NER)	Year Total	
Balance B/F									
Add: Receipts during the year									
i) Recurring (General)(OH-31)					187,00,000			187,00,000	
ii) Recurring (SC)(OH-31)					75,00,000			75,00,000	
iii) Recurring (ST)(OH-31)					38,00,000			38,00,000	
iv)Recurring (Salary)(General)(OH-36)						840,00,000		840,00,000	
iv)Recurring (Salary)(SC)(OH-36)						87,00,000		87,00,000	
iv)Recurring (Salary)(ST)(OH-36)						43,00,000		43,00,000	
vii) Plan Recurring (General)(NER)								-	
viii) Plan Recurring (ST)(NER)								-	
IX) Capital(OH-35)								-	
IX) Capital(OH-35-SC)								-	
IX) Capital(OH-35-ST)								ı	
Total	-			-	300,00,000	970,00,000		1270,00,000	
Less: Refund to UGC									
Balance									
Less: Utilised for Capital expenditure (A)	132,23,752			132,23,752					
Balance	(132,23,752)			(132,23,752)					
Less: Utilized for Revenue Expenditure (B)					995,44,026	1646,50,588	15,97,005	2657,91,619	
Balance C/F (C)	(132,23,752)			(132,23,752)	(695,44,026)	(676,50,588)	(15,97,005)	(1387,91,619)	

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.	Particulars	Earma Endowme		Other Investments		
No.	Farticulars	Current	Previous	Current	Previous	
		Year	Year	Year	Year	
1	Interest					
	a) On government Securities					
	b) Other Bonds/Debentures					
2	i) Interest on Term Deposits	4,28,934	3,28,501	161,86,066	134,95,776	
	ii) Interest on Term Deposits (NER)			52,18,791	44,72,653	
3	Income accrued but not due on Term Deposits/ Interest bearing advances to employees					
4	Interest on Savings Bank Accounts	1,56,205	1,57,894			
5	Others (specify)					
	TOTAL	5,85,139	4,86,395	214,04,857	179,68,429	
Transf	Transferred to Earmarked/Endowment					
Funds	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	1,68,239	7,57,550
	Banks		
2	On Loans		
	a) Employees/Staff		
	i) Interest on House Building Advance	1,09,082	1,23,405
	ii) Interest on Computer Advance	2,542	1,035
	iii) Interest on Motor Cycle Advance		
	b) Others		
	Total	1,11,624	1,24,440
3	On Debtors and Other Receivables		
	TOTAL	2,79,863	8,81,990

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

Sl. Particulars			Current Year	•	Amount in Rupees Previous Year			
No.			Corpus	Total	Capital	Corpus	Total	
A.	Income from Land & Buildings	Capital	corpus	10111	Сириш	Corpus	10111	
1	Hostel Room Rent/HRA/Accommodation Charges(553269+690206+450832)	16,94,307		16,94,307	3,14,302		3,14,302	
		, ,		, ,	, ,		, ,	
2	License Fee(27570+303630)		3,31,200	3,31,200		2,69,124	2,69,124	
3	Hire Charge of Auditorium/Play Ground/Convention Centre, etc.			-	1,88,000		1,88,000	
4	Electricity Charges Recovered(35248+26360+487448)	5,49,056		5,49,056	5,45,498		5,45,498	
5	Water Charges recovered(744+31655)	32,399		32,399	68,018		68,018	
	Total	22,75,762	3,31,200	26,06,962	11,15,818	2,69,124	13,84,942	
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)		1,94,386	1,94,386		57,287	57,287	
2	RTI fees			-			-	
3	Income from Royalty			-		-	-	
4	Application fees/Sale of application form		2,23,001	2,23,001		19,750	19,750	
5	Misc. receipts (sale of Tender Form, Waste paper etc.)			-		8,800	8,800	
6	Profit on Sale/disposal of Assets			-			-	
	a) Owned Assets	72,000		72,000	3,89,831		3,89,831	
	b) Assets received free of cost			-			-	
7	Grants/Donations from Institutions, Welfare Bodies and International			-			-	
	Organizations							
8	Others (specify)			-			-	
8a	i) Liquidated damage received	47		47	12,265			
	ii) Hostel Meal Charges	1,04,410		1,04,410	9,206		9,206	
	iii) Meter Rent	3,460		3,460	3,480		3,480	
	iv) Misc. Receipt	19,185		19,185	33,365		33,365	
	Total	1,99,102	4,17,387	6,16,489	4,48,147	85,837	5,33,984	
	GRAND TOTAL (A+B+C+D)	24,74,864	7,48,587	32,23,451	15,63,965	3,54,961	19,18,926	

SCHEDULE-14: PRIOR PERIOD INCOME

	Particulars		Cur	rent Year			Pr	evious Year	
		Main a/c	NER	Corpus a/c	Total	Main a/c	NER	Corpus a/c	Total
1	Academic Receipts								
2	Income from Investment								
3	Interest earned(Bank Interest)								
4	Other Income(TDS Refund)			12,145	12,145	3,78,892			3,78,892
5	Other Income(Deemed University fee refund back)								-
	Total	-	-	12,145	12,145	3,78,892			3,78,892

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)

	Particulars		Current Year		P	revious Year	ount in Rupees
		ОН-36	ОН-31	Total	ОН-36	ОН-31	Total
a)	Salaries and Wages						
	i) Salary to Teaching Staff	842,05,831		842,05,831	777,03,451		777,03,451
	ii) Salary to Non-Teaching Staff	507,76,254		507,76,254	482,47,004		482,47,004
b)	Allowance and Bonus			-			-
	i) Encashment of Leave(LTC)	7,50,176		7,50,176	8,16,634		8,16,634
	ii) Professional Development Allowances	5,07,632		5,07,632	10,43,154		10,43,154
c)	LTC facility	10,44,944		10,44,944	10,66,586		10,66,586
d)	Medical facility	37,18,845		37,18,845	29,33,965		29,33,965
e)	Children Education Allowance	6,21,000		6,21,000	6,90,750		6,90,750
	Total	1416,24,682	-	1416,24,682	1325,01,544	-	1325,01,544
f)	Contribution to Provident Fund		15,95,779	15,95,779		18,90,884	18,90,884
g)	Contribution to Other Fund (NPS)		50,93,966	50,93,966		44,89,098	44,89,098
h)	Retirement and Terminal Benefits						
	i) Leave Encashment	76,82,231		76,82,231	37,26,239		37,26,239
	ii)Commuted value of Pension	46,33,483		46,33,483	12,23,201		12,23,201
	iii) Retirement Gratuity	59,46,837		59,46,837	42,21,334		42,21,334
	iv) Leave Salary Contribution			-			-
	Total	182,62,551	66,89,745	249,52,296	91,70,774	63,79,982	155,50,756
i)	Teaching Assistant		5,52,093	5,52,093			-
j)	Others (specify)			-			-
	i)Pension		521,27,100	521,27,100		501,90,008	501,90,008
	ii)Pension Contribution			-			-
	iii) Part time Medical Officer(PTMO)		8,02,051	8,02,051		2,51,923	2,51,923
	Total	-	534,81,244	534,81,244	-	504,41,931	504,41,931
	Grand Total	1598,87,233	601,70,989	2200,58,222	1416,72,318	568,21,913	1984,94,231

SCHEDULE 16: ACADEMIC EXPENSES

	Particulars		Curr	ent Year			Pre	vious Year	nt in Rupees
		ОН-36	Corpus	ОН-31	Total	OH- 36	Corpus	ОН-31	Total
a)	Laboratory Expenses				-				-
b)	Field Work/Participation in Conferences				-				-
c)	Expenses on Seminars/Workshops				-				-
d)	Payment to Visiting Faculty(Expert Exp.)			1,57,250	1,57,250		2,04,850		2,04,850
e)	Examination fee to MAKAUT(M.Tech)				-		32,000		32,000
f)	Student Welfare Exp.(Medical Insurance to				-		1,31,991		1,31,991
	trainees)								
g)	Admission Expenses				-				-
h)	Convocation Expenses				1				-
i)	Publications				-				-
j)	Stipend/Means-cum-merit Scholarship				-				-
k)	Subscription Expenses(UGC for Deemed				-				-
	Unitersity)								
1)	Others (specify)				ı				-
	i) Teaching Staff (Contrauctual)				ı				-
	ii) In-house Training Programme				ı				-
	iii) Short Term Training Programme			16,73,172	16,73,172			12,30,085	12,30,085
	iv) Curriculum Development				ı				-
	v) M.Tech. Course fees(MAKAUT)			44,920	44,920				-
	TOTAL	ı	-	18,75,342	18,75,342	-	3,68,841	12,30,085	15,98,926
c.1)	Expenses on Seminars/Workshops								
	i) Expenses on Workshop(NER)				-			23,89,588	23,89,588
	ii) Short Term Training Programme(NER)			9,41,714	9,41,714			13,56,363	13,56,363
	iii) Curriculum Development(NER)				-				-
	TOTAL	-		9,41,714	9,41,714	-		37,45,951	37,45,951
	GRAND TOTAL	-	-	28,17,056	28,17,056	-	3,68,841	49,76,036	53,44,877

SCHEDULE 17: ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES

	Particulars		Current Yea	ır		Previous Ye	ar
		ОН-36	ОН-31	Total	ОН-36	ОН-31	Total
A.	Infrastructure						
	a) Electricity and Power		56,30,393	56,30,393		56,02,460	56,02,460
	b) Water Charges		3,22,688	3,22,688		2,72,682	2,72,682
	c) Insurance			-			-
	d) Rent, Rates and Taxes (Municipality Tax)		6,59,680	6,59,680		8,03,680	8,03,680
B.	Communication						
	a) Printing and Stationary (consumption)		4,92,356	4,92,356		3,71,357	3,71,357
	b) Travelling and Conveyance Expenses		4,82,663	4,82,663		9,09,099	9,09,099
	c) Hospitality			-			-
	d) Auditors Remuneration		4,33,840	4,33,840		4,63,820	4,63,820
	e) Professional Charges(Expert Expenses)			-			-
	f) Advertisement and Publicity		3,27,339	3,27,339		1,47,501	1,47,501
	g) Magazines & Journals/Library periodicals		12,660	12,660		7,465	7,465
C.	h)1. Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n)		203,95,957	203,95,957	-	184,45,910	184,45,910
	Total	-	287,57,576	287,57,576	-	270,23,974	270,23,974
	2. Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n)(NER)	-	6,43,936	6,43,936	-	4,71,406	4,71,406
	Total	-	294,01,512	294,01,512	-	274,95,380	274,95,380

SUB-SCHEDULE 17C (h) Others

	Particulars		Current Yea	ır			Previous Year
A		OH-36	OH-31	Total	OH-36	OH-31	Total
i)	Consultant Fees		6,51,648	6,51,648		5,38,649	5,38,649
ii)	Consultant Fees(BBSR)		5,37,968	5,37,968		3,96,000	3,96,000
iii)	Legal Expenses		14,150	14,150		21,000	21,000
iv)	Postage & Telegraph		40,841	40,841		42,022	42,022
v)	Telephone Expenses		2,14,052	2,14,052		2,13,118	2,13,118
vi)	Contractual Staff		99,55,746	99,55,746		96,77,354	96,77,354
vii)	Staff Development		10,000	10,000			1
viii)	Internal Audit Fees		3,71,913	3,71,913		3,93,822	3,93,822
ix)	Security Guard		51,87,517	51,87,517		50,62,347	50,62,347
x)	Annual Event & Similar Expenses(sports)		6,00,004	6,00,004		5,05,621	5,05,621
xi)	Hostel Expenses		4,02,536	4,02,536		4,95,473	4,95,473
xii)	Misc. Working Expenses		16,25,751	16,25,751		4,16,393	4,16,393
xiii)	Misc. Working Expenses(BBSR)		14,903	14,903		14,712	14,712
xiv)	Office Books		1,995	1,995		6,141	6,141
xv)	Consumable Materials		5,48,934	5,48,934		6,00,204	6,00,204
xvi)	Misc. Office Contingencies			-		30,456	30,456
xvii)	Stipend to Apprenticeship		2,17,999	2,17,999		32,598	32,598
	TOTAL	-	203,95,957	203,95,957	-	184,45,910	184,45,910
В	NER EXPENSES						
xviii)	Consultant fees(NER)		4,93,226	4,93,226		3,50,667	3,50,667
xix)	Bank Charges(NER)		1,298	1,298			-
xx)	Electric Rent(NER)		75,000	75,000		75,000	75,000
xxi)	Misc. working Expenses		74,412	74,412		45,739	45,739
	TOTAL		6,43,936	6,43,936		4,71,406	4,71,406
	GRAND TOTAL (A+B)	-	210,39,893	210,39,893	-	189,17,316	189,17,316

SCHEDULE 18: TRANSPORATION EXPENSES

Amount in Rupees

	Particulars		Current Yea	r	Pi	revious Ye	ar
		ОН-36	ОН-31	Total	ОН-36	ОН-31	Total
1	Vehicles (owned by Institution)						
	a) Running Expenses		57,323	57,323		1,41,730	1,41,730
	b) Repairs & Maintenance						
	c) Insurance Expenses		75,108	75,108		65,043	65,043
2	Vehicles taken on rent/lease						
	a) Rent/lease expenses			-			-
3	Vehicle (Taxi) hiring expenses						
	Total	-	1,32,431	1,32,431		2,06,773	2,06,773

Notes:

SCHEDULE 19: REPAIRS & MAINTENANCE

Amount in Rupees

	Particulars		Cur	rent Year			Previous Year			
		OH- 36	OH- 31(NER)	ОН-31	Total	OH- 36	OH- 31(NER)	ОН-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)	Repairing & Maintenance			4,49,680	4,49,680			6,36,841	6,36,841	
J)	Book Binding Charges									
k)	Gardening(Campus Development)				-			17,96,874	17,96,874	
1)	Operation & Maintenance (Estate Maintenance)			25,25,484	25,25,484			17,87,249	17,87,249	
m)	Internet & Broadband			43,12,698	43,12,698					
n)	Others (specify)									
	Total	-	-	72,87,862	72,87,862	1 61	1	42,20,964	42,20,964	

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		C	urrent Year		Previous Year			
		OH-36 OH-31			Total	OH-36		Total	
			Corpus	Main			Corpus	Main	
a)	Bank Charges			7,16,536	7,16,536			13,372	13,372
b)	Others (specify)								
	Total		-	7,16,536	7,16,536			13,372	13,372

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		Curren	t Year	•		Previou	ıs Year	
		ОН-36	OH-35	ОН-31	Total	ОН-36	ОН-35	ОН-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	31,04,029	83,67,381	20,24,366	134,95,776	24,38,834	75,61,116	20,37,769	120,37,719
	ii) Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(NER)		30,24,536	14,48,117	44,72,653		26,86,467	14,59,199	41,45,666
	Total	31,04,029	113,91,917	34,72,483	179,68,429	24,38,834	102,47,583	34,96,968	161,83,385

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 Fiexed Assets etc., and disclosed accordingly.

SCHEDULE 22: PRIOR PERIOD EXPENSES

Particulars		Currer	nt Year			Previous Ye	ear
	ОН-36	ОН-31	OH- 31(NER)	Total	ОН-36	ОН-31	Total
Establishment Expenses							
Academic Expenses							
Administrative Expenses							
i) Telephone & Broadband(NER)			11,355	11,355			-
ii) Bank Charges				-		10,012	10,012
Transportation Expenses							
i)Repairs & Maintenance		1,77,809		1,77,809		38,248	38,248
ii) Campus Development				-			-
Others Expenses							
i) Pension		4,25,481		4,25,481	-	(81,860)	(81,860)
ii) Salary to Teaching Staff	47,63,355			47,63,355	(30,336)		(30,336)
ii) Commuted value of Pension				-	(1,16,597)		(1,16,597)
iii) Leave Encashment on Retirement				-	(21,343)		(21,343)
iv) Consultant fees				-			-
Total	47,63,355	6,03,290	11,355	53,78,000	(1,68,276)	(33,600)	(2,01,876)

RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED $31^{\rm ST}$ MARCH, 2024

		RECEIPTS	Current	Previous			PAYMENTS	Current year	Previous year
			year	year					
I.	Open	ing balances			I.	Exp	penses		
	a)	Cash Balance		25,000		a)	Establishment Expenses	2194,69,813	1946,69,276
	b)	Bank Balances				b)	Academic Expenses	29,96,958	51,15,005
		i) In Current account				c)	Administrative Expenses	502,03,979	286,21,409
		ii) In Savings account	101,10,690	499,15,414		d)	Transportation Expenses	1,32,431	2,06,773
		iii) In deposit account				e)	Repairs & Maintenance	37,73,880	24,50,186
						f)	Prior period expenses	50,25,883	38,248
II.	Gran	ts Received			II.	P	ayments against Earmarked/		
	a)	From Government of India				E	Endowment Funds	11,32,535	6,13,014
	i)	Grant-in-aid Capital(OH-35-Main)	-						
	ii)	Grant-in-aid Capiral(NER-OH-35)	-						
	iii)	Grant-in-aid(OH-31)(Main)	300,00,000	1110,00,000					
	iv)	Grant-in-aid(OH-31)(NER)	-	-					
	v)	Grant-in-aid(OH-36)(Main)	970,00,000	1562,00,000					
	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)							
	(Gran	nts for capital & revenue exp./							
	to be	shown seperately if available)							

	RECEIPTS	Current year	Previous year		PAYMENTS	Current year	Previous year
III.	Academic Receipts	39,75,931	54,25,501	III.	Payments against Sponsored Projects/Schemes		
IV.	Receipts against Earmarked/ Endowment Funds	18,46,010	6,14,613	IV.	Payments against Sponsored Fellowships/Scholarships		
V.	Receipts against Sponsored Projects/Schemes			V.	Investments and Deposits made a) Out of Earmarked/ Endowments funds b) Out of own funds	-	1305,29,995
VI.	Receipts against sponsored Fellowships and Scholarships			VI.	(Investments-Other) Term Deposits with Scheduled Banks	2372,18,615	5744,97,723
VII.	Income on Investments from						
	a) Earmarked/Endowment fundsb) Other investments	57,44,093	-				
				VII.	Expenditure on Fixed Assets and Capital Works-in-progress		
					a) Fixed Assets	290,21,980	151,69,402
					b) Capital Works-in-progress	42,01,142	-

	RECEIPTS	Current year	Previous year		PAYMENTS	Current year	Previous year
VIII.	Interest received on			VIII.	Other Payments including		
	a) Bank Deposits	28,43,711	330,93,204		Statutory payments	246,95,300	217,68,624
	b) Loans and Advances	1,41,219	2,22,250				
	c) Savings Bank Accounts	3,43,337	10,18,693				
IX.	Investments encashed			IX.	Refunds of Grants		
X.	Term Deposits with Scheduled Banks encashed	4085,30,166	6198,28,508	X.	Deposits and Advances	45,54,039	66,62,219
XI.	Other Income(including prior period income)	32,49,096	23,04,068	XI.	Other Payments	499,40,862	464,74,088
XII.	Deposits and Advances	238,62,775	86,51,453	XII.	Closing balances		
					a) Cash in hand		
XIII.	Miscellaneous Receipts including				b) Bank balances		
	Statutory Receipts	541,08,639	477,49,255		In Current account	-	
XIV	Any Other Receipts	188,13,624	8,78,693		In Savings account	282,01,874	101,10,690
					In deposit account		
		6605,69,291	10369,26,652			6605,69,291	10369,26,652

PROVIDENT FUND ACCOUNT BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2024

Amount	Liabilities	Amount	Amount	Assets	Amount
31/Mar/23	GPF	31/Mar/24	31/Mar/23	Investment	31/Mar/24
1056 66 101		1.402.65.200	1286,36,473	Investment	1197,20,254
1256,66,191	Opening Balance	1403,65,298	100,03,186	Int. accrued as on 31/03/23	128,04,467
	Less: Subscription adjustment			Subscription Due for March, 2023	
158,84,200	Add: Subscription in the Year	146,73,200		GPF	
	Add: Recovery of GPF Advance		-	GPF Advance	-
	Add: Sub for March 2022			CPF	
92,91,162	Add: Interest Credited	96,26,137		UC due to CPF	
104,76,255	Less: Advance/withdrawal	306,03,672		NPS-II	
1403,65,298	Closing Balance	1340,60,963	18,90,884	Receivable from Main Account	15,95,779
	CPF			Tax recovered from interest on Investments	
				Pending refund from Income Tax Department	
	Opening Balance			Cash at Bank	
	Less: Sub. For March 2021		1,142	SBI, Branch-I	1,06,850
	Add: Subscription in the Year			SBI, Branch-II	
	Add: Sub. For March 2022			Cash in hand	
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				
	University Contribution (CPF)				
	Opening Balance				
	Less: Contribution for March 2021				
	Add: Subscription in the Year				
	Add: Contribution for March 2022				
	Add: Interest Credited				
	Less: Advance/withdrawal				
	Closing Balance				

Amount 31/Mar/23	Liabilities	Amount 31/Mar/24	Amount 31/Mar/23	Assets	Amount 31/Mar/24
	NPS Tier-II Account				
	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				
	Interest Reserve				
-	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			
1405,31,685	Total	1342,27,350	1405,31,685	Total	1342,27,350

PROVIDENT FUND ACCOUNT INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2024

Expenditure	Amount	Amount	Income	Amount 31/Mar/24
Interest Credited to :	31/Wai/24	31/Wai/23		31/Wai/24
GPF Account	96,26,137		Interest earned on Investment	
CPF Account		70,98,157	Add: Interest accrued on 31/3/2024	80,23,839
University Contribution (CPF)		3,02,121	Add, Interest on savings account	2,970
NPS Tier-II Account			Add: Interest on Subscription	
Bank Charges			Add, Interest shortfall receivable	
Excess of Income over Expenditure	-		Less: Interest accrued for March-2024	
		18,90,884	Excess of Expenditure over Income	15,99,328
Total	96,26,137	92,91,162	Total	96,26,137
	Interest Credited to: GPF Account CPF Account University Contribution (CPF) NPS Tier-II Account Bank Charges Excess of Income over Expenditure	Interest Credited to: GPF Account CPF Account University Contribution (CPF) NPS Tier-II Account Bank Charges Excess of Income over Expenditure -	Interest Credited to: GPF Account CPF Account University Contribution (CPF) NPS Tier-II Account Bank Charges Excess of Income over Expenditure - 18,90,884	Interest Credited to: GPF Account 96,26,137 Interest earned on Investment CPF Account 70,98,157 Add: Interest accrued on 31/3/2024 University Contribution (CPF) 3,02,121 Add, Interest on savings account NPS Tier-II Account Bank Charges Add, Interest shortfall receivable Excess of Income over Expenditure - Less: Interest accrued for March-2024 18,90,884 Excess of Expenditure over Income

PROVIDENT FUND ACCOUNT RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNTS FOR THE FINANCIAL YEAR 2023-24

Amount 31/Mar/23	Receipts	Amount 31/Mar/24	Amount 31/Mar/23	Payments	Amount 31/Mar/24
31/1VIUI/25	Opening Balance as on 1/4/23	31/1/101/24	104,76,255	GPF Adv./Withdrawal	306,00,123
1,561	SBI, Branch-I	1,142		CPF Adv./Withdrawal	
	SBI, Branch-II			NPS Tier-II	
158,84,200	GPF Subscription	146,73,200		University Contribution Withdrawal	
77,500	GPF Adv./Withdrawal		-	Gpf Subscription	
	CPF Subscription		-	Bank Charges	
	CPF University Contribution		166,70,000	Investment during the year	157,60,000
20,81,794	Receivable from Main A/c.	18,90,884			
	NPS Tier-II Account				
88,00,221	Investment Encashed	298,98,777			
	Interest Received				
	Accrued intt. On investment				
	Intt. On investment SBI				
	Intt. On investment HUDCO			Closing Balance:-	
3,02,121	Intt. On Savings Bank SBI	2,970	1,142	SBI, Branch-I	1,06,850
	Interest on Subscription			SBI, Branch-II	
271,47,397	Total	464,66,973	271,47,397	Total	464,66,973

SCHEDULES FORMING PART OF ACCOUNTS

<u>SCHEDULE 23 – ACCOUNTING POLICIES</u>

- (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 Education, 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%	
Small value assets/other assets	7.5%	

- 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 Ministry of Education (formerly MHRD), the method of Depreciation of Fixed Assets were changed from WDV to Straight Line method from the year 2014-15.
- (f) Valuation of Consumable inventories
 - Consumable Stock as on 31st March, 2024 is Rs. 2.17 Lakh.
- (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.
- Investment made from the Earmarked Fund, namely 'Corpus Fund' shown in the Schedule
- (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.586.24 Lacs as on 31.03.2024
- (1) 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. under the Over Heads of 31,35 & 36.
 - 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.37,92,880.00

• Letters of Credit opened by Bank on behalf of the Institute Rs. Nil

Bills discounted with banks Other items for which the entity is contingently liable
 Nil

B. NOTES ON ACCOUNTS

3.

- 1. Commitments on capital Account provided for Rs.586.24 Lacs as on 31.03.2024
- 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 teacher trainees / students:

(a) STTP trainees = 12,014; (b) M.TECH. students = $32 ext{ (1}^{ST} ext{ and } 2^{ND} ext{ year)}$

ii. Number of teachers: 24 and Director

iii. Collection on account of building fund Nil

iv. Collection for sports activities
 v. Collection for co-curricular activities
 vi. Collection on account of development charges
 vii. Collection for medical expenses
 Rs.12,800/ Rs.19,200/ Rs.96,000/ Rs.92,000/-

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 Education.

- 2.b. Number of Library Books in hand as on 31.03.2024 is 24,258 (previous year 24,230)
- 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.
- ii. Transaction between the educational institution and the members of the governing body of the educational Institution.
- iii. Transaction between the educational institution and the author of the institution. Nil
- 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.
- 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.
- 4. Income earned from Investments/banks of Rs.1,61,86,066/- has been segregated among OH-31, OH-35 & OH-36 for Main Account and Rs.52,74,303/- has been distributed between OH-31 & OH-35 for NER on pro rata basis on opening balance of respective heads. Rate of Interest on Investment for Corpus fund and NER invested with SBI calculated at flat rate of 5.5% p.a. on opening balance as on 01.04.2023.
- 5. Minor difference related to bank balances, income & expenditures have been rounded off.
- 6. Provision for expenses have been accounted for till the documents/expenses received/available as on 25.04.2024.



SATENDRA GUPTA & ASSOCIATES

(CHARTERED ACCOUNTANTS)

5D, BALARAM BOSE GHAT ROAD, BHAWANIPUR, KOLKATA - 700025 Ph. No. +91 9831100803/8648923453 e-mail: satendragupta1985@gmail.com

Dated: 17/05/2024

DECLARATION

I, Satendra Gupta, on behalf of "Satendra Gupta & Associates", Chartered Accountants appointed as a Consultant (Internal Auditor) at NITTTR, Kolkata vide appointment letter no NITTTR -K/6 -25/2023-24/110

I have checked and verified the Final Accounts 2023-24 of NITTTR, Kolkata and declares as follows:

- 1. That the Final Account 2023-24 of NITTTR, Kolkata consisting of pages MA-1 to MA-44, PF-1 to PF-4, PJ-1 to PJ-20.
- 2. That I have examined all the above pages of Final Account 2023-24.
- That the Final Accounts-2023-24 comprises Balance Sheet, Income & Expenditure
 Accounts and Receipts & Payment Accounts & Schedules thereon.
- 4. That based on verification, checking and procedure performed, I have not found any discrepancies in the Final Account 2023-24 of NITTTR Kolkata.

Thanks & Regards

For Satendra Gupta & Associates

Satendra hi

SATENDRA GUPTA PARTNER

M. NO. 303084

UDIN - 24303084BKCNEI7708



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



Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1078690

Date: 08 Sep 2023

To,

1 The Secretary, Ministry of Education, Department of Higher Education, Shastri Bhawan, New Delhi, New Delhi - 110001

Subject: Separate Audit Report on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2022-23

Sir/Madam,

I am to forward herewith the Separate Audit Report, in the prescribed format, on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2022-23. A copy of the annual accounts of the organisation, for the financial year 2022-23, is also enclosed.

- 2. A copy of the Separate Audit Report (both English and Hindi Version), as presented before the Parliament, may please be forwarded to this office, for necessary action at this end.
- 3. The dates of laying of the audited accounts and the Separate Audit Report, for the financial year 2022-23, on the Tables of both the Houses of Parliament, may also please be communicated to this office.

Yours faithfully,

Encls: As above

DEBOLINA THAKUR Director General

Copy to:-

Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1078690/C1

1 the Director, National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata for information

Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1078690/C2

2 OAD-AB Section for information





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



Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1100262

Date: 08 Sep 2023

To,

1 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 2022-23

Sir/Madam,

A copy of the Separate Audit Report, alongwith Annexure, on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2022-23, is forwarded to the Director, National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106for 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 2022-23 (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:-

Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1100262/C1

1 OAD-AB Section for information

Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1100262/C2 2 The Accounts Officer, NITTTR Kolkata for information





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



Ltr No: INSPECTION WING/2023-2024/DIS-1100341

Date: 08 Sep 2023

To,

1 The Principal Director (AB), O/o the Comptroller & Auditor General of India, 9, Deendayal Upadhyay Marg, New Delhi - 110124

Subject: Separate Audit Report on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2022-23

Sir/Madam,

With reference to Headquarters Office OIOS dated 01.09.2023, on the subject stated above, I am to forward herewith one copy of the Separate Audit Report (SAR), on the accounts of the National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata, for the financial year 2022-23. The Audit Report has been finalised on the basis of the Headquarters Office Circular No. 126-Rep (AB)/91-2003 dated 8 May 2008. Accordingly, no Audit Certificate has been issued separately. The Separate Audit Report has been finalised, keeping in view the observations/modifications made by Headquarters Office on the Draft Audit Report.

- 2. Replies to observations/marginal remarks of the Headquarters Office, on the Draft Audit Report, are furnished in the Statement enclosed.
- 3. The Separate Audit Report, along with Annexure, has also been issued to the Institute, as well as the Ministry of Education, Govt. of India. The Ministry has been requested to place the audited accounts and Separate Audit Report before the Parliament.
- 4. 'Proforma', showing the submission of accounts by the organization, date of issue of draft and final SAR etc., is also enclosed.

Yours faithfully,

Encls: As above

DEBOLINA THAKUR Director General

Copy to:-

 $Ltr\ No:\ INSPECTION\ WING/2023-2024/DIS-1100341/C1$

1 OAD-AB Section for information



PROFORMA

(Authority: Headquarters Office Circular No.173-Rep (AB)/27-84 (I) dated 10.9.1999)

Proforma on the progress of audit, to be sent to the Office of the Comptroller and Auditor General, along with the Audited Accounts and Audit Reports:

Name of the Autonomous Body:		National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata (2022-23)				
Sl. No.			Dates			
1	Date of submission autonomous body.	Date of submission of the accounts to Audit, by the autonomous body.				
2	Where applicable, revision, indicating with qualifications.	Where applicable, reasons for returning the accounts for revision, indicating why the accounts could not be certified with qualifications.				
3	Date of submissio revision was consid	n of revised accounts to Audit, where ered essential.	NA			
4(a)	Date on which audit	was taken up.	13-07-2023			
4(b)	Date on which audit	was completed.	24-07-2023			
5	Date of issue of replies/comments.	draft SAR to Autonomous Body for	04-08-2023			
6	Date of receipt of re (if received).	14-08-2023				
7	Date of issue of dr Autonomous Body, office, for approval.	21-08-2023				
8(a)	Date of CAG's offic	e letter communicating approved SAR.	01-09-2023			
8(b)	Date of receipt of le	tter and approval at 8(a)	01-09-2023			
 Date of issue of final Audit Report to Govt. of India/State Govt./CAG's office. English Version 		nal Audit Report to Govt. of India/State	08-09-2023			
	Hindi Version (if rec	quired)	NA			
10	Reason for delay, if any, at various stages		NA			
11	Dates of presentation Parliament/Legislatu (Where the Audit R	LS: 12.12.2022				
	placed, years to which	RS: 14.12.2022				

Director General of Audit Central: 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 2023

We have audited the attached Balance Sheet of the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata, as at 31 March 2023, 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 2027-28. 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.
- Based on our audit, we report that:

- 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 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 respect of eligible employees, in contravention of Accounting Standard-15.
- 1.2 In contravention of the format prescribed by MoE (Erstwhile MHRD), the Institute has not disclosed all bank accounts balances in Annexure -A to Schedule-7.
- 1.3 Two bank Accounts of the Institute with SBI (A/c No. 10836429526) and IOB (A/c No. 089301000016235) having balance of ₹0.75 lakh and ₹0.50 lakh respectively as on 31.03.2023 have been rendered 'Unclaimed' by the banks. No disclosure in this regard has been made in the Accounts.

B. Grants-in-Aid

The Institute is mainly financed by grants from the Government of India. At the end of the financial year 2021-22, the Institute had an unspent balance of ₹37.03 erore, including NER grants of ₹8.60 erore.

Annual Report 2023-24

During the financial year 2022-23, it received grants of ₹26.72 crore {(Plan General (Recurring)

(OH-31): ₹11.10 crore and Non-plan (Salary) (OH-36): ₹15.62 crore)} and earned interest on

GIA amounting ₹1.79 crore.

Out of the total amount of ₹65.54 crore (including the unspent balance of the financial year

2021-22 and Interest on GIA), so available, it utilized grants of ₹24.75 crore (Creation of Capital

Assets: ₹1.23 crore, General: ₹8.95 crore, Salaries: ₹14.15 crore and NER: ₹0.42 crore) and

refunded interest of ₹1.62 crore, relating to the previous year, leaving an unspent balance of

₹39.17 crore, including NER grants of ₹8.21 crore.

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 2023, and

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

Place: Kolkata

Date: 08-09-2023

(Debolinal Thakur) Director General of Audit

(Central), Kolkata

Annexure

A. Adequacy of Internal Audit System

The Internal Audit System of the Institute is inadequate on account of the following:

Although the Institute has its own internal audit wing and an internal audit manual is in use, there is shortage of manpower in the internal audit wing. The internal audit report of the Institute for the year 2022-23 was prepared by a CA firm.

B. Adequacy of Internal Control System

The Internal Control System of the Institute is inadequate on account of the following:

- i. The heads of accounts are not coded.
- Security deposits fidelity guarantees are not obtained in respect of employees handling valuables such as cash and stocks.
- Bank deposits are prepared and made by the same official who is responsible for cash receipts and/or personal ledger.
- iv. The financial limit of officials for scrapping/selling Assets is not specified.
- v. No record is being maintained regarding equipment used by the Institute but owned by others.

C. System of Physical Verification of Fixed Assets

The Institute conducted physical verification of its Fixed Assets, for the financial year 2022-23.

D. System of Physical Verification of Inventories

The Institute conducted physical verification of its Inventories, for the financial year 2022-23.

E. Regularity in payment of Statutory Dues:

The Institute was regular in payment of its Statutory Dues.

Statement showing reply to Headquarters' marginal observations on Draft SAR of the National Institute of Technical Teacher's Training and Research, Kolkata, for the financial year 2022-23

SI. No.	Para No.	HQ's Remark/Observations	Reply to the observations
1	Annexure (Sl.NoA).	Kindly ascertain whether internal audit of the Institute for the year 2022-23 was conducted by the Internal audit wing and the report was prepared. If required, para may be modified accordingly. Kindly check and adopt.	The point has been modified in accordance with the Headquarters' Observation.
2	Annexure (Si.NoD).	Para D regarding 'System of Physical Verification of Inventories' may be added and status of Physical Verification of Inventories during 2022-23 may be mentioned thereunder. Kindly check and adopt.	The point has been modified in accordance with the Headquarters' Observation.

Dy. Director (Inspection)

RETIREMENT

\(\langle\)



Dr. Uday Chand Kumar Professor

Dr. Prasanta Sarkar

Professor

Dr. Uday Chand Kumar joined the Institute on 9th August 1994. He has retired from the Institute as Professor on 30thNovember 2023.

Dr. Prasanta Sarkar joined the Institute on 4th April 2005. He has retired from the Institute as Professor on 31st January 2024.



Shri Ramanuj Dutta Roy Section Officer Gr. II



Shri Bishan Bahadur Multi-Tasking Staff (MTS)

Shri Ramanuj Dutta Roy joined the Institute on 10th January 1991.He has retired from the service as Section Officer Gr. II on 30thNovember 2023.

Shri Bishan Bahadur Pradhan joined the Institute on 1st February 1996. He has retired from the Institute as Multi-Tasking Staff on 31st January 2024.

OBITUARY



Mrs. Sumita Ghosh
joined the Institute on
05/02/1990 and superannuated
from the service as MTS on
20/04/2005.
Date of Birth:
07/ 05/ 1955
Date of Death:

29/11/2023



Smt. Gita Rani Saha
joined the Institute on
30/09/1988 and superannuated
from the service of the Institute as
Sorter on 30/11/2011
Date of Birth:
13/11/1951
Date of Death:

31/05/2023



Mrs. Bulu Mitra
joined the Institute on
18/03/1993 and superannuated
from the service as Lower Division
Clerk on 31/01/2009.
Date of Birth:
27/01/1949
Date of Death:
18/05/2023

NEWLY RECRUITED



Name: Dr. Ajoy Kumar Khan

Designation: Professor, Education
and Management

Date of Joining: 17/11/2023

Date of Release: 28/03/2023



Name: Dr. Naveen B.P.

Designation: Professor, Civil
Engineering Department

Date of Joining: 20/11/2023



Name: Dr. Niladri Pradap Maity
Designation: Professor, Education
and Management
Date of Joining: 06/12/2023



Name: Avishek Ghosh
Designation: Technician
Date of Joining: 28/11/2023



Name: Sankar Mallick

Designation: Section Officer Gr-II
(Accounts)

Date of Joining: 01/12/2023



Name: Dr. Shiv Kumar T.C.
Designation: Librarian
Date of Joining: 11/12/2023



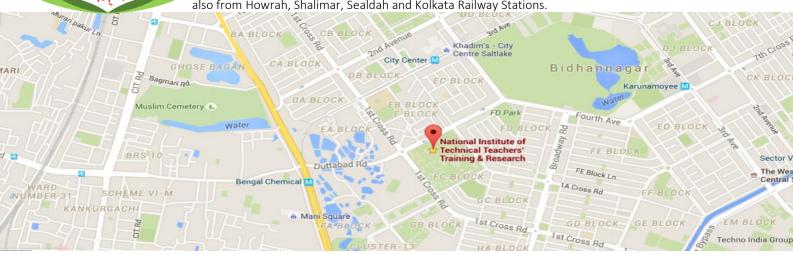


NATIONAL INSTITUTE OF TECHNICAL TEACHERS' TRAINING AND RESEARCH, KOLKATA

Block– FC, Sector III, Salt Lake City, Kolkata 700 106 Phone: +91-33-66251900, Email: ds@nitttrkol.ac.in Visit us at www.nitttrkol.ac.in

How to Reach NITTTR, 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.

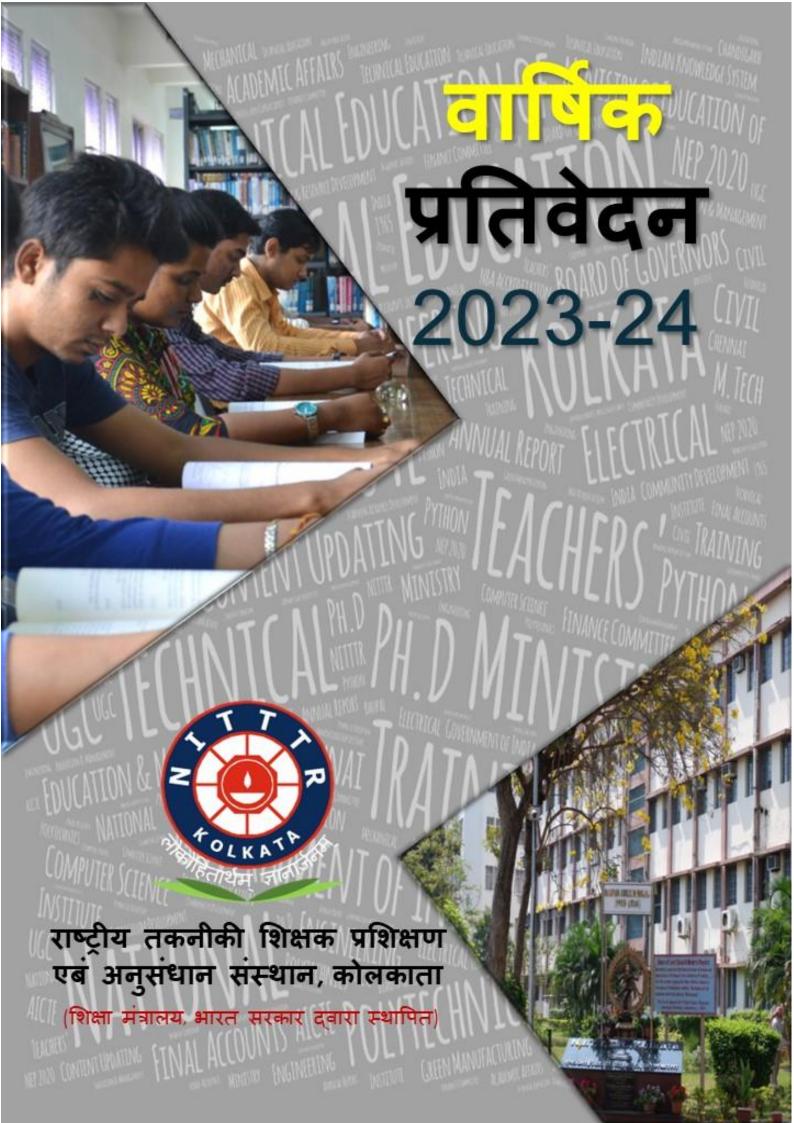




Distance:

- 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

2023-24



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

विषय-सूची

1.	विज्ञन एव मिशन	1
2.	निदेशक का संदेश	3
3.	हमारे बारे मे	4
4.	मानित विश्वविद्यालय	5
5.	संस्थान के उद्देश्य	5
6.	प्रबंधन	6-10
	• एनआईटीटीटीआर, कोलकाता सोसाइटी	6
	 एनआईटीटीटीआर, कोलकाता का शासक मंडल (बीओजी) 	7
	• एनआईटीटीओर, कोलकाता की वित्त समिति (एफसी)	9
	 एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की भवन एवं निर्माण समिति (बी एंड डब्ल्यूसी) 	9
	• एनआईटीटीओर, कोलकाता की शैक्षणिक परिषद (एसी)	10
	• विभिन्न समितियों की बैठकों की तिथियाँ	10
7.	प्रशासन	11
8.	उपलब्धियों	12-28
	• अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	12
	• संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशालाएं	15
	• एम. टेक. कार्यक्रमों	25
	• शैक्षिक वीडियो फ़िल्में	28
9.	कर्मचारियों की सूची	29-32
	• निदेशक, संकाय एवं अधिकारी	29
	• कर्मचारी वर्गि	31
10.	प्रकाशनों	33-38
11.	राजभाषा हिंदी दिवस, सूचना का अधिकार अधिनियम और समझौता ज्ञापन	39
12.	नई सुविधाओं एवं बुनियादी ढांचे का विकास	40
13.	. पु हॉस्टल	40
14.	वार्षिक कार्यक्रम	41-62
15.	वितीय स्थिति	63
	• त्लन पत्र	63
	• आय और व्यय लेखा	64
	• अनुसूचियों	65-93
	• प्राप्तियां और भुगतान खाते	94
	• भविष्य निधि लेखा	97
	• खातों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां	101
16.	चार्टर्ड अकाउंटेंट का घोषणा पत्र	105
17.	लेखापरीक्षा विवरण	106
18.	सेवानिवृत्ति/शोक संदेश	111
19	_	112



विज़न

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता तकनीकी शिक्षा, प्रबंधन शिक्षा और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण प्रणाली में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए अग्रणी संसाधन संस्थान बनने की कल्पना करता है।

मिशन

- तकनीकी शिक्षा में प्रभावी शिक्षण-अधिगम प्रणाली के विकास के लिए उभरती वैज्ञानिक प्रौद्योगिकियों को लागू करना।
- लचीली और खुली शिक्षण प्रौद्योगिकी को अपनाकर प्रशिक्षण की पहुंच बढ़ाना।
- कार्य की दुनिया को तकनीकी शिक्षा प्रणाली के साथ एकीकृत करना।
- टीवीईटी रणनीतियों को तैयार करने में एक थिंक टैंक के रूप में नीति निर्माताओं की सहायता करना।
- उद्योग और सामुदायिक साझेदारी के सहयोग से टीवीईटी प्रणाली के लिए उपयुक्त विस्तार सेवाएं और परामर्श प्रदान करना।
- गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली विकसित करना और लागू करना।
- पारस्परिक 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



देश के विभिन्न हिस्सों से 2555 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

नमस्कार, मैं वितीय वर्ष 2023-24 के लिए एनआईटीटीटीआर कोलकाता की वार्षिक रिपोर्ट को हमारे संस्थान के माननीय हितधारकों के अवलोकन और विचार के लिए प्रस्तुत करते हुए सौभाग्यशाली महसूस कर रहा हूं। रिपोर्ट में भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूपों में डाले गए वितीय विवरणों के साथ संस्थागत उपलब्धि शामिल है। मुझे आपको यह बताते हुए भी खुशी हो रही है कि एनआईटीटीटीआर, कोलकाता को भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा विशिष्ट श्रेणी के तहत मानित विश्वविद्यालय का दर्जा दिया गया है।

2023-24 में, संस्थान ने विभिन्न तकनीकी, प्रबंधकीय और शिक्षाशास्त्र विषयों पर संपर्क मोड और आईसीटी मोड दोनों में 165 अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। इन कार्यक्रमों में देश भर में स्थित विभिन्न पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग डिग्री कॉलेजों में शिक्षण में लगे 12,014 प्रशिक्षुओं ने भाग लिया। स्वयम् सुक्स के तहत पेश किए गए विभिन्न पाठ्यक्रमों में 13,552 प्रतिभागियों ने नामांकन कराया। इसके अलावा, संस्थान ने तकनीकी शिक्षा में सुधार के लिए पाठ्यक्रम विकास और कार्यान्वयन, एनबीए और प्रशिक्षण आवश्यकता विश्लेषण से संबंधित विभिन्न उभरते विषयों पर 16 कार्यशालाएं आयोजित की हैं, जिसमें

हम विनिर्माण प्रौद्योगिकी, मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग, मल्टीमीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम, तथा स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में पूर्णकालिक एम.टेक पाठ्यक्रम भी प्रदान करते हैं। इस वर्ष, 12 छात्रों ने अपनी एम.टेक डिग्री प्राप्त की है। संकाय सदस्यों और छात्रों द्वारा किए गए शोध कार्य का समापन कई शोधपत्रों के प्रकाशन में हुआ है।

संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित पत्रिकाओं और सम्मेलनों में 78 शोधपत्र और 3 पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए। इसके अलावा, इसने 20 शैक्षणिक वीडियो फिल्मों का निर्माण किया। इन सभी कार्यक्रमों के अलावा, संस्थान ने कई कार्यक्रम सफलतापूर्वक मनाए, जैसे संस्थान का 60 वां स्थापना दिवस, युवा दिवस, नेताजी जयंती, बाबा साहेब अंबेडकर की जयंती का पालन, विश्व तंबाकू दिवस, विश्व पर्यावरण दिवस, योग दिवस, राष्ट्रीय शिक्षा नीति। उच्च शिक्षा, स्वतंत्रता दिवस, एक थारिक एक घंटा, हिन्दी दिवस, जनजातीय दिवस, स्वच्छता पखवाड़ा, राष्ट्रीय एकता दिवस, सतर्कता जागरूकता सप्ताह, संविधान दिवस, राष्ट्रीय शिक्षा दिवस, गणतंत्र दिवस आदि।

मैं इस अवसर पर हमारे संस्थान को राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों क्षेत्रों में सफलतापूर्वक पुनर्जीवित करने और पुनर्स्थापित करने के लिए एनईपी 2020 के साथ सशक्त होने वाले संस्थान के सभी हितधारकों से आपकी सिक्रय भागीदारी और दयालु समर्थन का अनुरोध करता हूं। आइए हम अपने प्राचीन ग्रंथ के निम्नलिखित शाश्वत संदेश से ऊर्जा प्राप्त करें।

लोकाः समस्ताः सुखिनो भवन्तु |

संपूर्ण विश्व में सभी लोग सुखी रहें | Let everyone be happy all over the world.

(देवी प्रसाद मिश्र) निर्देशक

हमारे बारे मे



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एन.आई.टी.टी.टी.आर), कोलकाता की स्थापना 1965 में ज्ञान चंद्र घोष पॉलिटेक्निक, कलकता के परिसर में तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान (टीटीटीआई), कलकता के रूप में की गई थी। यह चार ऐसे क्षेत्रीय संस्थानों (अन्य तीन चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई में हैं) में से पहला था, जिसे तत्कालीन शिक्षा विभाग, भारत सरकार दवारा

पूरी तरह से केंद्र द्वारा वित्तपोषित स्वायत्त संस्थान के रूप में स्थापित किया गया था। 1980 से यह संस्थान साल्ट लेक सिटी में स्थित है।

संस्थान का प्राथमिक उद्देश्य 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 गतिविधियाँ संचालित करना है। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता उत्तर-पूर्व सिंहत विभिन्न राज्यों में तकनीकी शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता में सुधार के लिए अभिनव शैक्षणिक हस्तक्षेपों के माध्यम से सिक्रय रूप से शामिल रहा है, राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर नीति निर्माताओं को सहायता प्रदान करता है, शैक्षिक योजनाओं, परियोजनाओं के निर्माण और तेजी से बदलते परिदृश्य में उनके कार्यान्वयन में सहायता करता है। संस्थान ने पूर्वोत्तर राज्यों और ओडिशा में अपने ग्राहकों तक पहुँचने के लिए क्रमशः गुवाहाटी (1999 में) और भुवनेश्वर (2000 में) में दो विस्तार केंद्र भी स्थापित किए हैं। पिछले कुछ दशकों में निकटता से काम करने के कारण, इस संस्थान ने उत्तर-पूर्व सिंहत पूर्वी क्षेत्र के राज्यों की तकनीकी शैक्षिक आवश्यकताओं की गहन समझ विकसित की है। तकनीकी शिक्षा प्रणाली में उत्कृष्टता के विकास में इसके योगदान को मान्यता देते हुए, भारत सरकार ने अक्टूबर 2003 में संस्थान को चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई स्थित इसके तीन सहयोगी संस्थानों के साथ राष्ट्रीय दर्जा दिया और उनका नाम बदलकर क्रमशः राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अन्संधान संस्थान, कोलकाता, चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई कर दिया।

कुछ उल्लेखनीय राष्ट्रीय स्तर की परियोजनाएं जिनमें संस्थान जुड़ा हुआ है, वे हैं पॉलिटेक्निक योजना के माध्यम से केंद्र प्रायोजित सामुदायिक विकास के लिए नोडल एजेंसी, इंजीनियरिंग कॉलेजों और पॉलिटेक्निक के नए शिक्षकों के लिए एआईसीटीई प्रायोजित "प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम" की रूपरेखा तैयार करना और उसका संचालन करना, तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा की मुख्यधारा में विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) को शामिल करने के लिए केंद्र प्रायोजित योजना के कार्यान्वयन में स्विधा प्रदान करना आदि।

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

विशिष्ट श्रेणी के अंतर्गत मानित विश्वविद्यालय का दर्जा प्राप्त

संस्थान को यूजीसी अधिनियम, 1956 की धारा 3 के अनुसार आईसीआर डिवीजन, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अपनी अधिसूचना संख्या 9-1/2021-यू.3(ए) दिनांक 22 फरवरी 2024 के तहत विशिष्ट श्रेणी के तहत मानित विश्वविदयालय घोषित किया गया है।

उद्देश्य

संस्थान के उददेश्यों में शामिल हैं:

- i. राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पॉलिटेक्निक, इंजीनियरिंग कॉलेज, व्यावसायिक और प्रबंधन शिक्षा सिहत तकनीकी शिक्षा के संपूर्ण दायरे को कवर करते हुए, ग्राहक प्रणाली की आवश्यकता के अनुसार शिक्षकों के लिए गुणवत्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने के लिए एक केंद्र के रूप में कार्य करना;
- उद्योगों में तकनीकी शिक्षकों के लिए सहकारी शिक्षा योजना पर व्यावहारिक प्रशिक्षण की व्यवस्था करना;
- iii. तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा संस्थानों में शिक्षण-अध्ययन वातावरण में सुधार के लिए नवीन तरीकों, प्रक्रियाओं और प्रथाओं के विकास के लिए अनुसंधान करना;
- iv. तकनीकी और व्यावसायिक संस्थानों और अन्य संगठनों के लिए पाठ्यपुस्तकों, प्रयोगशाला मैनुअल, वीडियो प्रोग्राम, कंप्यूटर सहायता प्राप्त अनुदेशात्मक मल्टीमीडिया पैकेज जैसे शिक्षण संसाधनों को डिजाइन, विकसित और प्रसारित करना;
- v. दुनिया के किसी भी हिस्से में शैक्षिक, अनुसंधान या किसी अन्य प्रासंगिक संस्थानों के साथ सहयोग करना, जिनके उद्देश्य पूरी तरह या आंशिक रूप से एनआईटीटीटीआर कोलकाता डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी के समान हों, इस तरह से कि उनके सामान्य उद्देश्यों के अनुकूल हो;
- vi. तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली से संबंधित भारत सरकार की योजनाओं को सहायता सेवाएं प्रदान करना;
- vii. ज्ञान की ऐसी शाखाओं में उत्कृष्टता और नवाचारों के लिए उच्च शिक्षा/प्रशिक्षण प्रदान करना जो उपयुक्त समझे जाएं, मुख्य रूप से स्नातक, स्नातकोत्तर और अनुसंधान डिग्री स्तरों पर, पूरी तरह से एक विश्वविद्यालय की अवधारणा के अनुरूप;
- viii. डोमेन-विशिष्ट विशेषज्ञता के अलावा अंतःविषयक या बहु-विषयक या पार-विषयक शिक्षण और अन्संधान में संलग्न होना;
- ix. राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर मान्यता प्राप्त उच्च गुणवत्ता वाले शिक्षण और अनुसंधान प्रदान करना;
- प्रत्येक शिक्षार्थी के अद्वितीय क्षमताओं को पहचानना, पहचानना और बढ़ावा देना, प्रत्येक शिक्षार्थी
 के समग्र विकास को बढ़ावा देने के लिए शिक्षकों के साथ-साथ अभिभावकों को भी संवेदनशील
 बनाना;
- xi. विज्ञान, इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी, तकनीकी शिक्षा, प्रबंधन, सामाजिक विज्ञान, कला, मानविकी और अन्य विषयों के संकायों में बह्-विषयक और समग्र शिक्षा / प्रशिक्षण प्रदान करना;
- xii. समय के साथ शिक्षण और अनुसंधान-गहन विश्वविद्यालय में तब्दील होना;

- xiii. स्टार्ट-अप इनक्यूबेशन केंद्रों की स्थापना करके अनुसंधान और नवाचार पर ध्यान केंद्रित करना; उद्योग-अकादिमक संबंध; अंतःविषयक अनुसंधान और अनुसंधान और विकास केंद्र (आरडीसी) की स्थापना करके अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करना।
- xiv. लचीले और नवीन पाठ्यक्रम का डिजाइन और विकास, जिसमें ग्राहकों की मांग के अनुसार क्रेडिट-आधारित पाठ्यक्रम और परियोजनाएं शामिल हों;
- xv. सामाजिक रूप से उत्तरदायी प्रशिक्षण, शिक्षण, सीखने, अनुसंधान और फील्डवर्क के माध्यम से सामाजिक परिवर्तन के लिए योगदान दें;
- xvi. एनईपी, 2020 के प्रावधानों को अपनाएं;
- xvii. आयोग या संबंधित वैधानिक निकाय द्वारा निर्दिष्ट किए जा सकने वाले ऐसे शैक्षणिक और भौतिक ब्नियादी ढांचे का स्वामित्व रखें, जैसा भी मामला हो;
- xviii. नियमित कक्षा मोड के तहत कम से कम एक सौ पचास शिक्षकों की न्यूनतम संयुक्त संकाय शिक्त और रोल पर तीन हजार की न्यूनतम संयुक्त छात्र शिक्त के साथ 1:20 का शिक्षक-छात्र अनुपात हो, जिसमें से कम से कम एक-पांचवां हिस्सा स्नातकोत्तर या अनुसंधान या संबंधित वैधानिक निकाय के मानदंडों के अनुसार हो; और
- xix. एक प्रशासनिक क्षेत्र, पुस्तकालय, व्याख्यान कक्ष, प्रयोगशालाएं, छात्रावास, स्वास्थ्य देखभाल, सामान्य सुविधाएं और मनोरंजक सुविधाएं होंगी।

प्रबंधन

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के उच्चतर शिक्षा विभाग के अंतर्गत एक स्वायत 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। 2023-24 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 हर्षवर्द्धन नियोटिया अध्यक्ष एवं सीईओ, अंबुजा नियोटिया, इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए ॥, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156	अध्यक्ष
2.	भारत सरकार के संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, टीएस-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110115	सदस्य
1.	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय,	सदस्य

	भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नंबर 120सी नई दिल्ली-110115	
2.	तकनीकी शिक्षा निदेशक	च्याची
3.	तकनाका ।शत्रा ।नद्शक	खाली खाली
3.		खाली
4.		खाली
5.		खाली
6.	डॉ वेंकप्पय्या आर.देसाई प्रोफ़ेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर खड़गपुर-721302	सदस्य (एआईसीटीई प्रतिनिधि)
7.	कुलपति मौलाना अबुल कलाम आज़ाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बीएफ 142, सेक्टर 1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700064	सदस्य (संबद्ध विश्वविद्यालय)
8.	निदेशक एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III साल्ट लेक, कोलकाता-700106	सदस्य सचिव

शासक मंडल सदस्यों की सूची , एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

क्र.सं.	नाम	पद
1.	श्री हर्षवर्द्धन नियोटिया अध्यक्ष एवं सीईओ, अंबुजा नियोटिया,	अध्यक्ष (13 अगस्त 2023तक)
	इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए ॥, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156	
	श्री सञ्जन भजंका	अध्यक्ष
	प्रबंध निदेशक	(14 अगस्त 2023 से)
	सेंचुरी प्लाईबोर्ड्स (इंडिया) लिमिटेड	
	सेंचुरी हाउस, पी-15/1, तारातला रोड, कोलकाता-700088	
2.	भारत सरकार के संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, टीएस-IV	सदस्य
	शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110 115	
3.	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नंबर 120सी	सदस्य

	नई दिल्ली - 110 115	
4.	तकनीकी शिक्षा निदेशक	खाली
5.		खाली
6.		खाली
7.		खाली
8.		खाली
9.	डॉ वेंकप्पय्या आर.देसाई प्रोफ़ेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर खड़गपुर-721 302	सदस्य (एआईसीटीई प्रतिनिधि) (26 अगस्त 2023तक)
10	दो उद्योगपति/तकनीकी पेशेवर	खाली
11		खाली
12	कुलपति मौलाना अबुल कलाम आज़ाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बीएफ-142, सेक्टर-1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700064	सदस्य (संबद्ध विश्वविद्यालय
13.	प्रो. समीर रॉय	सदस्य
	प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	(संकाय प्रतिनिधि)
	एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	(25 फरवरी 2022)
	ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106	,
	प्रो. सौमित्र कुमार मंडल	(26 फरवरी 2022)
	प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
	एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	
	ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106	
	प्रो. समीर रॉय	सदस्य
	प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	(संकाय प्रतिनिधि 15
	एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	फरवरी 2023 से)
	ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106	,
14.	प्रो. देबी प्रसाद मिश्र	सदस्य सचिव
	निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	
	ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106	

वित्त समिति के सदस्यों की सूची, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

क्र.सं.	नाम	पद
1.	श्री हर्षवर्द्धन नियोटिया अध्यक्ष एवं सीईओ, अंबुजा नियोटिया, इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए ॥, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156	अध्यक्ष
	श्री सज्जन भजंका	अध्यक्ष
	प्रबंध निदेशक	(14 अगस्त 2023 से)
	सेंचुरी प्लाईबोईस (इंडिया) लिमिटेड	
	सेंचुरी हाउस, पी-15/1, तारातला रोड, कोलकाता-700088	
2.	भारत सरकार के संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, टीएस-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110115	सदस्य
3.	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नंबर 120सी नई दिल्ली-110115	सदस्य
4.	बीओजी के पांच तकनीकी शिक्षा निदेशकों में से एक तकनीकी शिक्षा निदेशक	खाली
5.	प्रो. देबी प्रसाद मिश्र निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106	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-भी, सीपीडब्ल्यूडी, ईआर	सदस्य
3.	मुख्य अभियंता, अधिमानतः कोलकाता महानगर विकास प्राधिकरण	सदस्य
4.	लोक निर्माण विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार के इंजीनियर (सिविल) कम से कम कार्यकारी अभियंता 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

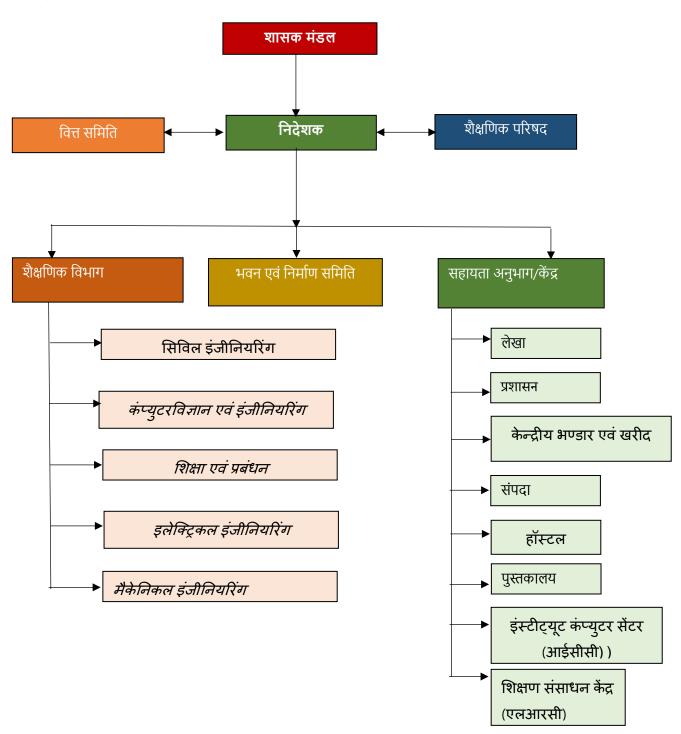
क्र.सं.	नाम	पद
1.	डॉ. देबी प्रसाद मिश्रा, निदेशक	पदेन अध्यक्ष
2.	डॉ. प्रदीप कुमार मिश्रा, कुलपति	बाह्य सदस्य
	झारखंड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, रांची	
3.	डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर एवं प्रमुख, ईई	
4.	डॉ. रंजन दासगुप्ता, प्रोफेसर और प्रमुख, सीएसई	सदस्य
5.	डॉ. सुब्रत मंडल, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, एमई	सदस्य
6.	डॉ. एस. के. नस्कर, प्रोफेसर और प्रमुख, ईएंडएम	सदस्य
7.	डॉ. शैलेंद्र नाथ मंडल, प्रोफेसर और प्रमुख, सीई	सदस्य
8.	डॉ. समीर रॉय, प्रोफेसर	सदस्य
9.	डॉ. चंदन चक्रवर्ती, प्रोफेसर	सचिव
10.	डॉ. दीपंकर बोस, प्रोफेसर	सदस्य
11.	डॉ. नवीन बी. पी., प्रोफेसर	सदस्य
12.	डॉ. सौमित्र कुमार मंडल, प्रोफेसर	सदस्य
13.	डॉ. नीलाद्रि प्रताप मैती, प्रोफेसर	सदस्य
14.	डॉ. शांतनु भांज, प्रोफेसर	सदस्य
15.	डॉ. रायपति सुब्बाराव, एसोसिएट प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य
16.	डॉ. इंद्रजीत साहा, सहायक प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य
17.	डॉ. अर्पण कुमार मंडल, सहायक प्रोफेसर	मनोनीत सदस्य
18.	डॉ. उर्मिला कर, प्रोफेसर	सचिव

बैठकों की तिथियां

शैक्षणिकपरिषद की बैठक 38वीं बैठक 29 मई 2023 को 39वीं बैठक 1 नवंबर 2023 को 41वीं बैठक 27 मार्च 2024 को	वित्त सिमिति की बैठक 42वीं बैठक 23 जून 2023 को 43वीं बैठक 23 सितंबर 2023 को
शासक मंडल की बैठक 45वीं बैठक 23 जून 2023 को 46वीं बैठक 29 सितंबर 2023 को 47वीं बैठक 16 नवंबर 2023 को	वार्षिक सामान्य बैठक 23वीं बैठक 29 सितंबर 2023 को

प्रशासन

निदेशक संस्थान का प्रमुख शैक्षणिक और कार्यकारी अधिकारी है। वह संस्थान के उचित प्रशासन और उसमें शिक्षा प्रदान करने तथा अनुशासन बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है। उनके दैनिक कार्यों में विभागाध्यक्षों और संस्थान के विरष्ठ संकाय सदस्यों द्वारा उनकी सहायता की जाती है। 31 मार्च 2023 तक, निदेशक के अलावा संस्थान में 23 संकाय सदस्य हैं। संस्थान की संगठनात्मक संरचना नीचे दी गई। कंप्युटर



उपलब्धियों

अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

अवधि (1 अप्रैल 2023 से 31 मार्च 2024) के दौरान, संस्थान ने देश भर के विभिन्न पॉलिटेक्निक, इंजीनियरिंग कॉलेज, विश्वविद्यालयों और अन्य संगठनों के 12014 संकाय सदस्यों, अधिकारियों और कर्मचारियों को प्रशिक्षित करने के लिए 165 अल्पकालिक (आईसीटी/संपर्क मोड) कार्यक्रम आयोजित किए हैं। तालिका 1 में उक्त अवधि के दौरान संस्थान द्वारा आयोजित विभिन्न गतिविधियों (एम.टेक. कार्यक्रम के अलावा) का सारांश दिखाया गया है।

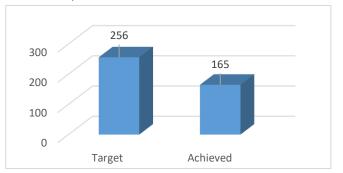
सारणी-1: लक्ष्य और उपलब्धियों का सारांश

क्र.सं.	संस्थागत गतिविधियां	मापदंड़	लक्ष्य	प्राप्ति (सं.)
			(सं.)	
1.	डिग्री एवं डिप्लोमा स्तर के तकनीकी	अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या (संपर्क मोड)		60
	संस्थानों एवं उद्योग के लिए शिक्षा एवं	शैक्षणिक कैलेंडर में अनुमोदित अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या	256	87
	प्रशिक्षण कार्यक्रम	(आईसीटी मोड)		18
		लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों की कुल संख्या	256	165
		इन-हाउस कार्यक्रमों की संख्या	-	12
		विशेष कार्यक्रमों की संख्या	-	30
		एनईपी 2020 के अन्रूप कार्यक्रमों की संख्या	60	68
		प्रतिभागियों की संख्या (संपर्क मोड)		1925
		प्रतिभागियों की संख्या (आईसीटी मोड)	14955	8257
		प्रतिभागियों की संख्या (हाइब्रिड मोड)		1832
		प्रतिभागियों की कुल संख्या	14955	12014
		इन-हाउस कार्यक्रम में प्रतिभागियों की संख्या	-	674
		विशेष कार्यक्रम में प्रतिभागियों की संख्या	-	1429
		एनईपी 2020 के अनुरूप प्रतिभागियों की संख्या	3005	6570
2.	स्वयं एमओओसी	प्रतिभागियों की संख्या	-	13,552
3.	डिप्लोमा पाठ्यक्रमों	मांग के अनुसार	4	2
	के लिए पाठ्यचर्या विकास/पाठ्यचर्या संशोधन	प्रतिभागियों की संख्या	-	17
4.	अनुदेशात्मक सामग्री विकास	शैक्षणिक वीडियो फिल्में	20	20
5.	संगोष्ठी/कार्यशाला/स	क्षेत्रीय स्तर पर	8	9
	म्मेलन का आयोजन	प्रतिभागियों की संख्या	450	504
		राष्ट्रीय स्तर पर		6
		प्रतिभागियों की संख्या	1840	2001
		अन्य तकनीकी कार्यशाला/सेमिनार	-	1
		प्रतिभागियों की संख्या	-	50

सारणी 2 विभिन्न मोड के अंतर्गत आयोजित एसटीटीपी की संख्या दर्शाती है।

सारणी 2: लक्ष्य एवं प्राप्ति (एसटीटीपी))

क्र.सं.	एसटीटीपी	लक्ष्य	प्राप्ति
1	लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या	256	165
	कुल	256	165



सारणी-3 में विभिन्न तरीकों से एस.टी.टी.पी. में भाग लेने वाले प्रतिभागियों की संख्या के बारे में जानकारी दी

गई है।

सारणी-3: लक्ष्य एवं प्राप्ति (एसटीटीपी प्रतिभागी)

क्र.सं.	एसटीटीपी	लक्ष्य	प्राप्ति
1	प्रतिभागियों की संख्या	14955	12014
	कुल	14955	12014

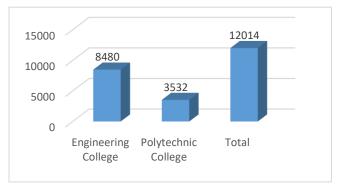


सारणी-4: विभिन्न प्रकार के संस्थानों (यानी इंजीनियरिंग और पॉलिटेक्निक कॉलेजों) से एसटीईपी की संख्या का

वितरण दिखाती है।

सारणी-4: प्रतिभागियों का वितरण (डिग्री और डिप्लोमा स्तर)

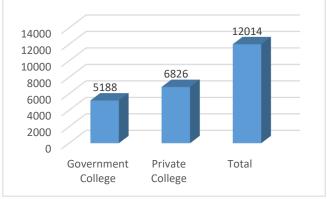
साल	इंजीनियरिंग	पॉलिटेक्निक	कुल		
	कॉलेज	कॉलेज			
2023-24	8480	3532	12014		



सारणी 5: यह पाया गया है कि शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के दौरान सरकारी संस्थानों की भागीदारी निजी संस्थानों की तुलना में अधिक है।

तालिका-5: प्रतिभागियों का वितरण (सरकारी एवं वेसरकारी)

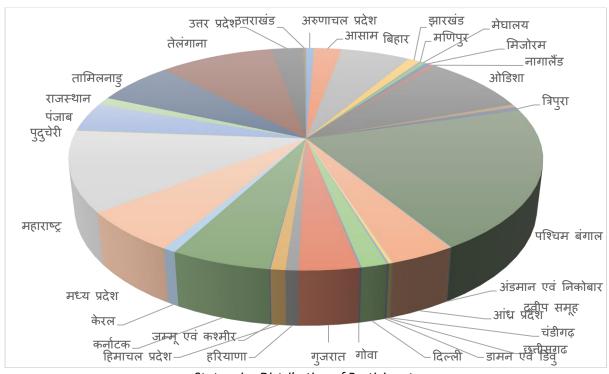
साल	सरकारी कॉलेज	वेसरकारी कॉलेज	कुल
2023-24	5188	6826	12014



यह भी ध्यान दिया जा सकता है कि संस्थान ने 34 विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से 12014 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया है। सारणी- 6 एसटीटीपी में राज्य-वार भागीदारी को दर्शाती है और पाई-चार्ट नीचे दिया गया है:

सारणी 6: अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों का सारांश: राज्य-वार

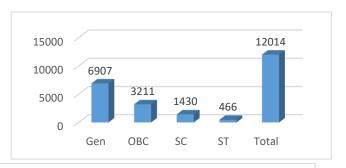
क्र.सं.	राज्य का नाम	प्रतिभागियों की संख्या	क्र.सं.	राज्य का नाम	प्रतिभागियों की संख्या
1	अरुणाचल प्रदेश	77	18	दिल्ली	178
2	आसाम	272	19	गोवा	10
3	बिहार	676	20	गुजरात	414
4	झारखंड	120	21	हरियाणा	88
5	मणिपुर	13	22	हिमाचल प्रदेश	101
6	मेघालय	49	23	जम्मू एवं कश्मीर	7
7	मिजोरम	50	24	कर्नाटक	691
8	नागालैंड	55	25	केरल	88
9	ओडिशा	1034	26	मध्य प्रदेश	719
10	सिक्किम	55	27	महाराष्ट्र	1384
11	त्रिपुरा	68	28	पुदुचेरी	16
12	पश्चिम बंगाल	2482	29	पंजाब	514
13	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	8	30	राजस्थान	142
14	आंध्र प्रदेश	450	31	तामिलनाडु	754
15	चंडीगढ़	8	32	तेलंगाना	1114
16	छत्तीसगढ	24	33	उत्तर प्रदेश	310
17	डामन एवं डिवु	14	34	उत्तराखंड	29
				कुल:	12014



State-wise Distribution of Participants

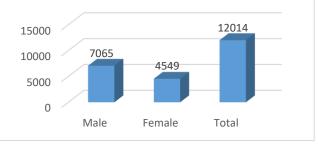
सारणी-7: प्रशिक्षण कार्यक्रमों में श्रेणीवार भागीदारी।

वर्ष	सामान्य	ओबीसी	एससी	एसटी	टकुल
2023-24	6907	3211	1430	466	12014



सारणी -8: प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्रतिभागियों का लिंग-वार वितरण

वर्ष	पुरुष	महिला	कुल
2023-24	7065	4549	12014

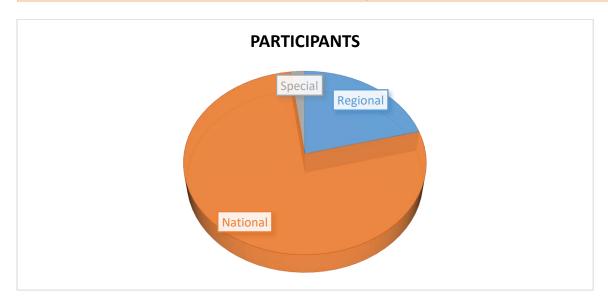


संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने कुल 15 कार्यशाला/सेमिनार आयोजित किए और प्रतिभागियों की संख्या 2407 थी। सामग्री आधारित कार्यशाला/सेमिनार में प्रतिभागियों का वितरण नीचे दिए गए पाई-चार्ट में दर्शाया गया है:

सारणी - 9: कार्यशाला/ संगोष्ठी प्रतिभागी

क्र.सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	दिनांक
1	क्षेत्रीय स्तरीय कार्यशाला/संगोष्ठी	504
2	राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला/संगोष्ठी	1853
3	राष्ट्रीय पहल हेतु विशेष कार्यशाला/संगोष्ठी	50
	कुल	2407



कार्यक्रम की विस्तृत सूची

क्षेत्रीय स्तर की कार्यशाला/संगोष्ठी

ALTHA COC AN ANACOMINETICS						
क्र.सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	दिनांक	प्रतिभागियों की संख्या			
1	एनईपी2020 कार्यान्वयन योजना	01/08/2023	151			
2	एनबीए की तैयारी	10/08/2023 to 11/08/2023	98			
3	पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला (मेघालय)	17/08/2023 to 18/08/2023	11			
4	पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला (अरुणाचल प्रदेश)	06/09/2023 to 08/09/2023	6			
5	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी पर कार्यशाला	16/09/2023 to 18/09/2023	45			
6	एनआईटीटीटीआर कोलकाता के विजन और मिशन पर पुनर्विचार पर कार्यशाला	16/10/2023	32			
7	एनबीए, एनआईआरएफ और एनएएसी मान्यता पहलुओं पर कार्यशाला	15/12/2023	15			
8	तकनीकी शिक्षा में एनईपी2020 और एनबीए पर कार्यशाला	08/02/2024 to 09/02/2024	56			
9	प्राचीन जल प्रबंधन पर संगोष्ठी	29/12/2023	90			
	कुल		504			

राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला/संगोष्ठी

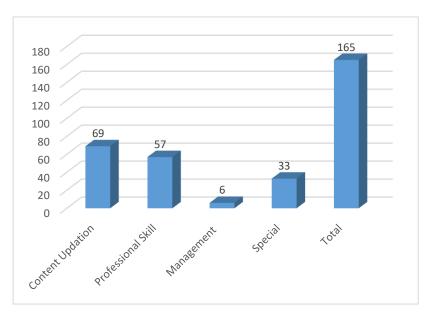
क्र.सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	दिनांक	प्रतिभागियों की संख्या
1	राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 (एनईपी2020) के कार्यान्वयन पर राष्ट्रीय कार्यशाला	15/07/2023 to 16/07/2023	148
2	राष्ट्रीय ऋण कृषि (एनसीआरएफ) पर राष्ट्रीय कार्यशाला	28/08/2023 to	9
3	एआईएसटीईएम, 2023 पर 12वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी	30/09/2023	81
4	व्यक्तित्व विकास पर राष्ट्रीय कार्यशाला	23/12/2023- 25/12/2023	16
5	भारतीय ज्ञान परम्परा पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	09/02/2024	80
6	आईकेएस व्याख्यान श्रृंखला पर संगोष्ठी (6 संख्यक)		1667
	कुल		2001

राष्ट्रीय पहल हेत् विशेष कार्यशाला/संगोष्ठी

क्र. सं.	कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	दिनांक	प्रतिभागियों की संख्या
1	डेटा एनालिटिक्स, सुरक्षा और आईपीआर पर व्यावसायिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	31/07/2023 to 04/08/2023	50
	कुल		50

लघ् अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम 2023-24

लयु जपाय प्रारावाण	4/149/01 2023-24
कार्यक्रम के	कार्यक्रमों की संख्या
प्रकार	
सामग्री	60
अद्यतनीकरण	69
व्यावसायिक	
कौशल	57
प्रबंधन	06
	00
कुल	165
	105



लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम 2023-24 की सूची

क्र.सं	कार्यक्रम कोड़	माध्यम	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु दिनांक	अंत दिनांक	हफ्ता संख्या	प्रशिक्षार्थी की संख्या	क्ति भ	प्राप्त (रु.)	। शुल्क
1.	PS03F	ICT	व्यावसायिक मूल्य और नैतिकता	मिट्ठू डे	03/04/23	07/04/23	1	10		10	
2.	PS04F	ICT	उन्नत शिक्षाशास्त्र	अर्पण कुमार मंडल और सुकांत नस्कर	03/04/23	14/04/23	2	498	9	96	
3.	CU03A	ICT	आधुनिक नियंत्रण	प्रशांत सरकार	10/04/23	14/04/23	1	1		1	1500
4.	MGT01C	Contact	प्रयोगशाला सुरक्षा प्रबंधन	सुब्रत मंडल	10/04/23	14/04/23	1	1		1	300
5.	PS06C	ICT	ब्लूम की वर्गीकरण आधारित प्रश्न पत्र निर्माण	दीपंकर बोस	10/04/23	14/04/23	1	8		8	2400
6.	PS09C	ICT (In-house SRSV)	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	अर्पण कुमार मंडल	17/04/23	21/04/23	1	34		34	7200
7.	PS11C	ICT	मूल्यांकन के लिए आईसीटी उपकरण	किंसुक गिरी	19/04/23	21/04/23	3 days	5		5	900
8.	SPL01C	Contact (In- house JGEC)	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	24/04/23	28/04/23	1	72	•	72	21600
9.	CU05F	Contact (BBSR)	कोडिंग सिद्धांत का परिचय	राजीव चटर्जी	24/04/23	28/04/23	1	31		31	
10.	CU07F	Contact (GUW)	पारिस्थितिकी और पर्यावरण	उदय चांद क्मार	24/04/23	28/04/23	1	7		7	
11.	CU08F	Hybrid	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव सिस्टम	सौमित्र कुमार मंडल	24/04/23	28/04/23	1	11		11	
12.	CU09F	ICT	ऊर्जा संसाधनों से बिजली उत्पादन	शीला यादव राय	24/04/23	28/04/23	1	57		57	
13.	SPL03F	Contact (In- house SCSA)	निर्देशात्मक मीडिया का उपयोग करके प्रभावी शिक्षण सीखने की प्रक्रिया	सुब्रत चट्टोपाध्याय	26/04/23	28/04/23	3 days	29		29	

क्र.सं	कार्यक्रम कोड़	माध्यम	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु दिनांक	अंत दिनांक	हफ्ता <u>.</u>	प्रशिक्षार्थी	क्ति ध	प्राप्त शुल्क
14.	MGT02B	ICT	अपशिष्ट प्रबंधन प्रौद्योगिकी	शैलेन्द्र नाथ मंडल	01/05/23	12/05/23	सख्या	की संख्या 21	42	(₹.) 29400
	CU13C	Contact	SCILAB प्रोग्रामिंग	किंस्क गिरी	08/05/23		1	1	1	300
16.	CU14F	ICT	एल्गोरिदम में विषय	समीर रॉय और रंजन दासगुप्ता	08/05/23	12/05/23	1	40	40	
17.	CU16C	ICT	इंजीनियरिंग यांत्रिकी पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम		08/05/23	12/05/23	1	2	2	600
18.	PS14C	e-STTP	प्रेरण प्रशिक्षण	सुब्रत मंडल	08/05/23	12/05/23	1	5	5	1500
19.	PS15F	ICT	सामुदायिक विकास में तकनीकी	शीला यादव राय	08/05/23	12/05/23	1	79	79	
20.	SPL02C	Contact (In- house GIETU)	संस्थानों की भूमिका प्रेरण प्रशिक्षण	हबीबा हुसैन	09/05/23	13/05/23	1	50	50	15000
21.	CU18C	Hybrid	MATLAB और इसके अनुप्रयोग	प्रशांत सरकार	15/05/23	19/05/23	1	9	9	2700
22.	CU19F	Hybrid	नवीकरणीय ऊर्जा और स्मार्ट ग्रिड		15/05/23	19/05/23	1	20	20	
23.	PS17C	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	15/05/23	19/05/23	1	19	19	5700
24.	PS18F	e-STTP	इंजीनियरिंग शिक्षाशास्त्र	निर्मल कुमार मंडल	15/05/23		2	163	326	
25.	SPL04C	Contact (BBSR)	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	22/05/23	26/05/23	1	46	46	13800
26.	PS19F	Hybrid	मूल्यांकन, मूल्यांकन और प्रश्न पत्र तैयार करना	सागरिका पाल	22/05/23	26/05/23	1	188	188	
27.	CU22C	Hybrid	मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	चंदन चक्रवर्ती	22/05/23	26/05/23	1	37	37	11100
28.	PS20F	ICT	उन्नत शिक्षाशास्त्र	हबीबा ह्सैन	22/05/23	02/06/23	2	158	316	
29.	PS21B	ICT	पेयजल गुणवत्ता और सार्वजनिक स्वास्थ्य	शैलेन्द्र नाथ मंडल	22/05/23	02/06/23	2	11	22	15400
30.	PS23C	Contact	प्रयोगशाला का विकास	सुब्रत मंडल	22/05/23	26/05/23	1	8	8	2400
31.	PS24C	ICT	व्यावसायिक मूल्य और नैतिकता	उमीला कर	29/05/23	02/06/23	1	10	10	3000
32.	CU26F	ICT	उन्नत शिक्षाशास्त्र	निर्मल कुमार मंडल	05/06/23	09/06/23	1	227	227	
	PS25C	Contact (BBSR)	आधुनिक नियंत्रण	सागरिका पाल	05/06/23	09/06/23	1	34	34	10200
34.	SPL05	Contact (Inhouse SRIIET)	प्रयोगशाला सुरक्षा प्रबंधन	उमीला कर	05/06/23	08/06/23	4 days	69	69	80000
35.	PS28C	Contact (Guw)	ब्लूम की वर्गीकरण आधारित प्रश्न पत्र निर्माण	उदय चांद कुमार	05/06/23	09/06/23	1	20	20	6000
36.	CU28F	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	सांतनु भांजा	12/06/23	16/06/23	1	36	36	
37.	CU29C	Contact	मूल्यांकन के लिए आईसीटी उपकरण	चंदन चक्रवर्ती और समीर रॉय	12/06/23	16/06/23	1	7	7	2100
38.	CU32B	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	इंद्रजीत साहा	12/06/23	16/06/23	1	5	5	3500
39.	PS30C	Contact	कोडिंग सिद्धांत का परिचय	रायपति सुब्बाराव	12/06/23	16/06/23	1	17	17	5100
40.	PS32B	ICT	पारिस्थितिकी और पर्यावरण	हबीबा ह्सैन	12/06/23	16/06/23	1	15	15	10500
41.	CU34C	Hybrid	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव सिस्टम	सौमित्र कुमार मंडल	19/06/23	23/06/23	1	9	9	2700
42.	CU36B	ICT	ऊर्जा संसाधनों से बिजली उत्पादन	शैलेन्द्र नाथ मंडल	19/06/23	23/06/23	1	11	11	7700
43.	PS33F	ICT	निर्देशात्मक मीडिया का उपयोग करके प्रभावी शिक्षण सीखने की प्रक्रिया	उर्मीला कर	19/06/23	30/06/23	2	200	400	
44.	CU37C	Contact (Guw)	अपशिष्ट प्रबंधन प्रौद्योगिकी	समीर रॉय	26/06/23	30/06/23	1	8	8	2400
45.	CU39A	Hybrid	SCILAB प्रोग्रामिंग	सागरिका पाल		07/07/23	1	8	8	12000
46.	CU41C	Contact	एल्गोरिदम में विषय	अर्पण कुमार मंडल	03/07/23	07/07/23	1	2	2	600

क्र.सं	कार्यक्रम कोड़	माध्यम	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु दिनांक	अंत दिनांक	हफ्ता संख्या	प्रशिक्षार्थी की संख्या	4 7	ाप्त शुल्क इ.)
47.	CU42B	ICT	इंजीनियरिंग यांत्रिकी पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	चंदन चक्रवर्ती	03/07/23	07/07/23	1	8	8	5600
48.	PS35C	ICT	प्रेरण प्रशिक्षण	शैलेन्द्र नाथ मंडल	03/07/23	07/07/23	1	12	12	3600
49.	PS36C	Contact (Guw)	सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	सुब्रत मंडल	03/07/23	07/07/23	1	12	12	3600
50.	CU43C	ICT	प्रेरण प्रशिक्षण	राजीव चटर्जी	10/07/23	14/07/23	1	9	9	2700
51.	CU45B	ICT	MATLAB और इसके अनुप्रयोग	सौमित्र कुमार मंडल	10/07/23	14/10/23	1	3	3	2100
52.	CU46C	Contact	नवीकरणीय ऊर्जा और स्मार्ट ग्रिड		10/07/23	14/07/23	1	1	1	300
53.	PS37F	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	हबीबा हुसैन	10/07/23	21/07/23	2	117	234	
54.	SPL06A	In-house (DTU)	इंजीनियरिंग शिक्षाशास्त्र	उर्मीला कर और सागरिका पाल	10/07/23	21/07/23	2	36	72	108000
55.	PS38B	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	इंद्रजीत साहा	10/07/23	14/07/23	1	11	11	7700
56.	PS39C	ICT	मूल्यांकन, मूल्यांकन और प्रश्न पत्र तैयार करना	शीला यादव राय	10/07/23	14/07/23	1	5	5	1500
57.	PS40C	ICT	मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग पर प्नश्चर्या पाठ्यक्रम	सुकांत कुमार नस्कर	17/07/23	21/07/23	1	11	11	3300
58.	PS42C	e-STTP	उन्नत शिक्षाशास्त्र	उर्मीला कर	17/07/23	21/07/23	1	45	45	13500
59.	PS43C	ICT	पेयजल गुणवत्ता और सार्वजनिक स्वास्थ्य	रायपति सुब्बाराव	17/07/23	21/07/23	1	17	17	5100
60.	PS44C	Contact (BBSR)	प्रयोगशाला का विकास	सुब्रत मंडल	17/07/23	21/07/23	1	46	46	13800
61.	CU50B	Hybrid	व्यावसायिक मूल्य और नैतिकता	~	24/07/23	28/07/23	1	3	3	2100
62.	CU53B	ICT	उन्नत शिक्षाशास्त्र	इंद्रजीत साहा	24/07/23	28/07/23	1	5	5	3500
63.	CU55F	Hybrid	आध्निक नियंत्रण	चंदन चक्रवर्ती	24/07/23	28/07/23	1	180	180	
64.	PS45F	Contact	प्रयोगशाला सुरक्षा प्रबंधन	सुब्रत मंडल	24/07/23	28/07/23	1	7	7	
65.	SPL07C	In-house (GMIT)	ब्लूम की वर्गीकरण आधारित प्रश्न पत्र निर्माण	उर्मीला कर	24/07/23	28/07/23	1	40	40	12000
66.	SPL09C	In-house (MIT- Muzaffarpur)	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	24/07/23	28/07/23	1	49	49	14700
67.	CU56F	ICT	मूल्यांकन के लिए आईसीटी उपकरण	शैलेन्द्र नाथ मंडल	31/07/23	04/08/23	1	285	285	
68.	CU60F	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	सुब्रत मंडल	07/08/23	11/08/23	1	89	89	
69.	SPL12C	ICT	कोडिंग सिद्धांत का परिचय	दीपंकर बोस	07/08/23	11/08/23	1	3	3	900
70.	PS46C	ICT	पारिस्थितिकी और पर्यावरण	हबीबा ह्सैन	07/08/23	11/08/23	1	13	13	3900
71.	PS47C	Contact	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव सिस्टम	प्रशांत सरकार	07/08/23	11/08/23	1	2	2	600
72.	PS13B	ICT	ऊर्जा संसाधनों से बिजली उत्पादन	हबीबा ह्सैन	14/08/23	18/08/23	1	6	6	4200
73.	PS48B	Contact	निर्देशात्मक मीडिया का उपयोग करके प्रभावी शिक्षण सीखने की प्रक्रिया	समीर रॉय	16/08/23	18/08/23	3 days	1	1	420
74.	CU65B	Hybrid	अपशिष्ट प्रबंधन प्रौद्योगिकी	सागरिका पाल चंदन चक्रवर्ती	21/08/23	25/08/23	1	3	3	2100
75.	CU68C	Contact	SCILAB प्रोग्रामिंग	सुकांत कुमार नस्कर	21/08/23	25/08/23	1	5	5	1500
76.	MGT04B	ICT	एल्गोरिदम में विषय	अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्ता	21/08/23	25/08/23	1	3	3	2100
77.	PS50C	ICT	इंजीनियरिंग यांत्रिकी पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम		21/08/23	25/08/23	1	38	38	11400
78.	SPL13C	Contact	प्रेरण प्रशिक्षण	दीपंकर बोस	21/08/23	25/08/23	1	140	140	42000

क्र.सं	कार्यक्रम कोड़	माध्यम	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु दिनांक	अंत दिनांक	हफ्ता	प्रशिक्षार्थी	취 ^{일 및}	ाप्त शुल्क
70	CDL44C	ICT		o: 0.0	24 /00 /22	25/00/22	संख्या	की संख्या	(₹.)
79	. SPL14C	ICT	सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	किंसुक गिरी	21/08/23	25/08/23	1	9	9	2700
80	. SPL23C	In-house	प्रेरण प्रशिक्षण	राजीव चटर्जी	21/08/23	25/08/23	1	46	46	13800
81	. CU71C	Contact	MATLAB और इसके अनुप्रयोग	सुब्रत चट्टोपाध्याय	28/08/23	01/09/23	1	1	1	300
82	. SPL24C	In-house (SIT)	नवीकरणीय ऊर्जा और स्मार्ट ग्रिड	रायपति सुब्बाराव	28/08/23	01/09/23	1	56	56	16800
83	. PS51C	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	सुब्रत चट्टोपाध्याय	28/08/23	01/09/23	1	14	14	4200
84	. CU72C	Contact	इंजीनियरिंग शिक्षाशास्त्र	हबीबा ह्सैन	04/09/23	08/09/23	1	3	3	900
85	. SPL15C	Inhouse (Rajagopal	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	समीर रॉय और रंजन दासग्प्ता	04/09/23	08/09/23	1	112	112	33600
86	. CU74C	Hybrid	मूल्यांकन, मूल्यांकन और प्रश्न पत्र तैयार करना	सागरिका पाल	11/09/23	15/09/23	1	5	5	1500
87	C. CU75B	Hybrid	मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग पर प्नश्चर्या पाठ्यक्रम	सुब्रत मंडल	11/09/23	15/09/23	1	7	7	4900
88	. CU77B	Contact	उन्नत शिक्षाशास्त्र	दीपंकर बोस	11/09/23	15/09/23	1	5	5	3500
89	. CU79F	ICT	पेयजल गुणवत्ता और सार्वजनिक स्वास्थ्य	रायपति सुब्बाराव	11/09/23	15/09/23	1	66	66	
90	. CU80C	Contact	प्रयोगशाला का विकास	उदय चांद कुमार	11/09/23	15/09/23	1	3	3	900
91	. CU81C	Contact	व्यावसायिक मूल्य और नैतिकता	J	11/09/23	15/09/23	1	9	9	2700
92	. CU82C	ICT	उन्नत शिक्षाशास्त्र	स्कांत कुमार नस्कर	11/09/23	15/09/23	1	10	10	3000
93	. PS52B	ICT	आध्निक नियंत्रण	रायपति सुब्बाराव	11/09/23	15/09/23	1	5	5	3500
	. SPL32C	Inhouse (GIET, Cuttack)	प्रयोगशाला सुरक्षा प्रबंधन	प्रशांत सरकार	16/09/23		3 Days	45	45	30000
95	. CU83F	Contact	ब्लूम की वर्गीकरण आधारित प्रश्न पत्र निर्माण	उर्मीला कर	18/09/23	22/09/23	1	28	28	
96	. PS53F	Hybrid	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	मिट्ठू डे	18/09/23	29/09/23	2	360	720	
97	. SPL26C	ICT	मूल्यांकन के लिए आईसीटी उपकरण	इंद्रजीत साहा	18/09/23	29/09/23	2	17	34	10200
98	. CU87F	ICT	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	उदय चांद कुमार	25/09/23	29/09/23	1	500	500	
99	. PS55F	ICT	कोडिंग सिद्धांत का परिचय	इंद्रजीत साहा	04/10/23	06/10/23	3-days	470	470	
10	0.CU90A	ICT	पारिस्थितिकी और पर्यावरण	दीपंकर बोस	09/10/23	13/10/23	1	1	1	1500
10	1 PS56F	ICT	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव सिस्टम	उदय चांद कुमार और रायपति स्ब्बाराव	09/10/23	13/10/23	1	118	118	
10	2 SPL13C (2nd Batch)	Contact	ऊर्जा संसाधनों से बिजली उत्पादन	•	03/10/23		1	129	129	38700
10	3 CU93C	ICT	निर्देशात्मक मीडिया का उपयोग करके प्रभावी शिक्षण सीखने की प्रक्रिया	सुब्रत चट्टोपाध्याय	09/10/23	13/10/23	1	15	15	4500
10	4.SPL (Inhouse GIET)	Contact	अपशिष्ट प्रबंधन प्रौद्योगिकी	किंसुक गिरी		11/10/23	3 Days	62	62	18600
	5 CU94F	ICT	SCILAB प्रोग्रामिंग	हबीबा हुसैन	09/10/23		1	200	200	
10	6 MGT05C	ICT	एल्गोरिदम में विषय	उमीला कर	09/10/23		1	54	54	16200
10	7 PS59C	ICT	इंजीनियरिंग यांत्रिकी पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	प्रशांत सरकार	16/10/23	20/10/23	1	7	7	2100
10	8. CU95F	ICT	प्रेरण प्रशिक्षण	सुब्रत चट्टोपाध्याय	30/10/23	03/11/23	1	370	370	
10	9 SPL (Inhouse -KEC)	Contact	सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका	सांतनु भांजा किंसुक गिरि	30/10/23	03/11/23	1	70	70	21000
11	0.CU96C	ICT	प्रेरण प्रशिक्षण	सागारिका पाल	06/11/23	10/11/23	1	8	8	2400
11	1 CU101B	ICT	MATLAB और इसके अनुप्रयोग	स्कान्त कुमार नस्कर	06/11/23	10/11/23	1	9	9	6300
			. 3	J 3						

क्र.सं	कार्यक्रम कोड़	माध्यम	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु दिनांक	अंत दिनांक	हफ्ता संख्या	प्रशिक्षार्थी की संख्या	1 7	ाप्त शुल्क रु.)
	112 PS62C	Contact (Guw)	नवीकरणीय ऊर्जा और स्मार्ट ग्रिड	शैलेन्द्र नाथ मण्डल	06/11/23	10/11/23	1	11	11	3300
	113 SPL18C	ICT	समस्या समाधान और निर्णय लेना- प्रबंधकीय	सुकान्त कुमार नस्कर	06/11/23	10/11/23	1	5	5	1500
	114 CU103F	Contact BBSR	वायु, जल प्रदूषण और स्वास्थ्य	हबीबा ह्सैन	13/11/23	17/11/23	1	50	50	
	115 MGT06C	ICT	HRM की अनिवार्यताएँ	उर्मीला कर और सागरिका पाल	20/11/23	24/11/23	1	5	5	1500
	116 PS65C	ICT	परिणाम आधारित शिक्षा की अनिवार्यताएँ	हबीबा हुसैन	20/11/23	24/11/23	1	13	13	3900
	117 PS66C	ICT	NBA, NIRF और NAAC प्रत्यायन पहलू	रायापति सुब्बाराव	20/11/23	24/11/23	1	23	23	6900
	118 CU107C	Contact Guw	इंजीनियरिंग कैपस्टोन परियोजना	प्रशांत सरकार।'	27/11/23	01/12/23	1	6	6	1800
	119 PS67B	ICT	NEP 2020: कार्यान्वयन की योजना	-उर्मिला कर	27/11/23	01/12/23	1	3	3	2100
	120 CU109A		नैनोमटेरियल के मूल तत्व और अनुप्रयोग	सुब्रत मोंडल	04/12/23	15/12/23	2	2	4	6000
	121 CU108C	Contact BBSR	बायो-मेडिकल इंस्ड्रमेंटेशन	सुब्रत चटोपाध्याय	11/12/23	15/12/23	1	46	46	13800
	122 PS58F	ICT	पेशेवर मूल्य और नैतिकता	मिठु डे	04/12/23	08/12/23	1	316	316	
	123 SPL (inhouse IMIT)		R-प्रोग्रामिंग	किंसुक गिरि		10/12/23	1	32 5	32	9600
	124 CU113C	Contact	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में ग्रीन डिज़ाइन और विनिर्माण का अनुप्रयोग	दीपंकर बोस एवं अर्पण कुमार मंडल	04/12/23	08/12/23	1	5	5	1500
	125 SPL27C	ICT	मशीन लर्निंग और इसके अनुप्रयोग	इन्द्रजीत साहा	04/12/23	08/12/23	1	10	10	3000
	126 PS68B	ICT	शैक्षणिक लेखन और उपकरण	रायपति सुब्बाराव, किंसुक गिरि और समीर रॉय	04/12/23	15/12/23	2	5	10	7000
	127 PS73C	Hybrid	शिक्षकों और कर्मचारियों के लिए डिजिटल उपकरण	चन्दन चक्रवर्ती	11/12/23	15/12/23	1	6	6	1800
	128 SPL (Inhouse AEC)	Contact	NEP 2020: कार्यान्वयन की योजना	-उर्मिला कर	11/12/23	15/12/23	1	50	50	35000
	129 SPL (Inhouse MIT)		स्वायत्तता का कार्यान्वयन	-उर्मिला कर	06/01/24		1	91	91	80000
	130.CU124C	Contact	कंप्यूटर विज्ञान का गणितीय आधार	किनसुक गिरि और समीर रॉय	08/01/24	12/01/24	1	8	8	2400
	131 CU119F	ICT	आगामी संशोधन में अपेक्षित संशोधनों के साथ IS:456-2000 पर टिप्पणी	शांतनु भांज	08/01/24	12/01/24	1	134	134	
	132 CU126B	Hybrid	कृत्रिम बुद्धिमता और इसके अनुप्रयोग	चन्दन चक्रवर्ती	15/01/24	19/01/24	1	8	8	5600
	133 PS80F	ICT	उन्नत शिक्षाशास्त्र	अर्पण कुमार मण्डल और सुकांत कुमार नस्कर	15/01/24	26/01/24	2	912	1824	
	134 SPL (GITAM)	Contact	NBA प्रत्यायन प्रक्रिया (CO-PO)	रायपति सुब्बाराव	15/01/24	26/01/24	3 Days	49	49	30000
	135 CU128C	Contact	समस्या समाधान और निर्णय लेना- प्रबंधकीय	निर्मल कुमार मंडल	16/01/24	20/01/24	1	50	50	15000
	136 CU129B	ICT	वायु, जल प्रदूषण और स्वास्थ्य	मिट्ठू डे	22/01/24	26/01/24	1	4	4	2800
	137 PS81B	Contact	HRM की अनिवार्यताएँ	राजीव चटर्जी, समीर रॉय और रंजन दासगुप्ता	29/01/24	02/02/24	1	3	3	2100
				3						

क्र.सं	कार्यक्रम कोड़	माध्यम	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु दिनांक	अंत दिनांक	हफ्ता संख्या	प्रशिक्षार्थी की संख्या	- 최 - T	प्राप्त शुल्क (रु.)
	138 PS74C	ICT	परिणाम आधारित शिक्षा की अनिवार्यताएँ	हबीबा हुसैन	29/01/24	09/02/24	2	32	64	19200
	139 PS83C	ICT	NBA, NIRF और NAAC प्रत्यायन पहलू	रायपति सुब्बाराव	29/01/24	02/02/24	1	4	4	1200
	140 CU131A	Contact	इंजीनियरिंग कैपस्टोन परियोजना	शीला यादव राय	05/02/24	09/02/24	1	3	3	4500
	141 CU134F	Hybrid	NEP 2020: कार्यान्वयन की योजना	किंसुक गिरी और रंजन दासगुप्ता	05/02/24	09/02/24	1	345	345	
	142 PS12A	ICT	नैनोमटेरियल के मूल तत्व और अनुप्रयोग	सुकांत कुमार नस्कर	05/02/24	16/02/24	2	13	26	39000
	143 CU135C	Contact	बायो-मेडिकल इंस्ट्रमेंटेशन	स्ब्रत मंडल	12/02/24	16/02/24	1	5	5	1500
	144 CU137F	Hybrid	पेशेवर मूल्य और नैतिकता	सागरिका पाल	19/02/24	23/02/24	1	264	264	
	145 MGT10C	Contact (GUW)	"	सुकांत कुमार नस्कर	19/02/24	23/02/24	1	10	10	3000
	146 PS31C	ICT	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में ग्रीन डिज़ाइन और विनिर्माण का अनुप्रयोग	सुब्रत मंडल	26/02/24	01/03/24	1	13	13	3900
	147 CU139C	Contact	मशीन लर्निंग और इसके अन्प्रयोग	रायपति सुब्बाराव	04/03/24	08/03/24	1	8	8	2400
	148 CU141B	ICT	शैक्षणिक लेखन और उपकरण	स्ब्रत	04/03/24	08/03/24	1	11	11	7700
	149 SPL43C	ICT	शिक्षकों और कर्मचारियों के लिए डिजिटल उपकरण	चट्टोपाध्याय	04/03/24	08/03/24	1	12	12	3600
	150 CU144C	ICT	NEP 2020: कार्यान्वयन की योजना	सुकांत कुमार नस्कर और नीलाद्री प्रताप मैती	11/03/24	15/03/24	1	6	6	1800
	151 PS54C	ICT	स्वायत्तता का कार्यान्वयन	निर्मल कुमार मंडल	11/03/24	15/03/24	1	5	5	1500
	152 CU138F	ICT	कंप्यूटर विज्ञान का गणितीय आधार	सुकांत कुमार नस्कर	11/03/24	15/03/24	1	367	367	
	153 SPL42C	ICT	प्रयोगशाला निर्देश और मैनुअल का विकास	इंद्रजीत साहा	11/03/24	15/03/24	1	7	7	2100
	154.SPL 46C(BBSR)	Contact	प्रेरण प्रशिक्षण	सुब्रत मंडल	11/03/24		1	31	31	9300
	155 PS95C	ICT	मूल्यांकन और मूल्यांकन	सुब्रत	11/03/24		1	8	8	2400
	156 CU146B	Hybrid	पाइथन के साथ मशीन लर्निंग	चट्टोपाध्याय	18/03/24		1	9	9	6300
	157 SPL40B	ICT	ऑनलाइन शिक्षाशास्त्र	दीपंकर बोस	18/03/24		1	6	6	4200
	158 PS79C	ICT	तकनीकी संस्थानों के माध्यम से सामुदायिक विकास	किंसुक गिरी और चंदन चक्रवर्ती			1	6	6	1800
	159 PS71B	ICT	प्रभावी शिक्षण और अनुसंधान	हबीबा हुसैन	18/03/24	22/03/24	1	5	5	3500
	160 CU147B	ICT	सिविल इंजीनियरिंग में ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का अनुप्रयोग	शीला यादव राय	25/03/24	29/03/24	1	5	5	3500
	161 SPL38C	ICT	सॉफ्टवेयर गुणवत्ता मुद्दे (अनुप्रयोग विशिष्ट)	इंद्रजीत साहा	25/03/24	27/03/24	3 Days	3	3	540
	162 CU150C	ICT	इंजीनियरिंग सिस्टम में कंपन	मिट्ठू डे	25/03/24	29/03/24	1	5	5	1500
	163 SPL (Inhouse BCET)		शोध पद्धति	रंजन दासगुप्ता		17/03/24	3 Days	78	78	30000
	164 SPL (Inhouse SIST-Sikkim)	Contact	OBE और NBA मान्यता	सांतनु भांजा और निर्मल कुमार मंडल	18/03/24	22/03/24	1	21	21	6300
	165 SPL (Inhouse GIMT)	Contact	MATLAB	रायपति सुब्बाराव	20/03/24	22/03/24	3 Days	22	22	39000
कुल								9,469	12,014	12,29,96 0

कार्यक्रम की सूची (भुवनेश्वर विस्तार केंद्र)

क्र.सं.		कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु तिथि	अंतिम तिथि	हफ्ता	प्रतिभागियों
							कि संख्या
1	PS32	बुनियादी सर्वेक्षण पर फील्ड अभ्यास	उदय चांद कुमार	22/08/2022	26/08/2022	1	39
2	PS37	उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और स्टार्टअप	प्रशांत सरकार	12/09/2022	16/09/2022	1	18
3	PS43	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	14/11/2022	18/11/2022	1	60
4	CU61	मैटलैब नियंत्रण प्रणाली, छवि प्रसंस्करण और फ़ज़ी लॉजिक टूल बॉक्स का अनुप्रयोग	सागरिका पाल	09/01/2023	13/01/2023	1	8
5	PS63	प्रेरण प्रशिक्षण	हबीबा हुसैन	16/01/2023	20/01/2023	1	58
6	CU91	मैटलैब के साथ इंजीनियरिंग सिस्टम का अनुप्रयुक्त अनुकूलन	निर्मल कुमार मंडल	23/01/2023	27/01/2023	1	44
7	PS68	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ	शीला यादव राय	06/02/2023	10/02/2023	1	6
8	PS35	प्रयोगशाला निर्देश और मैनुअल का विकास	दीपंकर बोस	13/02/2023	17/02/2023	1	10
9	PS72	पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्ता	27/02/2023	03/03/2023	1	113
10	PS73	राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार	उमींला कर	06/03/2023	10/03/2023	1	25
11	CU47	प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षा का परिचय	इंद्रजीत साहा	27/03/2023	31/03/2023	1	160
12	CU103	औपचारिक भाषाएँ और ऑटोमेटा	समीर रॉय	27/03/2023	31/03/2023	1	3

कार्यक्रम की सूची (गुवाहाटी विस्तार केंद्र)

क्र.सं.	कार्यक्रण	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु तिथि	अंतिम तिथि	हफ्ता	प्रतिभागियों
							कि संख्या
1	PS28	पर्यावरण प्रदूषण और नियंत्रण	शैलेन्द्र नाथ मंडल	01/08/2022	05/08/2022	1	22
2	PS40	प्रयोगशाला निर्देश और मैनुअल का विकास	सुब्रत मंडल	19/09/2022	23/09/2022	1	21
3	PS46	प्रेरण प्रशिक्षण	शीला यादव राय	17/10/2022	21/10/2022	1	17
4	SPL16	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	07/11/2022	11/11/2022	1	32
5	SPL17	उच्च शिक्षा में एनईपी 2020 सुधार	उमीला कर	05/12/2022	09/12/2022	1	42
6	MGT10	एचआरएम की अनिवार्यताओं पर एफडीपी	सुकांत कुमार नस्कर	19/12/2022	23/12/2022	1	12
7	CU82	पीएलसी प्रोग्रामिंग और इसके अनुप्रयोग	सागरिका पाल	19/12/2022	23/12/2022	1	10
8	PS67	पॉलिटेक्निक के लिए एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगु	30/01/2023	03/02/2023	1	13
9	PS69	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	06/02/2023	10/02/2023	1	23
10	MGT11	शोध पद्धति	चंदन चक्रवर्ती	06/02/2023	10/02/2023	1	23
11	PS70	उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और स्टार्टअप	प्रशांत सरकार	13/02/2023	17/02/2023	1	10
12	CU96	प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षा के मूल सिद्धांत	इंद्रजीत साहा	20/02/2023	24/02/2023	1	54
13	PS74	प्रेरण प्रशिक्षण	हबीबा ह्सैन	13/03/2023	17/03/2023	1	21

इन-हाउस कार्यक्रमों की सूची

क्र.सं.	कार्यक्रण	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु तिथि	अंतिम	हफ्ता	प्रतिभागियों
					तिथि		कि संख्या
1	SPL02	एनबीए के तहत ओबीई और मान्यता प्रक्रिया पर एफडीपी	हबीबा हुसैन	30/05/2022	10/06/2022	2	138
2	SPL03	प्रेरण प्रशिक्षण	सुकांत कुमार नस्कर और निर्मल कुमार मंडल	11/07/2022	15/07/2022	1	39
3	SPL (IEM)	मैटलैब का उपयोग करके डेटा एनालिटिक्स का परिचय	समीर रॉय और निर्मल कुमार मंडल	18/07/2022	22/07/2022	1	67
4	SPL (CBS)	नए उद्यम बनाने और प्रबंधित करने पर व्यावसायिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	सुकांत कुमार नस्कर	18/07/2022	23/07/2022	1	100
5	SPL (DRIEMS)	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	20/07/2022	23/07/2022	1	67
6	SPL (MGP)	संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रिया	सुकांत कुमार नस्कर	11/08/2022	21/08/2022	2	40
7	SPL14	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	10/10/2022	14/10/2022	1	146
8	SPL22	पीने के पानी और मानव स्वास्थ्य का परीक्षण	शैलेन्द्र नाथ मंडल	05/12/2022	16/12/2022	2	128
9	SPL23	प्रभावी शिक्षण सीखने की प्रक्रिया के लिए सर्वोत्तम शैक्षणिक अभ्यास	उमीला कर	13/01/2023	15/01/2023	3 days	37
10	SPL20	शिक्षा और शिक्षण और अनुसंधान में आईसीटी का उपयोग	राजीव चटर्जी और रायपति सुब्बाराव	13/03/2023	17/03/2023	1	92
11	SPL29	एनईपी-2020	उमीला कर	13/03/2023	17/03/2023	1	30

विशेष कार्यक्रम की सूची

14411	पगपत्रान्य पग	1,41					
क्र.सं.	कार्यक्रण	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु तिथि	अंतिम तिथि	हफ्ता	प्रतिभागियों कि संख्या
1	SPL05	इंजीनियरिंग मैकेनिक्स की अवधारणा शिक्षण	दीपंकर बोस	01/08/2022	12/08/2022	2	26
2	SPL01	एनईपी 2020	उमीला कर	08/08/2022	12/08/2022	1	13
3	SPL11	लेटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग	किंसुक गिरी	19/09/2022	23/09/2022	1	50
4	SPL06	फ़ज़ी और रफ़ सेट थ्योरी और उनके अनुप्रयोगों का परिचय	समीर रॉय	19/09/2022	23/09/2022	1	19
5	SPL10	उन्नत शिक्षाशास्त्र	मिट्ठू डे	10/10/2022	21/10/2022	2	252
6	SPL12	प्रेरण प्रशिक्षण	हबीबा हुसैन	17/10/2022	28/10/2022	2	98
7	SPL15	मनोविज्ञान और मानसिक स्वास्थ्य	सुकांत कुमार नस्कर	21/10/2022	23/10/2022	3 days	26
8	SPL18	उन्नत शिक्षाशास्त्र	सुकांत कुमार नस्कर और अर्पण कुमार मंडल	31/10/2022	11/11/2022	2	178

क्र.सं.	कार्यक्रण	कार्यक्रम शिर्षक	कार्यक्रम समन्वयक	शुरु तिथि	अंतिम तिथि	हफ्ता	प्रतिभागियों कि संख्या
9	SPL19	लेटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग	किंसुक गिरी	31/10/2022	04/11/2022	2	48
10	SPL08	म्ल्यांकन, म्ल्यांकन और प्रश्न पत्र तैयार करना	सागरिका पाल	01/11/2022	03/11/2022	3 days	13
11	SPL16	एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी	रायपति सुब्बाराव	07/11/2022	11/11/2022	1	32
12	SPL07	मैटलैब के साथ डेटा विज्ञान पर एफडीपी	निर्मल कुमार मंडल	07/11/2022	18/11/2022	2	92
13	SPL13	संस्थागत प्रबंधन	उदय चांद कुमार और सुकांत कुमार नस्कर	14/11/2022	18/11/2022	1	250
14	SPL17	एनईपी 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार	उर्मीला कर	05/12/2022	09/12/2022	1	42
15	SPL04	पारिस्थितिकी और पर्यावरण अध्ययन	उदय चांद कुमार	09/01/2023	20/01/2023	2	398
16	SPL24	मान्यता प्रक्रिया और एनबीए	उर्मीला कर	17/01/2023	21/01/2023	1	57
17	SPL26	छात्र मेंटरशिप	हबीबा हुसैन	19/01/2023	25/01/2023	1	98
18	SPL21	उन्नत शिक्षाशास्त्र	उमीला कर	06/02/2023	17/02/2023	2	400
19	SPL27	आपदा प्रबंधन	उदय चांद कुमार	27/02/2023	03/03/2023	1	8
20	SPL09	एनईपी 2022 के अनुरूप पाठ्यक्रम पर पुनर्विचार	हबीबा हुसैन	20/03/2023	22/03/2023	3 days	32

एनआईटीटीटीआर कोलकाता एमओओसी नामांकन सांख्यिकी

क्र.सं.	पाठ्यक्रम शिर्षक	पाठ्यक्रम	पाठ्यक्रम	एनआईटीटीटीआर	सेमेस्टर	स्थिति	नामांकित
		समय	समन्वयक				
1	शैक्षणिक और अनुसंधान रिपोर्ट लेखन	20	डॉ. समीर रॉय	कोलकाता	जुलाई-22	पुनः चलाएँ	12 552
2	शैक्षणिक और अनुसंधान रिपोर्ट लेखन	20	डॉ. समीर रॉय	कोलकाता	जनवरी-23	पुनः चलाएँ	13,552
						कुल:	13,552

एम.टेक कार्यक्रम

छात्र नामांकन स्थिति

क्र.सं	कार्यक्रम का नाम	प्रवेशित ह	प्रवेशित छात्र की संख्या		
		2023-24 बैच प्रथम वर्ष	2022-23 बैच द्वितीय वर्ष		
1.	विनिर्माण प्रौद्योगिकी	02	11	13	
2.	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग	03	03	06	
3.	संरचनात्मक इंजीनियरिंग	06	06	12	
4.	मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम	03	00	03	
	कुल	14	20	34	

Student Distribution Under Different Categories

क्र.सं	कार्यक्रम का नाम	प्रवेशित छात्र की संख्या							
			202	3-24 बैच	Г		202	22-23 बैच	व
			प्र	थम वर्ष		द्वितीय वर्ष		ì	
		एससी	एसटी	ओबीसी	अल्पसंख्यक	एससी	एसटी	ओबीसी	अल्पसंख्यक
1.	विनिर्माण प्रौद्योगिकी	-	-	-	-	1	-	2#	1
2.	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग	-	-	-	-	1	-	-	-
3.	संरचनात्मक इंजीनियरिंग	2*	-	2*	1	1	-	1#	1
4.	मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर	-	-	1*	-	-	-	-	-
	सिस्टम								
	कुल					3	-	3	2

#01 अल्पसंख्यक * 01 सामान्य सम्मिलित

छात्रों का प्रदर्शन

क्र.सं.	विभाग का नाम	उपस्थित एम.टेक. छात्रों की	उपस्थित एम.टेक. छात्रों की
		संख्या (2021-23)	संख्या (2021-23)
1.	विनिर्माण प्रौद्योगिकी	04	04
2.	मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग	05	04
3.	संरचनात्मक इंजीनियरिंग	04	04
4.	मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम	00	00
	कुल	13	12

एम.टेक थीसिस की सूची

विनिर्माण प्रौदयोगिकी

14101011-1	प्राप्यागका		
क्र. सं.	छात्र का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम
1	स्टीफन दिलीप	एसं-एडेड लाइटवेट स्टेनलेस स्टील के	डॉ निर्मल कुमार
	महापात्र	माइक्रोस्ट्रक्चर, मैकेनिकल और मशीनेबिलिटी	मं डल
		गुणों पर जांच	
2	अनुभव बनर्जी	मशीन लर्निंग का उपयोग करके चरण पूर्वानुमान	डॉ अर्पण कुमार
		के साथ उच्च एन्ट्रॉपी मिश्र धातु के संश्लेषण	मं डल
		और लक्षण वर्णन के लिए मल्टी-वायर फीडर	
		एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग सेटअप का विकास	
3	अमित कुमार	इलेक्ट्रो-केमिकल मशीनिंग प्रक्रिया द्वारा SS 316	डॉ दीपंकर बोस
		और ईनकॉनाल 718 के आंतरिक थ्रेड कटिंग	
		ऑपरेशन पर प्रायोगिक जांच	
4	प्रिया मंडल	पाउडर धातु विज्ञान का उपयोग करके निर्मित	डॉ सुब्रत मंडल
		एल्यूमीनियम मैट्रिक्स नैनोकंपोजिट का	
		ट्राइबोलॉजिकल लक्षण वर्णन	

मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग

क्र. सं.	छात्र का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम
1.	श्रीनिवास सेन	राजमार्ग वाहनों के लिए V2X आधारित	डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय
		प्लाटरिंग और इंटेलिजेंट स्पीड सहायता	
2	सौदीप चौधरी	लैब ट्यू और 101 का उपयोग करके	डॉ सागरिका पाल
		दूरस्थ पर्यावरण वायु निगरानी प्रणाली	
		का विकास	
3	सुब्रत पांडे	एफएफटी-त्वरित वास्तविक समय सेंसर	डॉ सुब्रत मंडल
		डेटा संचार प्रणाली के लिए लचीले स्पर्श	
		सेंसर का डिजाइन और विश्लेषण	
4	-शुभम गौतम	Arduino मेगा 2560 का उपयोग करके	श्रीमती शीला यादव
		घनत्व आधारित यातायात नियंत्रण	राय
		प्रणाली	
5	श्यान मल	दिखाई नहीं दिया	डॉ प्रशांत सरकार

संरचनात्मक इंजीनियरिंग

क्र. सं.	छात्र का नाम	थीसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम
1.	हेफजुर रहमान	आईएस् 456: 2000 और आईआरसी 112:2020 के फ्लेक्सचर में लिमिट स्टेट डिज़ाइन दर्शन की तुलना	डॉ. शांतनु भांज
2	मोहम्मद फ़िरोज़ अली सरदार	ऊर्ध्वाधर अनियमित इमारत का भूकंपीय विश्लेषण	श्रीमती मिठू डे
3	एसके. रहीम	प्रबलित स्टील के आदर्श द्विरेखीय तनाव तनाव संबंध का उपयोग करके IRC 112:2020 के अनुसार प्रबलित कंक्रीट अनुभाग के डिज़ाइन दर्शन का मूल्यांकन	डॉ. शांतनु भांज
4	सुवेंदु भुक्ता	IS 456:2000 के अनुसार बीम की सेवाक्षमता लिमिट स्टेट डिज़ाइन एक महत्वपूर्ण समीक्षा	डॉ. शांतनु भांज

शैक्षिक वीड़ीयों फिल्म

लर्निंग रिसोर्स सेंटर (एलआरसी), एनआईटीटीटीआर, कोलकाता द्वारा निर्मित शैक्षिक वीडियो फिल्म की सूची

क्र.सं.	कैप्सुल	योगदान कर्ता/ सामग्री	विडियों फिल्म का नाम	फिल्म की
	संख्या	विशेषज्ञ		अवधी
1.	405	डॉ. दीपंकर बोस	ब्लूम के वर्गीकरण के आधार पर प्रयोगशाला कक्षा	27:40 मि.
			के मूल्यांकन के लिए रूब्रिक	
2.	406	श्रीमती मिठ् डे	परिमित तत्व विधियों का परिचय	24:35 मि.
3.	407	श्रीमती मिठू डे	परिमित तत्व विधि के विभिन्न चरण	24:58 मि.
4.	408	डॉ. एन. के. मंडल	ग्रे रिलेशनल विश्लेषण भाग 01	20:50 मि.
5.	409	डॉ. एन. के. मंडल	ग्रे रिलेशनल विश्लेषण भाग 02	24:18 मि.
6.	410	डॉ. नवीन बी. पी.	पाइल फाउंडेशन	24:30 मि.
7.	411	डॉ. नवीन बी. पी.	पाइल निर्माण उपकरण और निर्माण प्रौद्योगिकी	28:35 मि.
8.	412	डॉ. हबीबा हुसैन	छात्र मेंटरशिप पी ।	28:00 मि.
9.	413	डॉ. हबीबा हुसैन	छात्र मेंटरशिप पी ॥	28:10 मि.
10	414	डॉ. सागरिका पाल	प्रोजेक्ट आधारित शिक्षा	24:25 मि.
11.	415	डॉ. सागरिका पाल	शिक्षण सीखने की स्थिति में रचनात्मकता	24:50 मि.
12.	416	डॉ. चंदन चक्रवर्ती	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क	24:20 मि.
13.	417	डॉ. चंदन चक्रवर्ती	क्लस्टरिंग तकनीक	29: 40 मि.
14.	418	डॉ. अर्पण कुमार मंडल	एनबीए पी । की मान्यता प्रक्रिया	28:25 मि.
15.	419	डॉ. अर्पण कुमार मंडल	एनबीए पी ॥की मान्यता प्रक्रिया	27:45 मि.
16.	420	डॉ. अर्पण कुमार मंडल	एनबीए पी ॥। की मान्यता प्रक्रिया	25.50 मि.
17.	421	डॉ. आर. सुब्बाराव	शिक्षण में मूल्य और नैतिकता, व्याख्यान 5	29.55 मि.
18.	422	डॉ. आर. सुब्बाराव	शिक्षण में मूल्य और नैतिकता, व्याख्यान 5	29:45 मि.
19.	423	डॉ. किंग्सुक गिरी	बीजगणित में संबंध और कार्य	23.50 मि.
20.	424	डॉ. सुब्रत मंडल	बहुलक सामग्री	30.35 मि.

कर्मचारियों की सूची

निदेशक

 देबी प्रसाद मिश्र पीएचडी

संकाय सदस्यों

2. अजय कुमार खान

पीएचडी- प्रोफेसर, शिक्षा एवं प्रबंधन विभाग, (17.11.2023 को कार्यभार ग्रहण किया तथा 28.03.2024 को सेवाम्क्त हुए)

3. अर्पण कुमार मंडल

पीएचडी - सहायक प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

4. चंदन चक्रवर्ती

पीएचडी - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

5. दीपंकर बोस

पीएचडी - प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

6. हबीबा ह्सैन

पीएचडी - एसोसिएट प्रोफेसर, शिक्षा और प्रबंधन विभाग

7. इंद्रजीत साहा

पीएचडी - सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

8. किंसुक गिरी

पीएचडी - सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

9. **मिथु दे**

एम.टेक - सहायक प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग

10. नवीन बी.पी

पीएचडी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (20.11.2023 को शामिल ह्ए)

11. नीलाद्री प्रताप मैती

पीएचडी - प्रोफेसर, शिक्षा और प्रबंधन विभाग (06.12.2023 को शामिल हुए)

12. निर्मल कुमार मंडल

पीएचडी - एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

13. प्रसांत सरकार

पीएचडी - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग (31.01.2024 को सेवानिवृत्त)

14. राजीव चटर्जी

पीएचडी - एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्यों

15. रंजन दासगुप्ता

पीएचडी - प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग विभाग

16. रायपति सुब्बाराव

पीएचडी - एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

17. सागरिका पाल

पीएचडी - एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

18. शैलेंद्र नाथ मंडल

पीएचडी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग

19. **समीर रॉय**

पीएचडी - प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग विभाग

20. शांतनु भांज

पीएचडी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग

21. शीला यादव राय

एम.टेक - सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

22. सौमित्र कुमार मंडल

पीएचडी - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

23. सुब्रत चट्टोपाध्याय

पीएचडी - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

24. सुब्रत मंडल

पीएचडी- एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

25. सुकांत कुमार नस्कर

पीएचडी - प्रोफेसर, शिक्षा और प्रबंधन विभाग

26. उदय चांद कुमार

पीएचडी - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (30.11.2023 को सेवानिवृत्त)

27. उर्मिला कर

पीएचडी - प्रोफेसर, शिक्षा और प्रबंधन विभाग

अधिकारियों

- ^{25.} आशद्र रहमान, एम.टेक तकनीकी अधिकारी
- ^{26.} अभिजीत कुंडू, एम.टेक तकनीकी अधिकारी
- ^{27.} शिवकुमार टी.सी., लाइब्रेरियन (11.12.2023 को शामिल हुए)
- ^{28.} स्बीर बसाक, एमबीए, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी

कर्मचारी वर्ग

- 29. अशोक पॉल, जूनियर सचिवालय सहायक
- 30. अनिमेश शोम, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
- 31. अनूप कुमार साहा, सहायक अनुभाग अधिकारी
- 32. अभिशेक घोष, तकनीशियन (28.11.2023 को शामिल हुए)
- ^{33.} आशीष डोगरा, वरिष्ठ सचिवालय सहायक (3.11.2022 से ग्रहणाधिकार पर)।
- 34. बापी साध्खान, वरिष्ठ तकनीशियन
- ^{35.} बिजय चंद्र गोछायत, एमटीएस
- ^{36.} बिसन बहाद्र प्रधान, एमटीएस (31.01.2024 को सेवानिवृत्त)
- ^{37.} बिश् दास, एमटीएस
- ^{38.} चंडी दास मंडल, एमटीएस
- ^{39.} चिन्मय जना, तकनीकी सहायक ग्रेड-॥
- 40. दशरथ मांडी, एमटीएस
- 41. देबाशीष शॉ, वरिष्ठ तकनीशियन
- 42. दीपक ग्प्ता, सहायक अन्भाग अधिकारी
- 43. दीपाली परमाणिक, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
- 44. दुलाल चंद्र नस्कर, एमटीएस
- ^{45.} गणेश मंडल, एमटीएस
- 46. गोबर्धन मंडल, सहायक अन्भाग पदाधिकारी
- 47. इंद्रजीत नंदी, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
- ^{48.} जोसेफ भूटिया, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
- 49. कल्लोल मोदक, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
- 50. खोकन मंडल, एमटीएस
- ^{51.} मैनाक मंडल, तकनीकी सहायक ग्रेड-॥
- 52. निताई कुमार सरकार, तकनीकी सहायक ग्रेड-॥
- ^{53.} नोंटू हाजरा, एमटीएस
- 54. प्रदीप कुमार नायक, वरिष्ठ तकनीशियन
- ^{55.} प्रशांत पॉल, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
- ^{56.} प्रताप जाना, एमटीएस
- ^{57.} प्रवीण सी. डी. सियोदिया, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
- ^{58.} प्रियतोष दे, एमटीएस
- ^{59.} राधानाथ राउत, एमटीएस
- ^{60.} -राजेंद्र सिंह बिष्ट, एमटीएस
- ^{61.} राजपाल बाल्मीकि, एमटीएस
- 62. रामान्ज दत्त रॉय, अन्भाग अधिकारी ग्रेड- ॥ (30.11.2023 को सेवानिवृत्त)
- ^{63.} संजीत कुमार दत्त, एमटीएस
- 64. संजय सेन, जूनियर सचिवालय सहायक

वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24

- ^{65.} शंकर मलिक, अनुभाग अधिकारी ग्रेड-॥ (01.12.2023 को शामिल ह्ए)
- 66. सतीनाथ मित्रा, तकनीकी सहायक ग्रेड-॥
- 67. सात्यकी कर गुप्ता, तकनीकी सहायक ग्रेड-॥
- ^{68.} श्यामापद मांडी, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
- 69. सिरु मुर्मू, एमटीएस
- 70. सोफिउल आनम, वरिष्ठ तकनीकी सहायक
- 71. सोमा भट्टाचार्जी समद्दार, वरिष्ठ सचिवालय सहायक
- 72. स्मित रॉय चौध्री, वरिष्ठ तकनीशियन
- 73. स्वपन मजूमदार, एमटीएस
- 74. स्वरूप चंद बाला, सहायक अनुभाग अधिकारी
- ^{75.} तापस कुमार जना, एमटीएस
- 76. तापस सरकार, तकनीकी सहायक ग्रेड-।
- 77. उत्पल चक्रवर्ती, तकनीकी सहायक ग्रेड-॥
- ^{78.} उत्तम कुमार दत्ता, एमटीएस

प्रकाशन

प्रस्कार

- 1. **डॉ. सुब्रत मंडल** को पिछले कुछ वर्षों की तरह पॉलिमर अनुशासन में शीर्ष 2% वैज्ञानिकों के रूप में सूचीबद्ध किया गया है, जिसे स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए ने एल्सेवियर बीवी (https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw) के साथ मिलकर प्रकाशित किया था।
- 2. **डॉ. किंसुक गिरि:** 11-13 अगस्त, 2023 के दौरान आईआईटी रूड़की और लिवरपूल होप यूनिवर्सिटी द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 12वें सोकप्रोस में "वोरोनोई सर्कल्स का उपयोग करके आउटलेर्स की पहचान करना" शीर्षक वाले मेरे प्रस्तुत पेपर के लिए सर्वश्रेष्ठ एप्लिकेशन पेपर पुरस्कार (संकाय श्रेणी के तहत)। प्रायोजक सम्मेलनों में आईआईटी रूड़की, लिवरपूल होप यूनिवर्सिटी, डेलॉइट, स्प्रिंगर और डीआरडीओ शामिल थे।
- 3. **डॉ. नवीन बी.पी.**: साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी) से टीचर्स एसोसिएटशिप फॉर रिसर्च एक्सीलेंस (टीएआरई) फेलोशिप 2024।

प्स्तक अध्याय

- 4. **सुब्रत मोंडल**, अध्याय 13: जल उपचार के लिए पॉलीसैकेराइड आधारित अधिशोषक, पॉलीसैकेराइड्स में: उन्नत पॉलिमर सामग्री, ईबुक आईएसबीएन: 9781003265054, डीओआई: https://doi.org/10.1201/9781003265054, सीआरसी प्रेस (टेलर और फ्रांसिस), स्कोपस इंडेक्स्ड।
- 5. **एस. के. नस्कर** और आर. करमाकर, ब्लूम्स टैक्सोनॉमी और ऑनलाइन लर्निंग: भारतीय परिप्रेक्ष्य में कोविड परिदृश्य, ई-बुक में प्रकाशक (स्प्रिंगर), हाइब्रिड, लचीली और सामाजिक रूप से संलग्न उच्च शिक्षा की ओर, 28 सितंबर 2023।
- 6. राजेश कुमार वर्मा, कुलदीप कुमार, शिवम कुमार दुबे, शिवी केसरवानी, प्रखर कुमार खरवार, अर्पण कुमार मंडल और मार्क जे. जैक्सन, पॉलिमर कम्पोजिट सामग्रियों के प्रदर्शन को बढ़ाने में नैनोमटेरियल की भूमिका, नैनोकंपोजिट और नैनोहाइब्रिड सामग्री: प्रसंस्करण और अनुप्रयोग, राजेश कुमार वर्मा, देवेंद्र कुमार सिंह और जे. पाउलो डेविम द्वारा संपादित, बर्लिन, बोस्टन: डी गुइटर, 6 नवंबर, 2023, पृष्ठ 259-276। 10.1515/9783111137902-013

पत्रिकाओं

- 1. कौशिक सेनगुप्ता, अर्पण कुमार मंडल, दीपंकर बोस, आइवी चौधरी, इनकोनेल 625 को स्टेनलेस स्टील 304 में जोड़ने के लिए घर्षण हलचल वेल्डिंग में अल्ट्रासोनिक और इलेक्ट्रिक ऊर्जा द्वारा दोहरे संकरण के प्रभाव पर धातुकर्म गुणों पर प्रायोगिक जांच" भारतीय धातु संस्थान के लेनदेन, स्प्रिंगर, 22 दिसंबर, 2023, 10.1007/s12666-023-03179-7 (SCIE, IF-1.6)
- 2. अमित कृष्णत माली, तमाल जाना, मृणाल कौशिक, और देवी प्रसाद मिश्रा, एक अक्षीय सममित सुपरसोनिक जेट के मिश्रण व्यवहार पर अर्धवृत्ताकार, चौकोर और त्रिकोणीय खांचे का प्रभाव, द्रव का भौतिकी, 2023.
- 3. **सुब्रत मंडल**, प्रिया मंडल और **देबी प्रसाद मिश्रा**, सिरेमिक नैनोमटेरियल प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स पर अनुसंधान प्रगति नैनोकंपोजिट्स, मैटेरियल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 1 अक्टूबर 2023 https://doi.org/10.1080/02670836.2023.2187153.
- 4. इमरान रशीद, देबी प्रसाद मिश्रा, हाई-स्पीड रिएक्टिंग क्रॉसफ्लो में ट्रांसवर्स हाइड्रोजन इंजेक्शन का संख्यात्मक अध्ययन, फिजिक्स ऑफ फ्लूइड्स, 35, 066121, 2023 https://doi.org/10.1063/5.0150366.
- 5. निहाल दलवाड़ी, दीपांकर देब, गौतम चौबे, मृणाल कौशिक और देबी प्रसाद मिश्रा, हाई एंगल्स ऑफ अटैक पर सिंथेटिक जेट एक्ट्यूएटर्स के साथ वर्चुअल डिफ्लेक्शन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टर्बो एंड जेट इंजन, 5 अक्टूबर 2023 https://doi.org/10.1515/tjj-2023-0049.
- 6. एन. अनंत कृष्णा और **देबी प्रसाद मिश्रा**, प्राचीन भारत में वूट्ज़ स्टील उत्पादन की कीमिया, जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, विज्ञान और शिक्षा, खंड-1, अंक-1, 2024

- 7. समीरसिंह पी परमार और **देबी प्रसाद मिश्रा**, समय के माध्यम से वास्तुकला की सुंदरता: प्राचीन भारत में हिंदू मंदिरों के अद्वितीय निर्माण विरासत का अनावरण, जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, विज्ञान और शिक्षा, खंड-1, अंक-1, 2024
- 8. अभिषेक वर्मा और **देबी प्रसाद मिश्रा**, नोवेल ट्रेंच-शेप्ड होल्स का उपयोग करके मिस्ट फिल्म कूलिंग दक्षता की एक कम्प्यूटेशनल जांच, जर्नल ऑफ फ्लुइड फ्लो, हीट एंड मास ट्रांसफर (जेएफएफएचएमटी), आईएसएसएन: 2368-6111, खंड: 11 वर्ष: 2024
- 9. पेन, पी., बोस, जी.के. और **बोस, दीपांकर** माइक्रो-ईडीएम प्रणाली का उपयोग करके एल्यूमीनियम और एसएस 204 सामग्री का पैरामीट्रिक विश्लेषण और अनुकूलन। इंट जे इंटरैक्ट डेस मैनुफ़ 17, 3025–3042 (2023)। https://doi.org/10.1007/s12008-023-01350-4
- 10. सदानंद चक्रवर्ती, सौरेन मित्रा और **दीपंकर बोस** Ti6Al4V मिश्र धातु के पाउडर मिश्रित तार EDM के संवेदनशीलता विश्लेषण और TLBO तकनीक का उपयोग करके प्रतिक्रिया विशेषताओं का मूल्यांकन- CIRP जर्नल ऑफ़ मैन्युफैक्चरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी वॉल्यूम 47, दिसंबर 2023, पृष्ठ 260-2721
- 11. लिपि बी महंता, देव आर महंता, तैबुर रहमान, चंदन चक्रवर्ती, डीप लर्निंग के साथ हैंडलूम फ़ैब्रिक्स की पहचान, नेचर - साइंटिफिक रिपोर्ट्स (2024)।
- 12. ए लास्कर, एम घोष, एसएम ओबैदुल्लाह, **सी चक्रवर्ती** और के रॉय, एलडब्ल्यूएसनेट एक्स-रे इमेजरी से कोविड-19 और निमोनिया को अलग करने के लिए एक नया डीप-लर्निंग आर्किटेक्चर मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन 82(14)(2023)।
- 13. ए लास्कर, एसएम ओबैदुल्लाह, **सी चक्रवर्ती** और के रॉय, रेडियोलॉजिकल इमेजिंग का उपयोग करके कोविड-19 स्क्रीनिंग के लिए मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग तकनीकों का अनुप्रयोग: एक व्यापक समीक्षा एसएन कंप्यूटर साइंस 4(1): 65(2023)।
- 14. ए. कोकोट, एस. गदाख, इंद्रजीत साहा, ई. गजदा, एम. लाजनीवस्की, एस. रिक्षित, के. सेनगुप्ता, ए. एफ. मोल्ला, एम. डेन्कीविक्ज़, के. गोरज़ैक, जे. क्लेसेन, टी. बुर्ज़ीकोव्स्की, डी. प्लेव्स्कीन्स्की, "एचईआर2 पॉजिटिव ब्रेस्ट कैंसर के लिए एसकेबीआर3 और बीटी474 सेल लाइनों में ट्रैस्टुजुमाब प्रतिरोध के आणविक तंत्र का अनावरण", करंट इश्यूज़ इन मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, वॉल्यूम 46(3), पीपी. 2713-2740, 2024।
- 15. **इंद्रजीत साहा**, एन. घोष, और एस. रिक्षत, "ट्रांसक्रिप्टोमिक डेटा का उपयोग करके किडनी कैंसर की खोज", जर्नल 1(1), पृ. 1-8, 2024.
- 16. एन. घोष, **इंद्रजीत साहा**, और डी. प्लेव्स्कीन्स्की, "संपादकीय: कोविड-19 का मुकाबला करने के लिए SARS-COV-2 के नए पहलुओं का अनावरण", फ्रंटियर्स इन जेनेटिक्स, खंड 15, पृ. 1383640, 2024.
- 17. डी. सैंटोनी, एन. घोष, सी. डेरेलिटो, और इंद्रजीत साहा, "कोविड-19 रोगियों में ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर संचालित जीन विनियमन", वायरस, खंड 15, पृ. 1188, 2023.
- 18. एन. घोष, **इंद्रजीत साहा**, और ए. गैम्बिन, "इंटरैक्टोम-आधारित मशीन लर्निंग कोविड-19 के लिए संभावित चिकित्सा विज्ञान की भविष्यवाणी करता है 08, पृ. 13840-13854, 2023.
- 19. पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन (पीईएम) ईंधन सेल के गैस प्रसार परत (जीडीएल) का मॉडलिंग एक कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण सुस्मिता सिंह, **किंसुक गिरि**, अद्रिता चौधरी, तान्या निषाद, देबास्मिता पॉल और प्रिया पोद्दार द्वारा जर्नल ऑफ नैनो-इलेक्ट्रॉन। भौतिकी, खंड 15, संख्या 3, 3006, 2023
- 20. प्राचीन भारत में जैन गणितज्ञों द्वारा उल्लेखनीय योगदान, **किंसुक गिरि** और डी पी मिश्रा, जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, विज्ञान और शिक्षा (जेईएसई), खंड 1, संख्या 1, 32, 2024
- 21. सुजय कुमार डोलाई, अरिंदम मंडल, प्रशांत सरकार (2023)। डेल्टा डोमेन में फ्रैक्शनल-ऑर्डर कंट्रोलर का डिज़ाइन और कार्यान्वयन, FACTA UNIVERSITATIS सीरीज़: इलेक्ट्रॉनिक्स और एनर्जेटिक्स वॉल्यूम 36, नंबर 2, जून 2023, पृष्ठ 189-208 https://doi.org/10.2298/FUEE2302189D. 22. रायपति सुब्बाराव, 'इसकी मापनीयता के समर्थन

- में 'समझ' की क्षमता का विश्लेषण', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एजुकेशन, खंड 39 (3), पृष्ठ 584-591, 2023. (एससीआई, स्कोपस अनुक्रमित)
- 22. गीतिका के. सलवान, रायपति सुब्बाराव, **सुब्रत मंडल**, 'निमोनिक 90 सुपरलॉय के लिए उपयुक्त संघनन दबाव और सिंटरिंग तापमान पर जांच', मैटेरियल्स टुडे: कार्यवाही, जुलाई 2023. (स्कोपस अनुक्रमित)
- 23. आईएस:13920-2016 के अनुसार शियर वॉल डिज़ाइन की कमियाँ, अनसूया मंडल और **शांतनु भांज** द्वारा मैटेरियल्स टुडे कार्यवाही में, https://doi.org/10.101 6/j.matpr.2023.07.36 4 जुलाई, 2023.
- 24. संशोधन राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों के सीमा राज्य डिजाइन दर्शन का पालन करते हुए शियर वॉल डिजाइन के संबंध में आईएस: 13920 (2016) में प्रस्तावित, अनस्या मोंडल और शांतनु भांज द्वारा भारतीय कंक्रीट जर्नल, वॉल्य्म 97, अंक 6, जून 2023, पीपी 9-26 में। 26. कम लोचदार मापांक वाली जली हुई मिट्टी की ईटों से बने चिनाई प्रिज्मों का संपीइन तनाव-तनाव व्यवहार, प्रांतिक चटर्जी, अंबरीश घोष, शांतनु भांज द्वारा जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, खंड 78, अगस्त 2023, 107561, https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.107561
- 25. राजेश रॉय और **सुब्रत मोंडल**, ग्रेफीन प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स नैनोकंपोजिट्स की सूक्ष्म संरचना और गुण, धातु विज्ञान और ताप उपचार, 2023, 65 (1-2), 42-46, DOI: https://doi.org/10.1007/s11041-023-00889-z, एससीआई, प्रभाव कारक: 0.61
- 26. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल। एट अल।, "SiO2 /HfO2 आधारित नैनो स्केल ट्राइगेट फिनफेट के लिए चार्ज-आधारित ट्रांस-कैपेसिटेंस मॉडल जिसमें क्वांटम मैकेनिकल प्रभाव शामिल है", सिलिकॉन (स्प्रिंगर), 19 सितंबर, 2023 को ऑनलाइन प्रकाशित, https://doi.org/10.1007/s12633-023-02631-z, (प्रभाव कारक: 3.4)।
- 27. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल।, "Ka-बैंड अनुप्रयोगों के लिए आरएफ एमईएमएस स्विच का विश्लेषणात्मक मॉडल और विश्लेषण", माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजीज (स्प्रिंगर), 28 दिसंबर, 2023 को ऑनलाइन प्रकाशित, https://doi.org/10.1007/s00542-023-05581-z, (प्रभाव कारक: 2.1)।
- 28. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल। एट अल।, "इमर्शन आधारित कैपेसिटिव माइक्रोमशीन अल्ट्रासोनिक ट्रांसड्यूसर की मॉडलिंग और जांच", माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजीज (स्प्रिंगर), 16 दिसंबर, 2023 को ऑनलाइन प्रकाशित, https://doi.org/10.1007/s00542-023-05569-9, (प्रभाव कारक: 2.1)।
- 29. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल।, "वेंट के साथ और बिना सीएमयूटी के संरचनात्मक मापदंडों पर कैपेसिटेंस प्रोफाइल की निर्भरता का एक विश्लेषणात्मक और एफईएम सिमुलेशन-आधारित अध्ययन," माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजीज (स्प्रिंगर), 11 अक्टूबर, 2023 को ऑनलाइन प्रकाशित, https://doi.org/10.1007/s00542-023-05537-3, (प्रभाव कारक: 2.1)।
- 30. एस घोष, **एन के मंडल**, "एआईएसआई 4140 मिश्र धातु स्टील्स की मशीनिंग में सतह खुरदरापन और उपकरण पहनने की अनिश्चितताएं", एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग सिस्टम्स जर्नल, डीओआई 10.1142/एस0219686724500215
- 31. टी कर, ए गोस्वामी, **एन के मंडल**, "आरएसएम और एमओजीए का उपयोग करके प्रदर्शन विशेषताओं में सुधार के लिए सीएनसी मिलिंग मापदंडों का मूली-प्रतिक्रिया अनुकूलन" सामग्री और प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों में प्रगति, टेलर एंड फ्रांसिस, DOI: 10.1080/2374068X.2023.2208022
- 32. **एन. के. मंडल**, एस. घोष, "एआईएसआई 4140 मिश्र धातु स्टील्स की मशीनिंग में सतह की गुणवत्ता की अनिश्चितता और संवेदनशीलता विश्लेषण: जर्नल ऑफ प्रोपल्शन टेक्नोलॉजी, आईएसएसएन 1001-4055, खंड.44, सं. 5 (2023)
- 33. ए. चोटोपाध्याय, **एन. के. मंडल**, ए मैती, "कंपन के मल्टी-रिज़ॉल्यूशन के साथ हार्ड मिलिंग के दौरान एआईएसआई डी2 स्टील की मशीनेबिलिटी पर एक जांच", इंजीनियरिंग रिसर्च एक्सप्रेस(5)(2023) 015053
- 34. ए मैती, आर. सुब्बाराव, **एन. के. मंडल**, ए. चोटोपाध्याय, एस. चोटोपाध्याय, "ड्रिलिंग प्रदर्शन और जीएफआरपी का मल्टी-रिज़ॉल्यूशन विश्लेषण, आईयूपी जर्नल ऑफ़ मैकेनिकल इंजीनियरिंग, अगस्त 2023, पृष्ठ.49-65.

- 35. एस. छोट्टोपाध्याय, एस. डी. महापात्रा, **एन. के. मंडल**, "एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग में प्रगति और चुनौतियां: एक व्यापक समीक्षा" इंजीनियरिंग रिसर्च एक्सप्रेस, 6(2024) 012505।
- 36. अनसूया मोंडल और **शांतनु भांज**, आईआरसी: 112 (2020) के अनुसार प्रबलित कंक्रीट खंडों के लिए सीमा स्थिति डिजाइन दर्शन का उपयोग करके उच्च शक्ति कंक्रीट पतला कतरनी दीवारों का फ्लेक्सचर डिजाइन, भारतीय कंक्रीट जर्नल, वॉल्यूम 97, अंक 10, अक्टूबर, 2023।
- 37. **सुब्रत मोंडल**, प्रिया मोंडल और **देबी प्रसाद मिश्रा**, सिरेमिक नैनोमटेरियल प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स नैनोकंपोजिट्स पर अनुसंधान प्रगति, सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 2023, 39 (15), 1841-1857, डीओआई: https://doi.org/10.1080/02670836.2023.2187153, एससीआई, प्रभाव कारक 2.11
- 38. राजेश रॉय और **सुब्रत मोंडल**, ग्रेफीन-प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स के साथ नैनोकंपोजिट की सूक्ष्म संरचना और गुण, धातु विज्ञान और ताप उपचार, 2023, 65 (1-2), 42-46, DOI: https://doi.org/10.1007/s11041-023-00889-z, एससीआई, प्रभाव कारक: 0.61
- 39. गीतिका के. सलवान, **रायपित सुब्बाराव** और **सुब्रत मोंडल**, निमोनिक 90 सुपरलॉय के लिए उपयुक्त संघनन दबाव और सिंटरिंग तापमान पर जांच, मैटेरियल्सट्डे: प्रो

सम्मेलन / संगोष्ठी

- 40. देबी प्रसाद मिश्रा, घरेलू अनुप्रयोग के लिए एक उपन्यास बायोगैस बर्नर का प्रायोगिक अध्ययन" 20 से 21 मई 2023 को आईआईटी गुवाहाटी में "आधुनिक जीवन और चिकित्सा विज्ञान में गौ-विज्ञान" पर राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए विचार किया जाएगा।
- 41. दोर्बला साई नागा भार्गव, अमित कृष्णत माली, मृणाल कौशिक और **देबी प्रसाद मिश्रा**, "रीएंट्री वाहन के एरोडायनामिक हीटिंग को कम करने पर संख्यात्मक अध्ययन" पृष्ठ-18, मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2023) नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 1-2 सितंबर, 2023।
- 42. हरीश गुर्जर और **देबी प्रसाद मिश्रा**, "माइक्रो जेट के साथ फिल्म कूलिंग का संख्यात्मक अध्ययन" पृष्ठ-20, मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2023) नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 1-2 सितंबर, 2023।
- 43. 4अमित कृष्णत माली, मृणाल कौशिक और **देबी प्रसाद मिश्रा**, "एक अक्षीय सममित सुपरसोनिक जेट के मिश्रण व्यवहार पर त्रिकोणीय नाली ज्यामिति का प्रभाव" पृष्ठ-21, मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2023) नेताजी स्भाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 1-2 सितंबर, 2023.
- 44. सुनील कुमार, विशाख वैकुंठनाथन, निशांत मिष्टा, शांतनु मित्राल और **देबी प्रसाद मिश्रा**, "सेवोनियस वर्टिकल एक्सिस विंड रोटर का वेक ज्योमेट्री कैरेक्टराइजेशन" पृष्ठ-23, मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2023) नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 1-2 सितंबर, 2023।
- 45. इमरान रशीद और **देबी प्रसाद मिश्रा**, "समानांतर इंजेक्शन के साथ सुपरसोनिक कॉम्बस्टर" पृष्ठ-32, मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2023) नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 1-2 सितंबर, 2023।
- 46. अभिषेक वर्मा और **देबी प्रसाद मिश्रा**, सर्कुलर इंजेक्शन के साथ फिल्म कूलिंग और टर्बुलेंस विशेषताओं पर वेग अनुपात का प्रभाव, मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (INCOME-2023), नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 1-2 सितंबर 2023।
- 47. सुब्रत मंडल और **देबी प्रसाद मिश्रा**, पॉलिटेक्निक छात्रों के लिए उद्यमिता विकास के लिए एक उपन्यास दृष्टिकोण, BLIT लर्निंग फोरम सम्मेलन, 24-26 अक्टूबर 2023।

- 48. अभिषेक वर्मा और **देबी प्रसाद मिश्रा**, फिल्म कूलिंग पर संख्यात्मक अध्ययन: विसरित इंजेक्शन निकास के पास भंवर का प्रभाव, द्रव यांत्रिकी और द्रव शक्ति (एफएमएफपी) पर 10वें अंतर्राष्ट्रीय और 50वें राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, 20-22 दिसंबर, 2023, आईआईटी जोधपुर, राजस्थान, भारत।
- 49. हबीबा ह्सैन, इंजीनियरिंग में प्रश्न पत्र डिजाइन, शिक्षा और EDULEARN23 पर 15वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
- 50. एस. चक्रवर्ती, एस. बसु और **इंद्रजीत साहा**, "तकनीकी शिक्षा प्रणाली-विश्लेषण और आलोचनात्मक समीक्षा की मूल्यांकन प्रक्रिया पर COVID-19 महामारी का प्रभाव", इंटेलिजेंस साइंस (आईसीआईएस) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में, वियतनाम, पीपी. 83-98, सितंबर, 2023।
- 51. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "फ्रिंजिंग कैपेसिटेंस और हाई-के मटीरियल के साथ डीजी एसओआई एमओएसएफईटी का मॉडलिंग और सिमुलेशन," कंप्यूटिंग, संचार और सेंसर नेटवर्क पर 12वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मुंबई, 15-17 अक्टूबर 2023।
- 52. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "वृताकार, षट्कोणीय और चौकोर आकार की झिल्ली आधारित सीएमयूटी एमईएमएस की विशेषताएं और व्यवहार संबंधी अध्ययन," कंप्यूटिंग, संचार और सेंसर नेटवर्क पर 12वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मुंबई, 15-17 अक्टूबर 2023।
- 53. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "एमईएमएस आधारित वाइब्रेटिंग बीम एक्सेलेरोमीटर के लिए डबल एंडेड ट्यूनिंग फोर्क का डिजाइन और विश्लेषण," कंप्यूटिंग, संचार और सेंसर नेटवर्क पर 12वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मुंबई, 15-17 अक्टूबर 2023।
- 54. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "पूर्व भूकंप चेतावनी प्रणाली के लिए एक उपन्यास एमईएमएस आधारित कंपन बीम एक्सेलेरोमीटर," कंप्यूटिंग, संचार और सेंसर नेटवर्क पर 12वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मुंबई, 15-17 अक्टूबर 2023।
- 55. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "छिद्रित झिल्ली आधारित माइक्रोमशीन ट्रांसड्यूसर का मॉडलिंग, प्रस्ताव और जांच," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और स्वचालन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023।
- 56. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "एक परिपत्र एमईएमएस ट्रांसड्यूसर की बेहतर संवेदनशीलता अनुकूलन के लिए बेहतर समाई मॉडलिंग," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और स्वचालन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023
- 57. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "एमईएमएस एक्सेलेरोमीटर आधारित कैंटिलीवर बीम के स्थैतिक और गतिशील विश्लेषण की जांच," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और ऑटोमेशन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023।
- 58. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "छिद्रण के साथ और बिना एमईएमएस आधारित कैपेसिटिव अल्ट्रासोनिक ट्रांसड्यूसर की जांच," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और ऑटोमेशन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023।
- 59. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "एमईएमएस एक्सेलेरोमीटर आधारित प्रारंभिक भूकंप चेतावनी प्रणाली के पैरामीटर निष्कर्षण की जांच और विश्लेषण," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और स्वचालन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023।
- 60. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "एमईएमएस आधारित अनुनाद एक्सेलेरोमीटर के लिए एक माइक्रो लीवर का अनुकूलित मॉडल डिजाइनिंग और विश्लेषण," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और स्वचालन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023।
- 61. **नीलाद्रि प्रताप मैती** एट अल, "उन्नत डायोड मुक्त एडियाबेटिक लॉजिक परिवारों का उपयोग करके एक नया संयोजन सर्किट दृष्टिकोण," ऊर्जा प्रणाली, ड्राइव और स्वचालन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोलकाता, 30-31 दिसंबर 2023.

- 62. **रायपित सुब्बाराव**, 'प्रवाह दर के साथ काउंटर रोटेटिंग टर्बाइन के मामले में द्वितीयक प्रवाह परिदृश्य', पी-105, आंतरिक प्रवाह के प्रायोगिक कम्प्यूटेशनल एयरोथर्मोडायनामिक्स पर 15वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही (ISAIF15), आईआईटी मद्रास, पीपी 243-247, 2023।
- 63. **रायपित सुब्बाराव**, 'काउंटर रोटेटिंग टर्बाइन के माध्यम से प्रवाह के मामले में कतरनी तनाव दर पहलू', पी-142, आंतरिक प्रवाह के प्रायोगिक कम्प्यूटेशनल एयरोथर्मोडायनामिक्स पर 15वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही (ISAIF15), आईआईटी मद्रास, पीपी 269-273, 2023।
- 64. **रायपित सुब्बाराव** और सयोन डे 'एफएसडब्ल्यू पद्धिति का उपयोग करके ऑटोमोबाइल अनुप्रयोगों के लिए विभिन्न एल्यूमीनियम और इसके मिश्र धातुओं को जोड़ने का परिदृश्य', 89, 9वां अंतर्राष्ट्रीय और 30वां अखिल भारतीय विनिर्माण प्रौद्योगिकी, डिजाइन अनुसंधान सम्मेलन (एआईएमटीडीआर 2023), आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी, 2023।
- 65. गीतिका के. सलवान, **रायपित सुब्बाराव, सुब्रत मंडल**, 'गैस टरबाइन इंजन में प्रयुक्त विभिन्न मिश्र धातुओं के गुणों और सूक्ष्म विशेषताओं पर ऊष्मा उपचार का प्रभाव', 24, 9वां अंतर्राष्ट्रीय और 30वां अखिल भारतीय विनिर्माण प्रौद्योगिकी, डिजाइन अन्संधान सम्मेलन (एआईएमटीडीआर 2023), आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी, 2023।
- 66. **डॉ. एस के नस्कर**, ब्लूम्स टैक्सोनॉमी और ऑनलाइन लर्निंग: द कोविड सिनेरियो इन इंडियन पर्सपेक्टिव, आईसीएल कॉन्फ्रेंस 2023 (अटेंडेड एंड प्रेजेंट), पब्लिशर इन द ई-ब्क (स्प्रिंगर), 28 सितंबर 2023
- 67. पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन (पीईएम) फ्यूल सेल की गैस डिफ्यूजन लेयर (जीडीएल) की मॉडलिंग- एक कम्प्यूटेशनल एप्रोच, सुस्मिता सिंह, **किंसुक गिरि**, अद्रिता चौधरी, तान्या निषाद, देबस्मिता पॉल और प्रिया पोद्दार आईआरआरईटी-2023, आईसीईटी, मालदा, पश्चिम बंगाल, भारत, अप्रैल 9-10, 202
- 68. सुस्मिता सिंह, **किंसुक गिरि और** अद्रिता चौधरी द्वारा पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल के फ्लो फील्ड प्लेटों के मॉडलिंग पर एक कम्प्यूटेशनल अध्ययन, IRRET 2024, मार्च 2024
- 69. एस. जहीरुद्दीन, और **एम. डे**, "ऊर्ध्वाधर अनियमित भवन का प्रदर्शन आधारित प्लास्टिक डिजाइन", एनडीआरएएमएम पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23-24, मार्च, 2023, एनआईटी सिलचर, भारत
- 70. दास, और **एम. डे**, "ढलान पर आरसी बिल्डिंग का भूकंपीय प्रदर्शन: समीक्षा, चुनौतियां और भविष्य के दायरे", एनडीआरएएमएम पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23-24, मार्च, 2023, एनआईटी सिलचर, भारत
- 71. तमाल कांति दास, डॉ. आशिम कुमार भट्टाचार्य और **डॉ. शैलेंद्र नाथ मंडल** द्वारा "इलेक्ट्रोकोएग्यूलेशन और उन्नत उपचार प्रक्रिया का उपयोग करके कपड़ा उद्योग अपशिष्ट जल से निलंबित ठोस और सीओडी को हटाना": पर्यावरण प्रबंधन के लिए सतत उन्नत प्रौद्योगिकियों पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित (SATEM 2023), पृष्ठ: 36 37, ISBN: 978-93-6076-300-8, 20-22 दिसंबर, 2023, भारत।
- 72. तमाल कांति दास, डॉ. आशिम कुमार भट्टाचार्य और **डॉ. शैलेंद्र नाथ मंडल** द्वारा "इलेक्ट्रोकोएग्यूलेशन और उन्नत ऑक्सीकरण प्रक्रिया का उपयोग करके खाद्य प्रसंस्करण उद्योग अपशिष्ट जल से निलंबित ठोस और सीओडी को हटाना" ऊर्जा संक्रमण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित: केमिकल इंजीनियरिंग कांग्रेस (CHEMCON-2023) में च्नौतियां और अवसर, ISBN: 9789310 000719 27-30 दिसंबर, 2023

राजभाषा हिंदी / हिंदी पखवाड़ा दिवस

भारत सरकार के राजभाषा विभाग के दिशा-निर्देशों के अनुसार 14 सितंबर 2023 को राजभाषा माह (हिंदी) के रूप में हिंदी दिवस मनाया जाएगा। यह कार्यक्रम श्री रामकृष्ण परमहंस, मिनी ऑडिटोरियम, द्वितीय तल, सर्वपल्ली राधाकृष्णन भवन में शाम 5:00 बजे आयोजित किया गया। संस्थान के छात्रों, कर्मचारियों, शिक्षकों और अधिकारियों ने कार्यक्रम में सिक्रय भागीदारी कर कार्यक्रम को सफल बनाया। कार्यक्रम की शुरुआत माननीय निदेशक के भाषण से हुई और पूरे कार्यक्रम का संचालन डॉ. राजीव चटर्जी और डॉ. रायपित सुब्बाराव ने किया। इस अवसर पर 'हिंदी भाषा को राष्ट्रभाषा कैसे बनाया जाए' विषय पर निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें संकाय और कर्मचारियों ने भाग लिया और माननीय निदेशक ने प्रतिभागियों के नाम की घोषणा की, जिसमें प्रथम स्थान प्राप्त करने वाले मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. रायपित सुब्बाराव रहे। हिंदी प्रकोष्ठ के अध्यक्ष ने इस कार्यक्रम में सिक्रय भागीदारी के लिए सभी संबंधितों के प्रति आभार व्यक्त किया है।

वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करना

वर्ष 2022-23 के लिए लेखापरीक्षित खातों और लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ वार्षिक रिपोर्ट शिक्षा मंत्रालय को भेजी गई और उन्हें नीचे दर्शाई गई तिथियों पर संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखा गया।

सदन का नाम	जमा करने की तिथि
लोकसभा	18 दिसंबर 2023
राज्यसभा	20 दिसंबर 2023

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

वर्ष 2023-24 के दौरान संस्थान के लोक सूचना अधिकारी को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत संस्थान से संबंधित सूचना मांगने वाले कुल 41 आवेदन प्राप्त हुए। इन आवेदनों में से 31 आवेदन अन्य सार्वजनिक प्राधिकरणों से स्थानांतरण के माध्यम से प्राप्त हुए तथा 10 अन्य सीधे आवेदकों से प्राप्त हुए। इन प्रश्नों के उत्तर आवेदकों को सीधे भेजे गए तथा संबंधित मंत्रालय को सूचित किया गया।

समझौता ज्ञापन (एमओयू)

उपर्युक्त अविध के दौरान, संस्थान ने गुणवतापूर्ण शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया विकसित करने में अपनी विशेषज्ञता प्रदान करने के लिए निम्नलिखित के साथ समझौता ज्ञापन निष्पादित किया:

- 1. भारतीय इंजीनियरिंग विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईईएसटी), शिबप्र
- 2. वेबेल टेक्नोलॉजी लिमिटेड

नई सुविधाओं का विकास

संवर्धित एवं आभासी वास्तविकता' (एआर-वीआर) की स्थापना

इंजीनियरिंग मॉडल के स्व-डिजाइन और विकास के लिए अन्य विभागों को अवसंरचनात्मक सहायता प्रदान करने के लिए लर्निंग रिसोर्स सेंटर द्वारा संस्थान में 'संवर्धित एवं आभासी वास्तविकता' (एआर-वीआर) नामक एक नई सुविधा की स्थापना की गई। संस्थान के स्थापना दिवस की पूर्व संध्या पर यानी 11 जनवरी 2024 को बीओजी-एनआईटीटीटीआर कोलकाता के माननीय अध्यक्ष श्री सज्जन भजंका द्वारा प्रयोगशाला का उद्घाटन किया गया। इस अवसर पर प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा, निदेशक और प्रोफेसर चंदन चक्रवर्ती, एफआईसी-एलआरसी, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता तथा विशेष आमंत्रित अतिथि और एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के पूर्व एवं वर्तमान कर्मचारी उपस्थित थे।





हॉस्टल

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



मंदाना मिश्रा छात्रावास



छात्र छात्रावास

(आ) स्वामी विवेकानंद छात्रावास

एम.टेक.छात्र छात्रावास में रहने वाले छात्रों के आंकडे

शैक्षणिक वर्ष	आवासित छात्रों की संख्या			
	लड़के	लड़िकयां	कुल	
प्रथम वर्ष	5	6	11	
द्वितीय वर्ष	5	0	5	
		कुल योग	16	

वार्षिक कार्यक्रम

132वीं अंबेडकर जयंती का उत्सव

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने 14 अप्रैल 2023 को सिविल इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर और प्रमुख प्रोफेसर एस एन मंडल के समन्वय में भारत के संविधान के प्रमुख निर्माता डॉ. भीम राव अंबेडकर की जयंती मनाने के लिए 132वीं अंबेडकर जयंती मनाई। विभिन्न वक्ताओं ने बाबा साहब अंबेडकर के जीवन और समाज के लिए उनके योगदान के बारे में बात की।

बीएसएनएल के वाई-फाई का उद्घाटन



2 जून 2023 को विश्व साइकिल दिवस



शिक्षा मंत्रालय के दिशा-निर्देशों के आधार पर शारीरिक गतिविधियों के प्रति जागरूकता पैदा करने के लिए संस्थान परिसर में 2 जून 2023 को विश्व साइकिल दिवस मनाया गया। कार्यक्रम में संस्थान के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा सहित कर्मचारियों और विद्यार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. रायपति सुब्बा राव ने किया।

विश्व पर्यावरण दिवस का पालन

संस्थान ने 5 जून 2023 को विश्व दिवस के रूप में मनाया। कार्यक्रम में संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों ने सिक्रय रूप से भाग लिया। इस दिन साइिकल चलाने सिहत विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया। संस्थान के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने इस दिन के महत्व पर प्रकाश डाला और कार्यक्रम के सभी प्रतिभागियों को इस दिन को सही मायने में मनाने के लिए प्रेरित किया और कहा कि प्रकृति को सुरक्षित रखने के लिए हर संभव प्रयास किया जाना चाहिए।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023



संस्थान ने योग के अभ्यास और शारीरिक तथा मानसिक स्वास्थ्य के लिए इसके समग्र दृष्टिकोण के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए 21 जून 2023 को नेताजी सुभाष चंद्र बोस ऑडिटोरियम में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (आईडीवाई) मनाया। प्रो. चंदन चक्रवर्ती ने मानव जीवन में योग के लाभों के बारे में बताया। इस वर्ष अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का विषय 'मानवता के लिए योग'था। संस्थान ने पूरे महीने विभिन्न गतिविधियों के साथ योग दिवस मनाया जैसे छात्रों और कर्मचारियों को कार्यस्थल के लिए वाई-ब्रेक मोबाइल एप्लिकेशन और योग अभ्यास/गतिविधियों के लिए एम-योग और नमस्ते योग जैसे अन्य योग एप्लिकेशन डाउनलोड करने के लिए प्रोत्साहित करना, आयुष मंत्रालय द्वारा MyGov पोर्टल के माध्यम से आयोजित वीडियो प्रस्तुति के माध्यम से कर्मचारियों और छात्रों को प्रोत्साहित करना।

15 और 16 जुलाई, 2023 के दौरान राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2023 पर कार्यशाला



यह कार्यशाला विद्यार्थी विकास, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईआईईएसटी), शिबपुर द्वारा आयोजित की गई। 15 और 16 जुलाई, 2023 को एनआईटीटीटीआर कोलकाता कैंपस, ब्लॉक-एफसी सेक्टर ॥ साल्ट लेक सिटी, कोलकाता-700106 पर भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर), कोलकाता द्वारा समर्थित। कार्यशाला में कुल 148 प्रतिभागियों (संकायों, शोध विद्वानों, छात्रों और नीति निर्माताओं) ने भाग लिया।



कार्यशाला के बारे में

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में शिक्षा संरचना के सभी पहलुओं में संशोधन और सुधार का प्रस्ताव है, जिसमें इसका विनियमन और प्रशासन शामिल है, ताकि एक नई प्रणाली बनाई जा सके जो भारत की परंपराओं और मूल्य प्रणालियों पर आधारित SDG4 सहित 21वीं सदी की शिक्षा के आकांक्षात्मक लक्ष्यों के साथ संरेखित हो। प्राचीन और सनातन भारतीय ज्ञान और विचार की समृद्ध विरासत इस नीति के लिए मार्गदर्शक रही है।

इस राष्ट्रीय शिक्षा नीति में भारतीय लोकाचार पर आधारित एक ऐसी शिक्षा प्रणाली की परिकल्पना की गई है, जो सभी को उच्च गुणवता वाली शिक्षा प्रदान करके भारत को एक समतामूलक और जीवंत ज्ञान समाज में स्थायी रूप से परिवर्तित करने में प्रत्यक्ष रूप से योगदान दे, और इस प्रकार भारत को एक वैश्विक ज्ञान महाशक्ति बनाए।

नीति का उद्देश्य शिक्षार्थियों में भारतीय होने का गहरा गर्व पैदा करना है, न केवल विचारों में, बल्कि भावना, बुद्धि और कर्मों में भी, साथ ही ज्ञान, कौशल, मूल्य और स्वभाव विकसित करना है जो मानवाधिकारों, सतत विकास और जीवन और वैश्विक कल्याण के प्रति जिम्मेदार प्रतिबद्धता का समर्थन करते हैं, जिससे वास्तव में वैश्विक नागरिक की छवि बनती है। इस कार्यशाला का उद्देश्य उच्च शिक्षा के हितधारकों, विशेष रूप से संकाय, छात्रों और नीति निर्माताओं तक पहुंचना है जो एनईपी 2020 से सीधे प्रभावित होंगे।

प्रख्यात प्रोफेसरों और विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुतियाँ और उसके बाद होने वाली चर्चाएँ एनईपी 2020 को बेहतर ढंग से समझने और देश और राज्य में उच्च शिक्षा के स्तर पर इसके कार्यान्वयन के संभावित तरीकों को समझने में मदद करेंगी। विचार-विमर्श चुनौतियों का समाधान करने और उन्हें समय रहते हल करने के तरीके सुझाएगा। "एनईपी 2020 के कार्यान्वयन" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला हितधारकों को चर्चा करने और अपने विचार साझा करने के लिए मंच प्रदान करेगी।

उद्देश्य:

- एनईपी 2020 के बारे में प्रतिभागियों के ज्ञान को बढ़ाना
- एनईपी के कार्यान्वयन के लिए रोडमैप तैयार करना

चर्चा के प्रमुख विषय:

- एनईपी का सिद्धांत और दर्शन
- एनईपी 2020 के माध्यम से भारतीय विरासत और आईकेएस की पुनः खोज
- भाषा संबंधी मुद्दे: शिक्षा में विषय और शिक्षण का माध्यम
- शिक्षकों की शिक्षा विभिन्न चरणों में शिक्षकों की व्यावसायिक तैयारी
- नए यूजी कार्यक्रम का कार्यान्वयन: सीबीसीएस, एमईएमई, एबीसी, आदि।
- व्यावसायिक और कौशल शिक्षा और नौकरी बाजार की मांगों को पूरा करना
- शिक्षा में अनुसंधान और नवाचार एनआरएफ - शिक्षा का वित्तपोषण
- एनईपी कार्यान्वयन की वर्तमान स्थिति
 और पश्चिम बंगाल में उच्च शिक्षा के मृद्दे

- बहुविषयक और समग्र शिक्षा यूजी और पीजी कार्यक्रम
- राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेम कार्य
- एनईपी 2020 के कार्यान्वयन की वर्तमान स्थिति और पश्चिम बंगाल में उच्च शिक्षा के मृददे।



मुख्य अतिथि, डॉ. सुभाष सरकार, माननीय शिक्षा राज्य मंत्री, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

एनईपी-2020 के सफल कार्यान्वयन के 3 वर्षों पर कार्यशाला

____ संस्थान ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के सफल कार्यान्वयन का जश्न मनाने के लिए 26 ज्लाई 2023 के दौरान उपरोक्त विषय पर एक कार्यशाला आयोजित की। एनआईटीटीटीआर-कोलकाता के निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा ने सभी प्रतिनिधियों और गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया और एनआईटीटीटीआर-कोलकाता की गतिविधियों के बारे में बताया। उनके अनुसार, एनईपी 2020 लोगों की नीति है। उन्होंने एनईपी 2020 की मुख्य विशेषताओं पर भी प्रकाश डाला। आईआईआईटी-कल्याणी के निदेशक शांतन् चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर आईआईईएसटी-शिबप्र के प्रोफेसर स्दीप कुमार रॉय, आईएसीएस, कोलकाता के प्रोफेसर सुहत घोष, विश्व भारती विश्वविद्यालय के प्रोफेसर सरबजीत सेनग्प्ता सहित कई महत्वपूर्ण गणमान्य व्यक्ति शामिल थे।



राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के कार्यान्वयन पर प्रेस कॉन्फ्रेंस

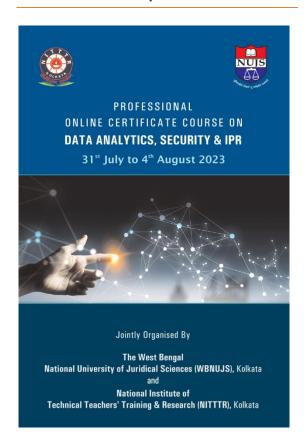


प्रधानमंत्री के सलाहकार श्री अमित खरे का 25 जुलाई 2023 को दौरा





31 जुलाई से 4 अगस्त 2023 तक डेटा एनालिटिक्स, सुरक्षा और आईपीआर पर व्यावसायिक ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स



चंद्रयान-3 का लाइव स्ट्रीमिंग

संस्थान द्वारा चन्द्रयान-3 की चंद्रमा की सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग पर लाइव स्ट्रीमिंग कार्यक्रम का आयोजन 23 अगस्त को शाम 5:30 बजे मिनी ऑडिटोरियम में किया जाएगा। लाइव स्ट्रीमिंग कार्यक्रम में संकाय, कर्मचारी और छात्रों ने भाग लिया।



77वें स्वतंत्रता दिवस का उत्सव:



संस्थान ने 77वां स्वतंत्रता दिवस समारोह पूर्वक मनाया। एकेएएम के तत्वावधान में संस्थान में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किये गये। इस अवसर पर 'हर घर तिरंगा' को सफल बनाने के लिए संस्थान के प्रत्येक सदस्य को तिरंगे बांटे गए। संस्थान ने वेबपेज www.hargartiranga.com का उपयोग करके राष्ट्रीय ध्वज भी पिन किया। निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्र ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया। सभी कर्मचारियों एवं छात्रों ने राष्ट्रगान गाया।



ब्रहमाक्मारी की "मौन की शक्ति"

31 अगस्त, 2023 को एनआईटीटीटीआर कोलकाता में प्रजापिता ब्रह्माकुमारीज़ की ओर से रक्षा बंधन मनाया गया।



रक्षाबंधन के उत्सव की शुरुआत डॉ. किंसुक गिरि के स्वागत भाषण से हुई, जिसमें उन्होंने इस दिन के महत्व का उल्लेख किया। मुख्य अतिथि के रूप में शामिल हुए एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने रक्षाबंधन के आध्यात्मिक महत्व पर विस्तार से चर्चा की। प्रो. मिश्रा ने कहा कि राखी एक पवित्र धागा है जो सभी को ईश्वर के प्रेम में बांधता है। हम रक्षाबंधन का शाब्दिक अर्थ जानते हैं - सुरक्षा का बंधन और परंपरा के अनुसार, बहनें अपने एनआईटीटीटीआर कोलकाता भाइयों और बहनों के माथे पर "तिलक" लगाती हैं, अपने भाई और बहन की कलाई पर रंग-बिरंगी सजी हुई "राखी" या धागा बांधती हैं और अपने प्यार के प्रतीक के रूप में मिठाई खिलाती हैं। बैठक का प्रबंधन ब्रहमाकुमारीज बागुईहाटी, कोलकाता द्वारा किया गया था। समारोह में लगभग 80 गणमान्य लोगों ने भाग लिया।



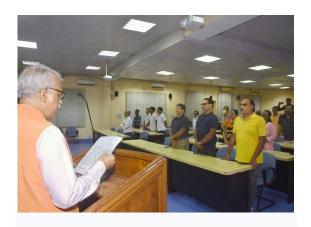
शिक्षक दिवस का पालन



माज में शिक्षकों के बहुमूल्य योगदान को श्रद्धांजित देने के लिए संस्थान के विद्यार्थियों ने 5 सितंबर 2023 को संस्थान में 'शिक्षक दिवस' मनाया। यह भारत के राष्ट्रपति डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन का जन्मदिन भी है। प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने कार्यक्रम में आए प्रतिभागियों का स्वागत किया और समाज निर्माण में शिक्षक

की भूमिका तथा विद्यार्थी के गुणों पर विस्तार से चर्चा की। विद्यार्थियों ने कार्यक्रम में बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया। इस अवसर पर विभिन्न प्रतियोगिताओं का भी आयोजन किया गया।

हिंदी पखवाड़ा दिवस (हिंदी पखवाड़ा)



राजभाषा विभाग भारत सरकार के दिशा-निर्देशान्सार 14 सितम्बर 2023 को राजभाषा माह (हिंदी) हिंदी दिवस के रूप में मनाया गया। कार्यक्रम श्री रामकृष्ण परमहंस, मिनी ऑडिटोरियम, द्वितीय तल, सर्वपल्ली राधाकृष्णन भवन में सायं 5:00 बजे आयोजित किया गया। विद्यार्थियों, कर्मचारियों एवं अधिकारियों की उपस्थिति में सफलतापूर्वक मनाया गया। कार्यक्रम की श्रुआत माननीय निदेशक महोदय के भाषण से ह्ई तथा सम्पूर्ण कार्यक्रम का संचालन डॉ. राजीव चटर्जी एवं डॉ. रायपति स्ब्बाराव ने किया।



इस अवसर पर माननीय निदेशक महोदय के निर्देशानुसार 'हिंदी भाषा को राष्ट्रभाषा कैसे बनाया जाए' विषय पर 2000 शब्दों में हिंदी भाषा में निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। विजेताओं के चयन के लिए एक समिति गठित की गई, कार्यक्रम में अधिकांश कर्मचारियों ने भाग लिया तथा माननीय निदेशक महोदय ने प्रतिभागियों के नाम की घोषणा की, प्रथम स्थान प्राप्त करने वाले विजेता को 1500.00 रुपये का नकद प्रस्कार दिया गया।

सम्पूर्ण कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। अंत में डॉ. रायपित सुब्बाराव ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

लाइव स्ट्रीमिंग G20 विश्वविद्यालय PM मोदी 26 सितंबर 2023 को



संस्थान के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के नए अध्यक्ष का 29 सितंबर 2023 को दौरा



प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा, निदेशक, एनआईटीटीटीआर कोलकाता, श्री सज्जन भजंका, माननीय अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, एनआईटीटीटीआर कोलकाता का स्वागत करते हैं।



बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (BoG) के नए अध्यक्ष, श्री सज्जन भजंका, प्रबंध निदेशक, सेंचुरी प्लाईबोर्ड्स (इंडिया) लिमिटेड, पी-15/1, तारातला रोड, कोलकाता-700088 ने 29 सितंबर 2023 को पहली बार संस्थान का दौरा किया। निदेशक, प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा और संस्थान के अन्य वरिष्ठ संकाय सदस्यों और कर्मचारियों ने उनका स्वागत किया। बाद में, श्री भजंका ने संस्थान के विभिन्न शैक्षणिक विभागों, प्रयोगशालाओं और अन्य सुविधाओं का दौरा किया। अध्यक्ष ने संस्थान का दौरा करने के बाद अपनी खुशी व्यक्त की।



भारतीय भाषा उत्सव 2023

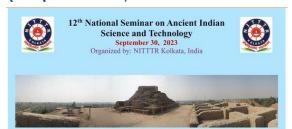
हमारे देश की भाषाई विविधता का जश्न मनाने और उस विविधता में एकता और गर्व की भावना का अनुभव करने के लिए माननीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान द्वारा 28 सितंबर 2023 को भारतीय भाषा उत्सव का शुभारंभ किया गया।

भारतीय भाषा उत्सव का समापन 11 दिसंबर 2023 को होगा, जो प्रसिद्ध तमिल कवि और स्वतंत्रता सेनानी सुब्रमण्यम भारती की जन्म जयंती है।

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के दिनांक 22 नवंबर, 2023 के पत्र डी.ओ. संख्या 8-35/2023 के अनुसार हमारे संस्थान में 11 दिसंबर 2023 को भारतीय भाषा उत्सव का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम नेताजी सुभाष चंद्र ऑडिटोरियम में शाम 5:00 बजे छात्रों, कर्मचारियों और अधिकारियों की उपस्थिति में आयोजित किया गया। "भारत में कई भाषाएँ मौजूद हैं, विविधता में एकता" विषय पर एक वाद-विवाद प्रस्तुति का आयोजन किया गया। इसमें शोध सहायकों सहित कई प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यक्रम सफलतापूर्वक मनाया गया। कार्यक्रम की शुरुआत इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर डॉ. प्रशांत सरकार के भाषण से हुई और पूरे कार्यक्रम का संचालन डॉ. राजीव चटर्जी ने किया। कार्यक्रम लगभग 1:30 घंटे तक जारी रहा और डॉ. राजीव चटर्जी के धन्यवाद ज्ञापन के साथ समाप्त हुआ।

प्राचीन भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर 12वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब मोड) (एआईएसटी 2023)



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अन्संधान (एनआईटीटीटीआर-संस्थान कोलकाता कोलकाता) द्वारा 30 सितंबर, 2023 को एनआईटीटीटीआर कोलकाता में प्राचीन भारतीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (एआईएसटी 2023) पर 12वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी (वेब मोड) आयोजित की गई। उद्घाटन कार्यक्रम में संगोष्ठी के संयोजक एनआईटीटीटीआर कोलकाता के डॉ. किंस्क गिरि ने संगोष्ठी के उद्देश्यों का उल्लेख किया। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के निदेशक और संगोष्ठी अध्यक्ष प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने संगोष्ठी के सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया और संगोष्ठी के विषय-वस्त् के बारे में महत्वपूर्ण मृददों पर प्रकाश डाला। एआईएसटी 2023 के उद्घाटन कार्यक्रम के विशिष्ट मुख्य अतिथि ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी यूएसए के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. शिव कुमार चतुर्वेदी ने इस अवसर पर अपने विचार और राय साझा की।

इस संगोष्ठी के पहले भाषण में, हमारे विशिष्ट म्ख्य अतिथि डॉ शिव क्मार चत्र्वेदी ने ज्ञान-विज्ञान बनाम समकालीन भौतिकवादी वैज्ञानिक प्रतिमानों की प्रासंगिकता और शक्ति पर एक अद्भुत व्याख्यान दिया: कुछ महत्वपूर्ण प्रतिबिंब। दूसरा भाषण प्राचीन भारत की विज्ञान और औद्योगिकिकी के क्षेत्र में उपलब्धियाँ पर प्रोफेसर एबी शुक्ला, एक सेवानिवृत्त आईएएस अधिकारी और आईजीएनसीए, संस्कृति मंत्रालय के बीवीपी डिवीजन के प्रमुख द्वारा दिया गया था। पहले भाग में अंतिम वार्ता प्राचीन इंजीनियरिंग ज्ञान प्रणाली पर आईआईटी ग्वाहाटी के प्रोफेसर प्रो टी वेंकट भारत द्वारा दी गई थी। दोपहर के भोजन के सत्र के बाद, एआईएसटी 2023 के अंतिम आमंत्रित भाषण में, एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा ने भारतीय मंदिर वास्त्कला का परिचय पर अपने ज्ञान और विचारों को साझा किया है।

इस सेमिनार के अंतिम भाग में आधुनिक समय में प्राचीन भारतीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की प्रासंगिकता विषय पर पैनल चर्चा हुई। वहाँ चार प्रतिष्ठित पैनलिस्ट थे; प्रो. देबी प्रसाद मिश्र, प्रो. ए. बी. शुक्ला, प्रो. टी वेंकट भारत और प्रो. शांतनु भांज। पैनल चर्चा की शुरुआत प्रोफेसर मिश्रा ने की। प्रत्येक पैनलिस्ट शुरुआत में कुछ शब्द साझा करता है जिसके बाद सार्थक प्रश्न उत्तर और चर्चा सत्र होते हैं। अंत में, सेमिनार एआईएसटी 2023 के संयोजक डॉ. किंसुक गिरि द्वारा दिए गए समापन भाषण और धन्यवाद प्रस्ताव के साथ समाप्त हुआ। भारत के विभिन्न राज्यों से लगभग 100 प्रतिभागियों ने एआईएसटी 2023 में भाग लिया और भाग लिया।

1 अक्टूबर 2023 को एनआईटीटीटीआर कोलकाता में एक तारीख एक घंटा श्रमदान



कार्यक्रम की शुरुआत में कार्यक्रम के नोडल अधिकारी डॉ. अर्पण के. मंडल ने सभी गणमान्य व्यक्तियों और समुदाय के सदस्यों का स्वागत किया। कार्यक्रम की शुरुआत मुख्य अतिथि पद्मश्री डॉ. जगदीश चंद्र हलदर, डॉक्टर और सामाजिक कार्यकर्ता के स्वागत से हुई। एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने सभी का स्वागत किया और स्वच्छता की आवश्यकता के बारे में बताया। पद्मश्री डॉ. जगदीश चंद्र हलदर ने पर्यावरण को बचाने की आवश्यकता पर अपने भाषण से इस कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। संस्थान के सबसे वरिष्ठ प्रोफेसर प्रो. प्रशांत सरकार ने सभी का अभिवादन किया और इस तरह की गतिविधियों के आयोजन के महत्व को बताया।



परिसर में सफाई गतिविधियां जारी हैं इसके बाद सभी लोग संस्थान के आवासीय खंड की ओर बढ़े। इस मौके पर संकाय सदस्य, कर्मचारी, परिसर के निवासी और छात्र मौजूद थे। सभी ने आवासीय क्षेत्र में सड़कों, नालियों और बगीचों की सफाई शुरू कर दी। निवासियों ने भी पूरे मन से इस पहल में भाग लिया और कचरा इकट्ठा करने में मदद की। सभी बायोडिग्रेडेबल कचरे को इकट्ठा किया गया और फिर कंपोस्ट पिट में डाला गया, जिसे बाद में मिट्टी से भर



परिसर में सफाई गतिविधियां जारी हैं

सफाई गतिविधि समाप्त होने के बाद, सभी लोग वृक्षारोपण अभियान के लिए एकत्र हुए, मुख्य अतिथि पद्मश्री डॉ. जगदीश चंद्र हलधर और एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रो. देवी प्रसाद मिश्रा, वरिष्ठ प्रोफेसर प्रो. प्रशांत सरकार और प्रो. उदय चांद कुमार की उपस्थिति में इस आयोजन को यादगार बनाने के लिए पूरे परिसर में पेड लगाए गए। अंत में सभी लोग

दिया

सकारात्मक बदलाव की प्रेरणा और समुदाय के भविष्य को आकार देने के लिए स्वामित्व और गर्व की भावना के साथ अपने घर के लिए रवाना हुए, ताकि यह एक सफल जन आंदोलन बन सके। आयोजन की कुछ झलिकयाँ इस प्रकार दी गई हैं।



वृक्षारोपण चल रहा है

अमृत कलश यात्रा



अमृत कलश यात्रा का शुभारंभ

हमारे शिक्षा मंत्रालय के निर्देशानुसार 11 अक्टूबर 2023 को संस्थान में अमृत कलश यात्रा का आयोजन किया गया। यह यात्रा नेताजी सुभाष चंद्र बोस ऑडिटोरियम (मुख्य सभागार) से शुरू हुई और तपोवन और वेल्डिंग सेंटर से होते हुए वापस ऑडिटोरियम में पहुंची। इससे पहले, छात्र अपने घरों से थोड़ी मात्रा में मिट्टी या चावल संस्थान में लाए। फिर मिट्टी और चावल को अमृत कलशों में एकत्र किया गया। बाद में, उन्हें सिंदूर और हल्दी पाउडर से सजाया गया। लाल रंग के पवित्र कपड़ों में लिपटे नारियल के गोले अमृत कलश के शीर्ष का निर्माण करते हैं।



अमृत कलश यात्रा

साइबर स्रक्षा जागरूकता कार्यक्रम



इस कार्यक्रम के समन्वयक डॉ. इंद्रजीत साहा ने सभी का हार्दिक स्वागत किया.

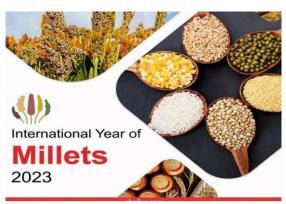
साइबर सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम साइबर लचीलापन बढ़ाने के लिए एक वैश्विक कार्यक्रम है। इस गतिविधि का उद्देश्य हमारे देश के डिजिटल युग के नागरिकों को साइबर जागरूक और सुरक्षित नेटिज़न्स बनने के लिए शिक्षित, बढ़ावा देना और प्रेरित करना है। इसे ध्यान में रखते हुए, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता में 16 से

20 अक्टूबर 2023 तक साइबर स्रक्षा जागरूकता सप्ताह मनाया गया। इस संबंध में, संस्थान की वेबसाइट और संस्थान के सोशल मीडिया के माध्यम से साइबर स्रक्षा जागरूकता से संबंधित एक बैनर प्रकाशित किया गया था। इसके अलावा, 18 अक्टूबर 2023 को इस संस्थान के निदेशक, संकाय, छात्र, विशेषज्ञ और स्टाफ सदस्यों के साथ एक जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया था। इस कार्यक्रम में एनआईटीटीटीआर कोलकाता के सहायक प्रोफेसर और इसके समन्वयक डॉ इंद्रजीत साहा ने संकाय, छात्र, विशेषज्ञ वक्ता और स्टाफ सदस्यों का स्वागत भी किया और इस कार्यक्रम की प्रासंगिकता पर चर्चा की। श्री म्खर्जी की प्रस्त्ति के बाद चर्चा सत्र में संकाय, छात्र और कर्मचारी भी शामिल हुए। अंत में धन्यवाद ज्ञापन के साथ कार्यक्रम का समापन ह्आ। स्टाफ सदस्यों की ओर से श्री कल्लोल मोडक ने डॉ. इंद्रजीत साहा को इस कार्यक्रम को सफलतापूर्वक आयोजित करने में सहायता की।



श्री सम्याजित मुखर्जी, इंडियन स्कूल ऑफ एथिकल हैकिंग (आईएसओईएच, कोलकाता) ने सुरक्षा मृद्दों के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा की और उनका प्रदर्शन किया तथा प्रतिभागियों के बीच जागरूकता फैलाई।

अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष (आईवाईओएम्)-2023 का पालन



National Institute of Technical Teachers' Training and Research,

Kolkata





शिक्षा मंत्रालय के निर्देशान्सार, एनआईटीटीटीआर कोलकाता में अंतरराष्ट्रीय कदन्न वर्ष (आईवाईओएम)-2023 के उपलक्ष्य में अक्टूबर 2023 के महीने में विभिन्न गतिविधियाँ आयोजित की गईं। रंगोली प्रतियोगिता और स्लोगन प्रतियोगिता जैसे विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए। 16 अक्टूबर 2023 को प्रो. उर्मिला कर ने 'बाजरे की क्षमता' पर बात की। उन्होंने बाजरा के महत्व के बारे में बात की। 18 अक्टूबर 2023 को श्री तपस सरकार द्वारा बाजरा पर प्रश्नोत्तरी आयोजित की गई। छात्रों और कर्मचारियों ने इस कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लिया। 25 अक्टूबर 2023 को पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता और रंगोली बनाने की प्रतियोगिता आयोजित की गई। छात्रों और कर्मचारियों ने प्रतियोगिता में सक्रिय रूप से भाग लिया। डॉ. उर्मिला कर और श्री तपस सरकार ने जज की भूमिका निभाई। स्श्री बैशाखी बोस नियोगी द्वारा बनाई गई रंगोली को प्रथम स्थान दिया गया। सभी संकाय, कर्मचारी और छात्र इस कार्यक्रम के गवाह बने।

राष्ट्रीय एकता दिवस-2023 का उत्सव

संस्थान ने सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती के उपलक्ष्य में 31 अक्टूबर, 2023 को संस्थान

परिसर में राष्ट्रीय एकता दिवस मनाया। राष्ट्रीय एकता दिवस के अवसर पर शपथ ग्रहण कार्यक्रम एवं एकता दौड़ का आयोजन किया गया। सभी नागरिकों में एकता एवं भाईचारे का संदेश फैलाने के उद्देश्य से एकता दौड़ का आयोजन किया गया, जिसे संस्थान के निदेशक ने हरी झंडी दिखाकर रवाना किया। दौड़ समाप्त होने के त्रंत बाद श्री रामकृष्ण परमहंस मिनी ऑडिटोरियम में शपथ ग्रहण कार्यक्रम हुआ, जिसमें संस्थान के विभिन्न गतिविधियों से जुड़े संकाय सदस्य, कर्मचारी, छात्र एवं अन्य लोग शामिल ह्ए। कार्यक्रम की अध्यक्षता संस्थान के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने की तथा इसका समन्वयन मुख्य सतर्कता अधिकारी डॉ. समीर रॉय एवं श्री जोसेफ भूटिया, एसएसए ने किया। निदेशक एवं मुख्य सतर्कता अधिकारी ने राष्ट्रीय एकता दिवस पर भाषण दिए, जिसमें राष्ट्रीय एकता के महत्व पर विशेष जोर दिया गया। कार्यक्रम में उपस्थित सभी लोगों ने क्रमशः निदेशक द्वारा हिंदी में तथा मुख्य सतर्कता अधिकारी द्वारा अंग्रेजी में राष्ट्रीय एकता दिवस की शपथ ली।



डॉ. समीर रॉय, राष्ट्रीय एकता दिवस की प्रतिज्ञा का नेतृत्व करते हैं।



एकता दौड़ कार्यक्रम चल रहा है

स्मार्ट क्लासरूम का उद्घाटन



एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने स्मार्ट क्लासरूम का उदघाटन किया



एक हाइब्रिड मोड एसटीटीपी चल रहा है

ऑनलाइन और ऑफलाइन एसटीटीपी कक्षाएं, ऑनलाइन सेमिनार, आधिकारिक बैठक आदि आयोजित करने के लिए आधुनिक शिक्षण और शिक्षण सहायक सामग्री वाले स्मार्ट क्लासरूम की भारी मांग थी। इस मांग को ध्यान में रखते हुए, लर्निंग रिसोर्स सेंटर ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के चाणक्य भवन की पहली मंजिल पर इंटरएक्टिव पैनल, वाकॉम टैबलेट, दस्तावेज़ व्यूअर, पीटीजेड कैमरा, एनीकास्ट रिकॉर्डर इत्यादि जैसे अत्याधुनिक गैजेट वाले एक स्मार्ट क्लासरूम विकसित किया है। इस कक्षा का उद्घाटन 1 नवंबर 2023 को एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा ने किया।

11 नवंबर 2023 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस का जश्न

डॉ. हबीबा हुसैन ने 11 नवंबर 2023 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाने का आयोजन किया। कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के शिक्षा संकाय के प्रोफेसर पीटर डुडले ने ऑनलाइन एक विशेष व्याख्यान दिया। विषय था "पाठ्यक्रम का उपयोग करके व्याख्यान कक्षों, कॉलेजों और विश्वविद्यालयों में छात्र और शिक्षक सीखने में सुधार करना"। व्याख्यान का आयोजन एनआईटीटीटीआर कोलकाता ने एआईएईआर के पश्चिम बंगाल चैप्टर के सहयोग से किया था। कार्यक्रम में 30 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

जनजातीय गौरव दिवस 2023



पिछले वर्ष की तरह इस वर्ष भी इस संस्थान ने 15 नवंबर 2023 को आदिवासी गौरव दिवस के रूप में मनाया है, जो वीर आदिवासी स्वतंत्रता सेनानी बिरसा मुंडा की जयंती है, जिन्हें पूरे भारत में आदिवासी समुदाय भगवान के रूप में पूजते हैं। इस अवसर का उद्देश्य सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण और राष्ट्रीय गौरव, वीरता और आतिथ्य के भारतीय मूल्यों को बढ़ावा देने में

आदिवासियों के प्रयासों को मान्यता देना है। कार्यक्रम की अध्यक्षता संस्थान के निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा ने की और इसका समन्वयन डॉ. एस.एन. मंडल प्रोफेसर और श्री श्यामापद मांडी, एसएसए ने किया।

संविधान दिवस का पालन

भारत के संविधान को अपनाने के उपलक्ष्य में 30 नवंबर 2023 को इस संस्थान में संविधान दिवस मनाया गया। इस संस्थान के मिनी ऑडिटोरियम में इस उल्लेखनीय दिन को देखने के लिए अधिकांश संकाय, कर्मचारी, छात्र उपस्थित थे। प्रो। दीपंकर बोस ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। उन्होंने हमारे संविधान के महत्व को स्पष्ट तरीके से समझाया। उन्होंने सत्यमेय जयते के प्रतीक के रूप में सत्य को बनाए रखने पर जोर दिया, जो हमारे संविधान की रीढ़ है। संस्थान के निदेशक प्रो। देबी प्रसाद मिश्रा ने अपने भाषण में इस बात पर जोर दिया कि संविधान दिवस जिम्मेदारी या कर्तव्य का पालन करने का दिन होना चाहिए। प्रोफेसर बोस के स्र को जारी रखते हए उन्होंने कहा कि सच बोलना पहली बार में कड़वा हो सकता है, लेकिन यह भविष्य में एक अच्छी दिशा देता है। उन्होंने उन सिद्धांतों को भी परिभाषित किया जिन पर यह संस्थान आधारित है।

व्यक्तित्व विकास पर राष्ट्रीय कार्यशाला

संस्थान के हीरक जयंती समारोह के तहत संस्थान में पूरे वर्ष विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं। हाल ही में 23 से 25 दिसंबर 2023 तक व्यक्तित्व विकास पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला सफलतापूर्वक आयोजित की गई। इस कार्यशाला में तनाव प्रबंधन, समय प्रबंधन, भगवद गीता का सार, योग और प्राणायाम, शारीरिक स्वास्थ्य और विभिन्न अध्ययन तकनीकों पर सत्र आयोजित किए गए। इन सत्रों का संचालन एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक डॉ. देबी प्रसाद मिश्रा ने किया। योग सत्र का संचालन श्री अविनाश कुमार ने किया।







संस्थान का 60वां स्थापना दिवस (हीरक जयंती)

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने 10 से 12 जनवरी, 2014 के बीच अपने स्थापना दिवस का हीरक जयंती समारोह मनाया था। इस तीन दिवसीय समारोह के दौरान कई शैक्षणिक, सांस्कृतिक और सामाजिक गतिविधियां आयोजित की गई।



रक्तदान शिविर

उत्सव के पहले दिन संस्थान द्वारा रक्त आधान चिकित्सा और इम्यूनोहेमेटोलॉजी, मानिकतला, कोलकाता -700006 के सहयोग से एक रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया था।



एनआईटीटीओर, कोलकाता के संकाय और कर्मचारियों द्वारा डिजाइन और संयोजन किए गए सौर वृक्ष का उद्घाटन प्रोफेसर तपस चक्रवर्ती, माननीय कुलपति और मुख्य अतिथि दवारा किया गया।



11 नवंबर 2023 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस का जश्न डायमंड जुबली मेमोरियल का उद्घाटन माननीय मुख्य अतिथि प्रोफेसर धनुष धारी मिश्रा, पूर्व अध्यक्ष बीओजी, आईआईटी धनबाद द्वारा किया गया।

वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24



संस्थान के 60वें स्थापना दिवस (हीरक जयंती) के उपलक्ष्य में आयोजित कार्यक्रम का उद्घाटन कार्यक्रम के गणमान्यों दवारा दीप प्रज्वलित कर किया गया।

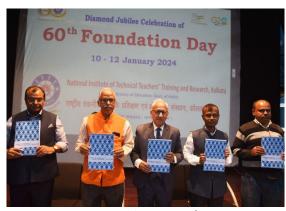
11 जनवरी को कार्यक्रम की शुरुआत माननीय निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराने के साथ हुई, जिसके बाद राष्ट्रगान हुआ। इसके बाद, संस्थान के निवर्तमान संकाय सदस्यों और कर्मचारियों (डॉ. प्रशांत सरकार/ श्री बिशन बहादुर प्रधान/ श्री दुलाल चंद्र नस्कर/ श्री दीपक गुप्ता/ श्री तपस सरकार) द्वारा ध्वज फहराया गया। आमंत्रित गणमान्य व्यक्तियों में आईआईटी धनबाद के पूर्व अध्यक्ष प्रोफेसर धनुष धारी मिश्रा मुख्य अतिथि थे। प्रोफेसर तपस चक्रवर्ती, माननीय कुलपति, मकाऊट, पश्चिम बंगाल मुख्य अतिथि थे। श्री सज्जन भजनका, माननीय अध्यक्ष, बीओजी, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता विशेष गणमान्य व्यक्ति के रूप में उपस्थित थे।



श्री सज्जन भजंका, माननीय अध्यक्ष, बीओजी, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता संवर्धित वास्तविकता (एआर) वर्चुअल रियलिटी (वीआर) लैब का उद्घाटन करते हुए



सौभनीर का लोकार्पण



इंजीनियरिंग, विज्ञान और शिक्षा जर्नल का उद्घाटन

हीरक जयंती स्मारक का उद्घाटन माननीय म्ख्य अतिथि दवारा किया एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के संकाय और कर्मचारियों दवारा डिजाइन और संयोजन किए गए सौर वृक्ष का उद्घाटन प्रोफेसर तपस चक्रवर्ती, माननीय कुलपति और विशिष्ट अतिथि ने किया। प्रोफेसर चंदन चक्रवर्ती और उनकी टीम के सदस्यों द्वारा एक एआर/वीआर प्रयोगशाला स्थापित की गई थी, जिसका उदघाटन एनआईटीटीटीआर, कोलकाता माननीय अध्यक्ष बीओजी श्री सज्जन भजनका ने किया। उद्घाटन के बाद कार्यक्रम लगभग 10:30 बजे नेताजी स्भाष चंद्र बोस ऑडिटोरियम में श्रू हुआ। म्ख्य अतिथि, विशिष्ट अतिथि और अध्यक्ष बीओजी ने अपने भाषणों में एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के लिए आने वाले दिनों में अवसरों के साथ-साथ च्नौतियों पर भी प्रकाश डाला। मंच पर उपस्थित गणमान्य

व्यक्तियों ने कार्यक्रम की स्मारिका और संस्थान की पत्रिका (जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, साइंस एंड एजुकेशन) का भी उद्घाटन किया पारंपरिक गतिविधियों के अलावा, चिन्मय मिशन के स्वामी तेजोमयानंद ने एक विशेष गतिविधि आयोजित की। कार्यक्रम लगभग 8:30 बजे पेशेवर बैंड प्रदर्शन के साथ समाप्त हुआ और कर्मचारियों के परिवार के कुछ सदस्यों के साथ-साथ कर्मचारियों और छात्रों ने भी सांस्कृतिक कार्यक्रम में भाग लिया।

तीसरे दिन (यानी 12 जनवरी, 2024), स्वामी विवेकानंद की जयंती के अवसर पर समारोह के एक भाग के रूप में राष्ट्रीय युवा दिवस मनाया गया। रामकृष्ण मिशन विवेकानंद शैक्षिक और शोध संस्थान, बेलूर, हावड़ा के प्रो-चांसलर स्वामी आत्मप्रियानंद द्वारा एक पूर्ण वार्ता आयोजित की गई थी। उन्होंने स्वामी विवेकानंद के जीवन और दर्शन पर एक भाषण दिया। उन्होंने ज्ञान और ब्द्धि के महत्व पर प्रकाश डाला। इस अवसर पर, अपने भाषण से पहले स्वामी आत्मप्रियानंद ने स्वामीजी की प्रतिमा पर माल्यार्पण किया और निदेशक और संकाय और कर्मचारियों के अन्य सदस्यों की उपस्थिति में श्रदधांजलि दी। बाद में आत्मप्रियानंद ने संस्थान परिसर में रवींद्रनाथ टैगोर की प्रतिमा का भी उद्घाटन किया। कार्यक्रम का समापन समिति के समन्वयक डॉ. राजीव चटर्जी के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ ह्आ।

पुस्तक प्रदर्शनी और पुस्तकालय-संबंधी प्रौद्योगिकियों के प्रदर्शन पर रिपोर्ट

एनआईटीटीटीआर कोलकाता के केंद्रीय पुस्तकालय ने संस्थान के स्थापना दिवस की 60वीं डायमंड जयंती समारोह के दौरान 11 जनवरी 2024 को संस्थान के परिसर में एक दिवसीय पुस्तक प्रदर्शनी और पुस्तकालय से संबंधित प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन आयोजित किया।



प्रदर्शनी में टेलर एंड फ्रांसिस, कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, सेज, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, पियर्सन, मैकग्रॉ-हिल, श्रॉफ, विली, एल्सेवियर, स्प्रिंगर, हैचेट इंडिया, पेंग्इन रैंडम हाउस इंडिया, हार्पर कॉलिन्स, रूपा, वीवा और अन्य जैसे प्रसिद्ध प्रकाशकों की डोमेन-विशिष्ट प्स्तकों का विविध संग्रह प्रस्त्त किया गया। इन प्रकाशनों को भारत ब्क डिस्ट्रीब्यूटर्स, कोलकाता और आदित्य ब्क्स, नोएडा, बलानी इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड के माध्यम से क्यूरेट और प्रदर्शित किया गया। प्रदर्शित प्रत्तकों में तकनीकी शिक्षा, इंजीनियरिंग शिक्षा, शिक्षा नीतियां (एनईपी 2020 पर ध्यान देने के साथ), भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस), प्राचीन भारतीय शिक्षा, शैक्षिक प्रौद्योगिकी, लचीला शिक्षाशास्त्र, महत्वपूर्ण शिक्षाशास्त्र, शिक्षक प्रशिक्षण, अन्संधान पद्धति, ग्राफिक्स और वीडियोग्राफी, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग और प्रौद्योगिकी से संबंधित फिक्शन और नॉन-फिक्शन को शामिल करने वाली सामान्य प्स्तकें शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, इस कार्यक्रम में प्स्तकालय से संबंधित प्रौद्योगिकियों में प्रगति पर प्रकाश गया, जिसमें आरएफआईडी, कोहा आईएलएमएस, डीस्पेस, ड्रिलबिट, लैनाक्विल, मायलोफ्ट, रिमोटएक्सएस, और बह्त क्छ प्रदर्शित किया गया। एवियर टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, कोलकाता और बलानी इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड, नोएडा, यूपी ने इन अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों को दर्शकों के सामने प्रस्तुत करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। यह कार्यक्रम पुस्तकालय से संबंधित प्रौद्योगिकियों में नवीनतम प्रकाशनों और प्रगति का पता लगाने के लिए शैक्षणिक समुदाय के लिए एक मूल्यवान मंच के रूप में कार्य करता है।

12.01.24 को स्वामी विवेकानन्द की जयंती

12 जनवरी 2024 को राष्ट्रीय युवा दिवस है, स्वामी विवेकानंद की जयंती के अवसर पर आरएमवीईआरआई, बेलूर, हावड़ा के प्रो-चांसलर स्वामी आत्मप्रियानंद द्वारा स्वामी विवेकानंद के जीवन और दर्शन पर एक विस्तृत चर्चा का आयोजन किया गया। इस अवसर पर स्वामी आत्मप्रियानंद ने स्वामीजी की प्रतिमा पर माल्यार्पण किया।



स्वामी आत्मप्रियानंद, प्रो-चांसलर, आरकेएमवीईआरआई, बेलूर विवेकानंद की प्रतिमा का उद्घाटन करते हुए



स्वामी आत्मप्रियानंद, प्रो-चांसलर, आरकेएमवीईआरआई, बेलूर, सभा को संबोधित करें

12.01.24 को रवीन्द्रनाथ टैगोर की प्रतिमा का उद्घाटन



स्वामी आत्मप्रियानंद, प्रो-चांसलर, आरकेएमवीईआरआई, बेलूर खीन्द्रनाथ टैगोर की प्रतिमा का उद्घाटन करते हुए

15-20 जनवरी, 2024 के दौरान अपशिष्ट प्रबंधन प्रौद्योगिकी और स्थिरता पर अटल-एआईसीटीई एफडीपी



नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती समारोह की रिपोर्ट

इस वर्ष 23 जनवरी को इस संस्थान ने देश के महान नेता नेताजी सुभाष चंद्र बोस की 123वीं जयंती मनाई। आरंभ में आयोजन समिति के समन्वयक प्रोफेसर शांतनु भांज ने सभागार में उपस्थित सभी का स्वागत किया और कार्यक्रम को जारी रखने की जिम्मेदारी सह-समन्वयक श्री दीपक गुप्ता को सौंप दी। निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने नेताजी को माल्यार्पण किया और बाद में प्रोफेसर भांजा से भी ऐसा करने का अनुरोध किया गया। सभी संकाय, कर्मचारियों और छात्रों ने पुष्प अर्पित कर उन्हें श्रद्धांजित दी। प्रोफेसर भांजा ने नेताजी सुभाष चंद्र बोस के इतिहास और भारत की आजादी में उनके योगदान का संक्षेप में उल्लेख किया। श्री दीपक गुप्ता ने नेताजी के लिए एक कविता सुनाई। संकाय में प्रोफेसर रायपित सुब्बा राव ने भी नेताजी से जुड़ी कुछ महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाओं को सुनाया। छात्रों ने भी कार्यक्रम में सिक्रय भागीदारी की





25.01.24 को राष्ट्रीय मतदाता दिवस पर शपथ



75वें गणतंत्र दिवस के उत्सव पर रिपोर्ट

संस्थान ने 26 जनवरी, 2024 को संस्थान परिसर में 75वां गणतंत्र दिवस मनाया। 75वें गणतंत्र दिवस मनाया। 75वें गणतंत्र दिवस के समारोह का कार्यक्रम संस्थान के निदेशक द्वारा तिरंगा फहराने के साथ शुरू हुआ, जिसके बाद राष्ट्रगानहुआ।



कार्यक्रम की अध्यक्षता संस्थान के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने की तथा इसका समन्वयन डॉ. हबीबा हुसैन, एसोसिएट प्रोफेसर तथा श्री जोसेफ भूटिया, एसएसए ने किया। निदेशक ने राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में गणतंत्र दिवस मनाने के महत्व पर भाषण दिया। कार्यक्रम में संकाय के सदस्य, कर्मचारी, छात्र तथा संस्थान की विभिन्न गतिविधियों से जुड़े अन्य लोग शामिल हुए। कार्यक्रम का समापन धन्यवाद ज्ञापन तथा अल्पाहार के साथ हुआ।

9 फरवरी 2024 को "भारतीय ज्ञान परम्परा" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर) कोलकाता में 9 फरवरी को अपराहन 3 बजे से (हाइब्रिड मोड) "भारतीय ज्ञान परंपरा", 2024 पर राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित की गई, जिसका आयोजन एनआईटीटीटीआर-कोलकाता द्वारा किया गया था। उद्घाटन कार्यक्रम में संगोष्ठी के संयोजक, एनआईटीटीटीआर कोलकाता के प्रोफेसर प्रो. नीलाद्रि प्रताप मैती ने संगोष्ठी के उद्देश्यों का उल्लेख किया। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के निदेशक और संगोष्ठी अध्यक्ष प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने संगोष्ठी के सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया और संगोष्ठी के विषय के बारे में महत्वपूर्ण मुद्दों पर प्रकाश डाला। डॉ. मनोहर शिंदे, पूर्व संकाय, यूसीएलए और यूएससी स्कूल ऑफ मेडिसिन, लॉस एंजिल्स, यूएसए, "भारतीय ज्ञान परंपरा" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन कार्यक्रम के विशिष्ट मुख्य वक्ता ने इस अवसर पर अपने विचार और दृष्टिकोण साझा किए।



मंच पर प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा, निदेशक, एनआईटीटीआर कोलकाता, डॉ. मनोहर शिंदे, पूर्व संकाय, यूसीएलए और यूएससी स्कूल ऑफ मेडिसिन, लॉस एंजिल्स, यूएसए, विशिष्ट मुख्य वक्ता और प्रोफेसर नीलाद्रि प्रताप मैती, संयोजक मौजूद थे।

संगोष्ठी के पहले इस व्याख्यान में. एनआईटीटीटीआर कोलकाता निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा ने अपना ज्ञान साझा किया और भारतीय पारंपरिक ज्ञान के परिचय और प्रासंगिकता पर अपने विचारों के साथ संक्षेप में चर्चा की। अगले सत्र में, हमारे प्रतिष्ठित मुख्य वक्ता, डॉ मनोहर शिंदे, पूर्व संकाय, यूसीएलए और यूएससी स्कूल ऑफ मेडिसिन, लॉस एंजिल्स, यूएसए ने भारतीय ज्ञान प्रणाली के लिए पारिस्थितिकी तंत्र पर एक अद्भृत व्याख्यान दिया। अंत में, संगोष्ठी का समापन एनआईटीटीटीआर कोलकाता

प्रोफेसर, प्रोफेसर नीलाद्रि प्रताप मैती द्वारा दिए गए समापन भाषण और धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ, जो "भारतीय ज्ञान परम्परा", 2024 पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के संयोजक हैं। भारत के विभिन्न राज्यों (ऑनलाइन और ऑफलाइन) से लगभग 100 प्रतिभागी इस संगोष्ठी में शामिल हए और इसमें भाग लिया।



सेमिनार के प्रतिभागी

20-23 फरवरी, 2024 के दौरान एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ में आयोजित 14वीं अंतर एनआईटीटीटीआर खेल प्रतियोगिता पर रिपोर्ट





उदघाटन समारोह

वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24

20 फरवरी 2024 को एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ द्वारा 14वें अंतर एनआईटीटीटीआर खेल मीट के उद्घाटन समारोह में लचीलापन, नेतृत्व और जिम्मेदारी का शानदार प्रदर्शन देखने को मिला। चारों एनआईटीटीटीआर के निदेशक और प्रतिनिधि मंच पर मौजूद थे। मुख्य अतिथि सुश्री चाहत दीप कौर थीं, जिन्होंने अंतरराष्ट्रीय शृटर के रूप में भारत का प्रतिनिधित्व किया। एनआईटीटीटीआर चंडीगढ निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई के निदेशक भी मुख्य अतिथि के रूप में मौजूद थे। ऑर्केस्ट्रा बैंड ने संगीत बजाया और सभी शूटरों को पोडियम तक ले गया। प्रतिभागियों, आयोजकों और अन्य प्रतिनिधियों का उत्साह इतना अधिक था कि पूरा पोडियम और उसके आसपास का वातावरण





बैडमिंटन चल रहा है



शतरंज चल रहा है



कैरम चल रहा है



100 मीटर दौड़



टेबल टेनिस डबल चल रहा है



टेबल टेनिस सिंगल्स चल रहा है



वॉलीबॉल चल रहा है

मीट के दौरान कई कार्यक्रमों की योजना बनाई गई और 20-23 फरवरी 2024 तक इनमें मैत्रीपूर्ण और चुनौतीपूर्ण प्रतियोगिताएं देखी गईं। खेल प्रतियोगिता में सभी चार एनआईटीटीटीआर के संकाय और कर्मचारियों ने भाग लिया। 7 अलग-अलग खेलों के अंतर्गत 15 इवेंट थे। बैडिमेंटन, टेबल टेनिस, कैरम, शतरंज, ऑक्शन ब्रिज, वॉलीबॉल और 100 मीटर दौड़। एनआईटीटीटीआर कोलकाता के इक्कीस प्रतिभागियों ने विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया। एनआईटीटीटीआर कोलकाता ने 2 स्वर्ण पदक, 4 रजत पदक और 3 कांस्य पदक जीतकर समग्र तालिका में तीसरा स्थान हासिल किया। संस्थान का प्रतिनिधित्व करने वाली कोई महिला प्रतिभागी नहीं थी।



समापन सत्र

एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ ने चैंपियनशिप ट्रॉफी जीतकर पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया। एनआईटीटीटीआर भोपाल दूसरे स्थान पर रहा जबिक एनआईटीटीटीआर चेन्नई चौथे स्थान पर रहा। दूसरे दिन शाम को एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया। सांस्कृतिक कार्यक्रम का म्ख्य आकर्षण पेशेवर ओडिसी नर्तकों द्वारा ओडिसी नृत्य प्रदर्शन था। इसके अलावा, विभिन्न एनआईटीटीटीआर और उनके परिवार के सदस्यों के प्रतिभागियों ने विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्त्त किए। प्रतिभागियों ने हिंदी, तमिल, पंजाबी और अन्य भाषाओं में गीत गाए और नृत्य प्रस्तुत किए। स्थानीय आयोजकों ने पंजाबी संस्कृति, शिष्टाचार और व्यवहार को प्रदर्शित करने के लिए एक लघ् नृत्य कार्यक्रम प्रस्त्त किया। दर्शकों ने लंबे समय तक चले कार्यक्रम का आनंद लिया और इसमें अनोखे क्षण थे। आनंदप्र साहिब में स्थित एक संग्रहालय, विरासत-ए-खालसा (जिसे पहले खालसा हेरिटेज मेमोरियल कॉम्प्लेक्स के नाम से जाना जाता था) की एक छोटी यात्रा भी हुई। अंतिम दिन एनआईटीटीटीआर चंडीगढ़ के ऑडिटोरियम में समापन कार्यक्रम आयोजित किया गया। चारों एनआईटीटीटीआर के सभी खेल समन्वयक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई के निदेशक और एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक मंच पर उपस्थित थे। सभी खेलों के विजेताओं को पदक प्रदान किए गए। समग्र विजेता की ट्रॉफी और अन्य पुरस्कार बहुत ही शानदार तरीके से वितरित किए गए। अंत में, 15वीं अंतर एनआईटीटीटीआर खेल प्रतियोगिता के आयोजन की कमान एनआईटीटीटीआर कोलकाता को सौंपी गई। कार्यक्रम का समापन सभी ने राष्ट्रगान 'जनगणमन अधिनायक जयहे भारत भाग्य विधाता' गाकर किया। प्रतिभागियों ने अगले साल कोलकाता में फिर से मिलने की

उम्मीद के साथ कार्यक्रम स्थल से बहुत खुश होकर विदा ली।

एआईसीटीई द्वारा 26 फरवरी से 02 मार्च, 2024 के दौरान "21वीं सदी के विद्यार्थियों के सशक्तीकरण के लिए जीवन कौशल" पर एटीएएल-एफडीपी प्रायोजित

"21वीं सदी के शिक्षार्थियों को सशक्त बनाने के लिए जीवन कौशल" पर अटल एफडीपी हमारे संस्थान परिसर में आमने-सामने मोड में 26 फरवरी से 2 मार्च 2024 के दौरान आयोजित किया जाएगा।



एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा ने भाषण दिया।

वितीय स्थिति

संस्थान को उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित किया जाता है। 2022-23 के दौरान, संस्थान को अपने वार्षिक खर्चों को पूरा करने के लिए शिक्षा मंत्रालय से ₹2372 लाख का अनुदान प्राप्त ह्आ। संस्थान को प्रायोजित शोध परियोजनाओं और संस्थान द्वारा किए जा रहे परामर्श कार्यों के लिए कई फंडिंग एजेंसियों और उद्योगों से धन प्राप्त होता है। संस्थान का वितीय वर्ष भारत सरकार के वितीय वर्ष के अनुरूप है, अर्थात 1 अप्रैल से 31 मार्च तक। संस्थान के खातों का वार्षिक लेखा परीक्षा प्रधान निदेशक, मध्य कोलकाता के कार्यालय, भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग द्वारा संस्थान की बैलेंस शीट, आय और व्यय विवरण, प्राप्त अनुदान नीचे सारणीबद्ध प्रारूप में दिखाए गए हैं।.

31 मार्च, 2024 तक तुलन पत्र

राशि रुपए में

निधि के स्रोत	अनुसूची	चालु वर्ष	गत वर्ष
प्ँजी निधि	1	3451,74,094	3505,94,202
नामित/निर्धारित/अक्षय निधि/समग्र निधियाँ	2	3299,76,562	3106,70,355
चालू देयताएं और प्रावधान	3	2710,98,159	4197,57,069
कुल		9462,48,815	10810,21,626

निधियों का अनुप्रयोग	अनुसूची	चालु वर्ष	गत वर्ष
अचल परिसंपत्तियाँ			
गोचर परिसंपत्तियाँ	4	2589,06,341	2557,79,111
अगोजर परिसंपत्तियाँ	4	27,30,530	21,32,898
क्रियमाण पूंजिकार्य	4	586,23,867	744,22,095
निर्धारित/ बंदोबस्ती निधियों से निवेश राशियाँ	5	3048,89,484	2931,73,494
दीर्घ कालीन			
अल्प कालीन			
निवेश- अन्य	6	-	-
चालु परिसंपत्तियाँ	7	2646,32,166	4182,31,645
ऋण, अग्रीम और जमा राशियाँ	8	564,66,427	372,82,383
कुल		9462,48,815	10810,21,626

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

23

लेखेपर प्रासंगिक देयतायें तथा खातों पर टिप्पणियाँ

24

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष /अविध के लिए आय एवं व्यय लेखा

राशि रुपए में

विवरण	अनुसूची	चालूवर्ष	गतवर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	38,98,531	
अन्दान/आर्थिक सहायताएँ	10	2657,91,619	2372,42,649
निवेशो से आय	11	214,04,857	179,68,429
अर्जित ब्याज	12	2,79,863	8,81,990
अन्य आय	13	24,74,864	15,63,965
पूर्वावधि की आय	14	-	3,78,892
" बिलंबित आय एएस् 12 के रूप में [अन्सूची 4 के अन्रूप]	4	252,97,118	124,83,017
कुल (ए)		3191,46,852	2705,18,942
व्यय			
कर्मचारी अदायगियां एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	2200,58,222	1984,94,231
शैक्षिक व्यय	16	28,17,056	49,76,036
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	294,01,512	274,95,380
परिवहन व्यय	18	1,32,431	2,06,773
मरम्मत एवं अनुरक्षण	19	72,87,862	42,20,964
वित्तीय लागत	20	7,16,536	13,372
मूल्य हास	4	252,97,118	124,83,017
अन्य व्यय	21	179,68,429	161,83,385
पूर्वाविध व्यय	22	53,78,000	(2,01,876)
कुल(बि)		3090,57,166	2638,71,282
व्यय से ज्यादा आय की शेष राशि (ए - बि)		100,89,686	66,47,660
अन्य वर्तमान देनदारियों को हस्तांतरित		34,36,428	38,22,813
अनुदान की अव्ययित शेष [अ. ३(ए)(६)(डी)]			
शेष राशि जो अधिशेष/(घाटा)हैं पूंजीगत निधि को अग्रानित		66,53,258	28,24,847

महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ

23

आकस्मिक देनदारियाँ और लेखे पर टिप्पणियाँ

24

अनुसूची - 1: पुंजी निधि (गतवर्ष के लिए आधारभूत/ पूंजीगत निधि)

राशि रुपए में

	विवरण	चालूवर्ष	गतवर्ष
	साल के प्रारंभ में शेष राशि	3505,94,202	3600,51,231
जोड़िए:	आधारभूत / पूंजी निधि को अंशदान	-	-
जोड़िए:	पूंजीगत व्यय (एनईआर सहित) के लिए प्रयुक्त हेतु	132,23,752	123,39,329
	यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त		
	अनुदान		
जोड़िए:	निर्धारित निधियों से खरीदी गई संपत्तियां		-
जोड़िए:	प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई		
	संपत्तियां,जिनका स्वामित्व संस्थान के पास है		
जोड़िए:	दान के रुप में प्राप्त संपत्तियां या उपहार		
जोड़िए:	अन्य अतिरिक्तः		
	वर्तमान संपत्ति निर्धारित निधि से स्थानांतरित की		
	गई		
	आस्थगित आय एएस-12	(252,97,118)	(246,21,205)
	पुराने प्रावधान वापस लिखे गए		
जोड़िए:	आय और व्यय लेखे से स्थानांतरित व्यय से अधिक	66,53,258	28,24,847
	आय		
	कुल	3451,74,094	3505,94,202
(घटाइए:)	आधारभूत निधि का निर्माण अनुसूची-2 को		
	स्थानांतरित		
(घटाइए:)	आय एवं व्यय लेखे से अंतरित घाटा	-	-
	वर्षान्त में शेष राशि	3451,74,094	3505,94,202

अनुसूची - 2: नामित/निर्धारित/अक्षय निधियां

					क	ल							
विवरण	आधारभूत निधि	पीडीएमटीवीई	मईसीएच	कंप्यूटर लैब	र (कोविड-	ओबीसी एक्सपेंशन-	क्यूआईपी- एआईसीटीई	म्क	अटल	रोव	नेक्टर	चालूवर्ष	गतवर्ष
ए.			(II))		19)	सायन							
ए) प्रारंभिक शेष	2945,57,577	25,42,990	49,525	75,350	5,01,043	39,64,451	3,01,130	48,22,699	_		3,900	3068,18,665	2868,14,187
र) त्रारामफ राप बी) वर्ष के दौरान जोड़		,:-,:-	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	3,96,010	,-,	-,,	,,	7,50,000	7,00,000	-,,	18,46,010	, ,
बा) वर्ष के दारान जाड़ सी) शैक्षणिक आय					3,50,010				7,50,000	7,00,000			51,48,501
क्षा) राजाणक आय डी) निधियों के निवेश से आय	171,31,862	1,65,913				2,63,021						175,60,796	145,97,247
,	18,893	1,03,713	1,812		11,961	2,756	7,860	1,31,816				1,75,098	2,41,183
ई) बचत बैंक खाते पर ब्याज	7,60,732		1,012		11,901	2,730	29,828	1,51,610				7,90,560	
एफ) अन्य आय/दान/अग्रिम आदि	38,77,690				67,043		29,020		7,000			39,51,733	38,81,518
जी) चालू देयताएं (अनुसूची 3)		27.00.002	F1 22F	75.250	,	42.20.220	2 20 010	40.54.515		7.00.000	2 000		
कुल (ए)	3163,46,754	27,08,903	51,337	75,350	9,76,057	42,30,228	3,38,818	49,54,515	7,57,000	7,00,000	3,900	3311,42,862	3116,52,210
बी. निधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय													
क) पूंजीगत व्यय									5,24,029			5,24,029	-
ख) राजस्व व्यय												-	-
ग) अन्य (निधि की वापसी)	-		-		6,08,543							6,08,543	9,21,720
क्ल (बी)							29,828				3,900	29,828	60,135
बी. निधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय	-		-		6,08,543	-	29,828	-	5,24,029		3,900	11,66,300	9,81,855
वर्ष के अंत में समापन शेष (ए - बी)	3163,46,754	27,08,903	51,337	75,350	3,67,514	42,30,228	3,08,990	49,54,515	2,32,971	7,00,000	-	3299,76,562	3106,70,355
द्वारा दर्शाया गया													
नकद और बैंक शेष	15,03,131		51,337	75,350	3,67,514	1,03,540	3,08,990	49,54,515	2,32,971	7,00,000		82,97,348	68,80,680
निवेश (अनुसूची 5 और 7)	2981,45,984	27,08,903				40,34,597						3048,89,484	2931,73,494
अग्रिम/जमा	25,48,044											25,48,044	17,68,506
टीडीएस	-					28,121						28,121	69,705
उपार्जित लेकिन देय नहीं ब्याज	141,49,595	-				63,970						142,13,565	87,77,970
अन्य												_	-
कुल	3163,46,754	27,08,903	51,337	75,350	3,67,514	42,30,228	3,08,990	49,54,515	2,32,971	7,00,000	-	3299,76,562	3106,70,355

अनुसूची - 3: चालू देयताएं और प्रावधान

	विवरण		चाल्वर्ष	गतवर्ष
₹.	चालू देयताएं			
	1.कर्मचारियों से जमा			
	छात्रों से जमा	Deposits from Students		
	3. विविध लेनदार			
	ए) अन्य	a) Others	-	41,927
	4. जमा - अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा		7,74,199	8,55,239
	सहित)			
	5. सांविधानिक देयताएं (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)			
	ए) अन्य		1,44,713	-
	6. अन्य वर्तमान देनदारियाँ			
	क) वेतन			
	ख) प्रायोजित परियोजनाओं के लिए प्रार्	प्तियां		
	ग) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति के	 5 लिए प्राप्तियां		
	घ) अप्रयुक्त अनुदान [अनुसूची ३ (ग) वे		2217,45,102	3917,28,902
	ङ) सरकार को वापस किया जाने वाला (ग) के अनुसार]	<u> </u>	214,04,857	
	च) अग्रिम अनुदान			
	छ) अन्य निधियाँ			
	ज) अन्य देयताएँ			
		i) अन्य	40,28,620	38,44,849
		<u>क</u> ल (ए)	2480,97,491	3964,70,917
बी.	प्रावधान	3		
	1. कराधान के लिए			
	2. ग्रेच्युटी		-	-
	3. स्परएन्एशन पेंशन		-	-
	4. संचित अवकाश नकदीकरण		-	-
	5. व्यापार वारंटी/दावे			
	6. अन्य (निर्दिष्ट करें)(खर्चों के लिए		230,00,668	232,86,152
	देयताएँ)			
		230,00,668	232,86,152	
	क्ल (ए + बी)	2710,98,159	4197,57,069	

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

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

राशि रुपए में

			(1141 040 01
ए.1	योजना/गैर योजना अनुदान: भारत सरकार	चालूवर्ष	गतवर्ष
ए)	ओएच-35 (पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन) मुख्य खाता		
	शेष बी/एफ	1025,26,284	1140,59,348
	जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (अनुसूची 11)	53,60,243	83,67,381
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-
	कुल	1078,86,527	1224,26,729
	घटाएँ: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21)	83,67,381	75,61,116
	घटाएँ: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग (बी) (अनुसूची 4)	131,25,714	123,39,329
	क्ल	214,93,095	199,00,445
	अप्रयुक्त आगे ले जाया गया (ए)	863,93,432	1025,26,284
बी)	ओएच-31 (सामान्य) (आवर्ती)		
	शेष बी/एफ	997,58,728	782,55,612
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	300,00,000	1110,00,000
	जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (अन्सूची 11)	52,15,551	20,24,366
	कल	1349,74,279	1912,79,978
	घटाएँ: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अन्सूची 21)	20,24,366	20,37,769
	घटाएँ: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया। (बी) (अनुसूची 15,16,17,18,19,20	995,44,026	894,83,481
	और 22)		
	ं कल	1015,68,392	915,21,250
	अप्रयुक्त आगे ले जाया गया (बी)	334,05,887	997,58,728
सी)	ओएच-36 (वेतन) (आवर्ती)		
	शेष बी/एफ	1073,08,622	919,47,469
	जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (अन्सूची 11)	56,10,272	31,04,029
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	970,00,000	1562,00,000
	कल	2099,18,894	2512,51,498
	घटाएँ: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21)	31,04,029	24,38,834
	घटाएँ: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग (बी) (अनुसूची 15)	1646,50,588	1415,04,042
	कुल	1677,54,617	1439,42,876
	अप्रयुक्त आगे ले जाया गया (सी)	421,64,277	1073,08,622
ए.2	योजना/गैर योजना अनुदान (पूर्वोत्तर क्षेत्र): भारत सरकार		
U)	ओएच-35 (पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन) उत्तर पूर्वी क्षेत्र		
	शेष बी/एफ	628,97,160	625,59,091
	जोड़ें: निवेश/बैंक पर ब्याज (अन्सूची 11)	39,96,421	30,24,536
	जोई: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		
	कुल	668,93,581	655,83,627
	घटाएँ: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अन्सूची 21)	30,24,536	26,86,467
	घटाएँ: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग (बी)	98,038	
	अप्रयुक्त आगे ले जाया गया (डी)	637,71,007	628,97,160

बी)	ओएच-31 (सामान्य) उत्तर पूर्वी क्षेत्र		
	शेष बी/एफ	192,38,108	234,46,587
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां		-
	जोड़ें: निवेश/बैंक पर ब्याज (अनुसूची 11,12)	12,22,370	14,68,077
	<u>-</u> कुल	204,60,478	249,14,664
	घटाएँ: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21)	14,48,117	14,59,199
	घटाएँ: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग (बी) (अनुसूची 16,17,19 और 22))	15,97,005	42,17,357
	कुल	30,45,122	56,76,556
	अप्रयुक्त आगे ले जाया गया (ई)	174,15,356	192,38,108
बी.	यूजीसी अनुदान: योजना	Nil	Nil
सि.	यूजीसी अनुदान: गैर योजना	Nil	Nil
डी.	राज्य सरकार से अनुदान	Nil	Nil
	कुलराशि (ए+बी+सी+डी+ई)	2431,49,959	3917,28,902
*	जीआईए पर ब्याज सरकार को वापस किया जाएगा	214,04,857	
*	अप्रयुक्त ग्रैंड	2217,45,102	
	कुल (ई+एफ)	2431,49,959	

टिप्पणी:

- i. अप्रयुक्त अनुदानों में पूंजी खाते पर अग्रिम शामिल हैं
- ii. अप्रयुक्त अनुदानों में अगले वर्ष के लिए अग्रिम रूप से प्राप्त अनुदान शामिल हैं
- iii. अप्रयुक्त अनुदानों को परिसंपत्ति पक्ष में बैंक बैलेंस द्वारा दर्शाया जाता है,
- iv. बैंकों के साथ अल्पकालिक जमा और पूंजी खाते पर अग्रिम।

अनुसूची - 4: अचल संपत्तियां

राशि रुपए में

			सकल	ब्लॉ क			वर्ष 2023-24 के वि	त्रेए मूल्यहास		निवल	निवल ब्लॉक	
क्र.सं.	परिसंपति शीर्ष	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	जोड़	कटौतीयाँ	अंतिमशेष 31.03.2024	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	साल के लिए मूल्यहास	कटौतीयाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2024	31.03.2023	
1	भूमि	40,48,117			40,48,117	-			-	40,48,117	40,48,117	
2	स्थल विकास		79,483		79,483	-			-	79,483	-	
3	भवन	-			-	-			-	-	-	
	i) कार्यालय भवन	1901,87,393	209,45,000		2111,32,393	939,26,608	42,22,648		981,49,256	1129,83,137	962,60,785	
	ii) आवासीय भवन	680,37,914			680,37,914	269,43,715	13,60,758		283,04,473	397,33,441	410,94,199	
	iii) छात्रावास भवन	440,28,522	36,27,400		476,55,922	197,26,945	9,53,118		206,80,063	269,75,859	243,01,577	
4	सड़कें एवं पुल	-			-	1			-	-	-	
5	नलकूप एवं जल पूर्ति	1,58,354	2,43,158		4,01,512	21,276	8,030		29,306	3,72,206	1,37,078	
6	वहील मल एवं अपविष्ट	-			-	-			-	-	-	
7	विद्युत संस्थापन एवं उपकरण	280,13,980	2,63,549		282,77,529	102,28,179	14,13,876		116,42,055	166,35,474	177,85,801	
8	पौधे एवं यंत्र	1059,34,450			1059,34,450	1024,35,017			1024,35,017	34,99,433	34,99,433	
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	785,45,780			785,45,780	351,48,594	62,83,662		414,32,256	371,13,524	433,97,186	
10	कार्यालय उपकरण	74,03,413	4,55,548		78,58,961	32,11,117	5,89,422		38,00,539	40,58,422	41,92,296	
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	73,50,027	12,68,991		86,19,018	39,98,736	6,46,426		46,45,162	39,73,856	33,51,291	
12	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	1050,80,407	9,70,505		1060,50,912	914,42,759	65,34,684		979,77,443	80,73,469	136,37,648	
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	334,44,549			335,17,249	304,77,755	25,13,794		329,91,549	5,25,700	29,66,794	
14	वाहनों	34,25,139			34,25,139	25,39,399	3,42,514		28,81,913	5,43,226	8,85,740	
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	100,58,427	47,445		101,05,872	98,37,261	46,407		98,83,668	2,22,204	2,21,166	
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ	-	74,368		74,368	-	5,578		5,578	68,790	-	
	कुल (ए)	6857,16,472	280,48,147	-	7137,64,619	4299,37,361	249,20,917		4548,58,278	2589,06,341	2557,79,111	
17	पूंजीगत कार्य प्रगति पर (आ)	744,22,095	42,01,142	199,99,370	586,23,867					586,23,867	744,22,095	
	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	-			-							
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201		133,53,376	27,30,530	21,32,898	
19	ई-पत्रिकाओं	-			-							
20	पेटेंट	-			-							
	कुल (सी)	151,10,073			160,83,906	129,77,175			133,53,376		21,32,898	
	क्ल योग (ए + बी +सी)	7752,48,640	332,23,122	199,99,370	7884,72,392	4429,14,535	252,97,118		4682,11,653	3202,60,738	3323,34,104	

नोट: कॉलम "कटौतीयाँ" के आंकड़े सकल ब्लॉक के तहत प्रगति में पूंजीगत कार्य शीर्षक के विरुद्ध साल के दौरान प्रगति में कार्य से परिसंपत्तियों में स्थानांतरण का प्रतिनिधित्व करते हैं।

कॉलम "अतिरिक्त" में आंकड़े परिसंपत्तियों 1 से 14 के विरुद्ध सकल ब्लॉक के तहत साल के दौरान प्रगति में कार्य से स्थानांतरण, साथ ही साल के दौरान आगे के अधिग्रहण शामिल हैं।

अनुसूची - 4 ए: अचल परिसंपत्तियाँ योजना

राशि रुपए में

			सकल ब	लॉक			वर्ष 2023-24 के वि	लेए मूल्यहास		निवल	ब्लॉक
क्र.सं.	परिसंपति शीर्ष	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	जोड़	कटौतीयाँ	अंतिमशेष 31.03.2024	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	साल के लिए मूल्यहास		कुल मूल्यहास	31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि	40,48,117			40,48,117	-			-	40,48,117	40,48,117
2	स्थल विकास		79,483			-			-	-	-
3	भवन	-			-	1			-	-	-
	i) कार्यालय भवन	1901,87,393	209,45,000		2111,32,393	939,26,608	42,22,648		981,49,256	1129,83,137	962,60,785
	ii) आवासीय भवन	680,37,914			680,37,914	269,43,715	13,60,758		283,04,473	397,33,441	410,94,199
	iii) छात्रावास भवन	440,28,522	36,27,400		476,55,922	197,26,945	9,53,118		206,80,063	269,75,859	243,01,577
4	सड़कें एवं पुल	-			-	-			-	-	-
5	नलकूप एवं जल पूर्ति	1,58,354	2,43,158		4,01,512	21,276	8,030		29,306	3,72,206	1,37,078
6	वहील मल एवं अपविष्ट	-			-	1			-	-	-
7	विद्युत संस्थापन एवं उपकरण	280,13,980	2,63,549		282,77,529	102,28,179	14,13,876		116,42,055	166,35,474	177,85,801
8	पौधे एवं यंत्र	1059,34,450			1059,34,450	1024,35,017		•	1024,35,017	34,99,433	34,99,433
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	785,45,780			785,45,780	351,48,594	62,83,662		414,32,256	371,13,524	433,97,186
10	कार्यालय उपकरण	74,03,413	4,55,548		78,58,961	32,11,117	5,89,422		38,00,539	40,58,422	41,92,296
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	73,50,027	12,68,991		86,19,018	39,98,736	6,46,426		46,45,162	39,73,856	33,51,291
12	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	1050,80,407	9,70,505		1060,50,912	914,42,759	65,34,684		979,77,443	80,73,469	136,37,648
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	334,44,549	72,700		335,17,249	304,77,755	25,13,794		329,91,549	5,25,700	29,66,794
14	वाहनों	20,18,890			20,18,890	14,13,223	2,01,889		16,15,112	4,03,778	6,05,667
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	100,58,427	47,445		101,05,872	98,37,261	46,407		98,83,668	2,22,204	2,21,166
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ	-	74,368		74,368	-	5,578		5,578	68,790	-
	कुल (ए)	6843,10,223	280,48,147	=	7123,58,370	4288,11,185	247,80,292	•	4535,91,477	2587,66,893	2554,99,038
17	पूंजीगत कार्य प्रगति पर (आ)	744,22,095	42,01,142	199,99,370	586,23,867					586,23,867	744,22,095
	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	-			-						
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
19	ई-पत्रिकाओं	-			-						
20	पेटेंट	-			-						
	कुल (सी)	-	-	-	•	-	-		-	-	-
	क्ल योग (ए + बी +सी)	7587,32,318	322,49,289	199,99,370	7709,82,237	4288,11,184	247,80,292		4535,91,477	3173,90,760	3299,21,133

अनुसूची - 4बी: गैर योजना राशि रुपए में

क्र.सं.	परिसंपति शीर्ष	सकल ब्लॉक				वर्ष 2023-24 वे	न लिए मूल्यहास			निवल ब्लॉक	
		प्रारंभिक शेष 01.04.2023	जोड़	कटौतीयाँ	अंतिमशेष 31.03.2024	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	साल के लिए मूल्यहास	कटौतीयाँ/ समायोजन		31.03.2024	31.03.2023
1	भूमि							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
2	स्थल विकास										
3	भवन										
4	सड़कें एवं पुल										
5	नलकूप एवं जलपूर्ति										
6	वहील जल एवं अपविष्ट										
7	विद्युत संस्थापन और उपकरण										
8	पौधे एवं यंत्र										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण										
10	कार्यालय उपकरण										
11	श्रव्य दृश्य उपकरण										
12	कंप्यूटर और सहायक उपकरण										
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग										
14	वाहनों	14,06,249		-	14,06,249	11,26,176	1,40,625		12,66,801	1,39,448	2,80,073
15	पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	अल्पमूल्य की संपत्ति										
	कुल (ए)	14,06,249	-		14,06,249	11,26,176	1,40,625		12,66,801	1,39,448	2,80,073
17	क्रियमाण पुंजीगत कार्य										
	क्ल (बी)										
	अमूर्त परिसंपत्तियाँ										
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
19	ई-पत्रिकाओं										
20	पेटेंट										
	कुल (सी)										
	कुल योग (ए + बी +सी)	14,06,249	-		14,06,249	11,26,176	1,40,625		12,66,801	1,39,448	2,80,073

अनुसूची – 4सी: अमूर्त परिसंपत्तियाँ

राशि रुपए में

क्र.सं.			सकल	ब्लॉक		व	र्ष 2023-24 के वि	लेए मूल्यहास		निवल ब्लॉक		
	परिसंपति शीर्ष	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	जोड़	कटौतीयाँ	अंतिमशेष 31.03.2024	प्रारंभिक शेष 01.04.2023	साल के लिए मूल्यहास	कटौतीयाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2024	31.03.2023	
1	पेटेंट और कॉपीराइट											
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201		133,53,376	27,30,530	21,32,898	
3	ई-पत्रिकाओं											
	कुल	151,10,073	9,73,833		160,83,906	129,77,175	3,76,201	-	133,53,376	27,30,530	21,32,898	

अनुसूची - 5: निर्धारित/अक्षय निधियों से निवेश राशियाँ

राशि रुपए में

क्र.सं.	विवरण	चालूवर्ष	गतवर्ष
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		
4	शेयरों		
5	ऋणपत्र एवं बंधपत्र		
6	बैंकों में मीयादी जमा राशियाँ (अनुसूची 5अ)	3048,89,484	2931,73,494
7	अन्य (निर्दिष्ट किया जाना हैं)		
	कुल	3048,89,484	2931,73,494

अनुसूची - 5(ए): निर्धारित/अक्षय निधियों से निवेश (निधि-वार)

राशि रुपए में

क्र.सं.	निधि		गतवर्ष		
		कॉर्पस फंड	परियोजनाओं	कुल	
	निवेश एसबीआई			-	
1	(ओबीसी)		40,34,597	40,34,597	37,85,004
2	निवेश अक्ष(पिडिएमटिभिइ)		27,08,903	27,08,903	24,91,727
3	एसबीआई (अक्षय निधि) के साथ निवेश	1267,26,724		1267,26,724	1205,07,995
4	आईओिब (अक्षय निधि) के साथ निवेश	1714,19,260		1714,19,260	1663,88,768
कुल		2981,45,984	67,43,500	3048,89,484	2931,73,494

टिप्पणीः इस उप अनुसूची का कुल योग अनुसूची 5 के कुल से सहमत होगा।

अनुसूची - 6: निवेश-अन्य

राशि रुपए में

क्र.सं	निधी	चालूवर्ष	गतवर्ष
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		
4	शेयरों		
5	ऋणपत्र एवं बंधपत्र		
6	अन्य (निर्दिष्ट किया जाना हैं)		
	कुल	-	-

अनुसूची - 7 : चाल् संम्पतियाँ

राशि रुपए में

क्र.सं.	विवरण	चालूवर्ष	गतवर्ष
1	स्टॉक		
	एस्टोर और स्पेयर (
	बीढीले उपकरण (
	सीप्रकाशन (
	डीप्रयोगशाला रसायन (, उपभोग्य वस्तुएं और कांच के		
	बर्तन		
	ईनिर्माण सामग्री (
	एफविद्युत सामग्री (
	जीस्टेशनरी (
	एचजल आपूर्ति सामग्री (
2	विविध देनदार		
	ए छह महीने से अधिक अवधि (के लिए बकाया ऋण		
	बीअन्य (
3	नकद और बैंक बैलेंस		
	एसूचीबद्ध बैंकों के साथ (
	चालू खातों में *		-
	सावधि जमा खातों में *	2364,30,292	4081,20,955
	बचत खाते में *	282,01,874	101,10,690
	बीस्चीबद्ध बैंक के साथ-गैर (
	*सावधि जमा खातों में		
	बचत खाते में *		
4	नकद हाथ में	-	-
	कुल	2646,32,166	4182,31,645

टिप्पणीः: अनुलग्नक ए बैंक खाते का विवरण दर्शाता है।

अनुसूची - 7 : चाल् संम्पतियाँ

अनुलग्नक-ए

राशि रुपए में

I.	बचत खात	т	चालूवर्ष	गतवर्ष						
	1	यूजीसी से अन्दान खाता								
	2	विश्वविद्यालय प्राप्तियां खाता								
	3	छात्रवृत्ति खाता								
	4	शैक्षणिक शुल्क प्राप्ति खाता								
	5	विकास खाता (योजना)								
	6	संयुक्त प्रवेश परीक्षा खाता (सीबीटी)								
	7	यूजीसी योजना फेलोशिप खाता								
	8	कॉर्पस फंड खाता (ईएमएफ)	15,03,131	10,26,249						
	9	प्रायोजित परियोजना निधि खाता	67,94,217	58,54,431						
	10	प्रायोजित फेलोशिप खाता								
	11	एंडोमेंट और चेयर खाता (ईएमएफ)								
	12	यूजीसी जेआरएफ फेलोशिप खाता (ईएमएफ)								
	13	एचबीए फंड खाता (ईएमएफ)								
	14	वाहन खाता (ईएमएफ)								
	15	यूजीसी राजीव गांधी राष्ट्रीय फेलोशिप खाता								
		(ईएमएफ)								
	16	शैक्षणिक विकास निधि खाता (ईएमएफ)								
	17	जमा खाता								
	18	छात्र निधि खाता								
	19 छात्र सहायता निधि खाता 20 विशिष्ट योजनाओं के लिए योजना अनुदान									
II.	चालु खाता	-								
III.	अनुसूचित व	बैंक में योजना अनुदान	.							
		कुल	82,97,348	कुल 82,97,348 68,80,680						

अनुसूची - 8: ऋण, अग्रिम और जमाराशियाँ

राशि रुपए में

क्र.सं	विवरण	चालूवर्ष	गतवर्ष
1	कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)		
	ए) वेतन		
	बी) चिकित्सा अग्रिम		
	सी) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
2	कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज सहित)		
	ए) वाहन ऋण (मोटर/स्कूटर अग्रिम)		
	बी) गृह ऋण	12,08,992	13,68,316
	सी) अन्य (कंप्यूटर अग्रिम)		9,000
3	नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशियाँ)		
	ए) पूंजी खाते पर		
	बी) आपूर्तिकर्ताओं को	3,45,108	3,45,108
	सी) अन्य	37,22,941	32,92,244
4	पूर्वदत्त व्यय		
	ए) बीमा		
	बी) अन्य व्यय		
5	जमा राशि		
	ए) टेलीफोन		
	बी) लीज किराया		
	सी) बिजली		
	डी) एआईसीटीई, यदि लागू हो		
	इ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	79,141	1,68,846
6	अर्जित आय		
	ए) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश पर		
	बी) निवेश पर - अन्य	507,84,556	317,43,585
	सी) ऋण और अग्रिम पर	3,25,689	3,55,284
	डी) अन्य (अप्राप्त आय शामिल है)		
7	अन्य - यूजीसी/		
	कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)		
	ए) वेतन		
	बी) चिकित्सा अग्रिम		
	सी) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
8	कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज सहित)	-	-
	कुल	564,66,427	372,82,383

टिप्पणी: 1. यदि कर्मचारियों को गृह निर्माण, कंप्यूटर और वाहन अग्रिम के लिए परिक्रामी निधि मृजित की गई है, तो अग्रिम निर्धारित/अक्षय 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 रुपए में

क्र.सं.	विवरण	चाल्वर्ष	गतवर्ष
छात्रों से	शुल्क		
1	ट्यूशन फीस/क्यूआईपी/कोर्स फीस (37118+29828+6000)	72,946	94,000
	i) एम.टेक. कोर्स फीस	19,71,000	37,85,400
2	प्रवेश शुल्क/सुविधा शुल्क (एसटीटीपी)	18,54,585	12,69,101
3	नामांकन शुल्क		
4	पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
5	प्रयोगशाला शुल्क		
6	कला और शिल्प शुल्क (एम.टेक. सांस्कृतिक शुल्क)		
7	पंजीकरण शुल्क		
8	पाठ्यक्रम शुल्क		
	कुल (ए)	38,98,531	51,48,501
परीक्षाएँ	-		
1	प्रवेश परीक्षा शुल्क		
2	वार्षिक परीक्षा शुल्क		-
3	मार्कशीट, प्रमाण पत्र शुल्क		
4	प्रवेश परीक्षा शुल्क		
	कुल (बी)		-
अन्य शु	प्रक		
1	पहचान पत्र शुल्क		
2	जुर्माना/विविध शुल्क		
3	चिकित्सा शुल्क		
4			
	कुल(सी)	-	-
प्रकाशनों	की बिक्री		
1	प्रवेश फॉर्म की बिक्री		
2	पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री		
3	प्रवेश फॉर्म सहित प्रॉस्पेक्टस की बिक्री		
	कुल (डि)		
अन्य शै	तिणिक प्राप्तियां		
1	कार्यशाला, कार्यक्रम (टीईक्युआइपी-॥, आईआरजि) के लिए पंजीकरण		-
	शुल्क		
2	पंजीकरण शुल्क (अकादमिक स्टाफ कॉलेज)		
	कुल (इ)	-	-
	कुल योग (ए + बी +सी+डि+इ)	38,98,531	51,48,501

टिप्पणीः यदि प्रवेश शुल्क, सदस्यता आदि जैसे शुल्क महत्वपूर्ण हैं और पूंजीगत प्राप्तियों की प्रकृति में हैं, तो ऐसी राशि को पूँजी निधि में मान्यता दी जानी चाहिए। अन्यथा ऐसी फीस को उचित रूप से इस अनुसूची में शामिल किया जाएगा।

अनुसूची 10: अनुदान/आर्थिक सहायताएँ (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)

		योजना			गैर योजना यूजीसी	गैर योजना यूजीसी	गैर योजना यूजीसी	चालू वर्ष कुल
विवरण	भारत सरकार		यूजीसी	कुल योजना	(एमएचआरडी)	(एमएचआरडी)	(एमएचआरडी)	
	(ओएच-35)	योजना	विशिष्ट योजनाएँ	J	(ओएच-31)	(ओएच-36)	(ओएच-31-एनईआर)	
शेष बी/एफ								
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां								
i) आवर्ती (सामान्य)(ओएच-31)					187,00,000			187,00,000
ii) आवर्ती (एससी)(ओएच-31)					75,00,000			75,00,000
iii) आवर्ती (एसटी)(ओएच-31)					38,00,000			38,00,000
iv) आवर्ती (वेतन)(सामान्य)(ओएच-36)						840,00,000		840,00,000
iv) आवर्ती (वेतन)(एससी)(ओएच-36)						87,00,000		87,00,000
iv) आवर्ती (वेतन)(एसटी)(ओएच-36)						43,00,000		43,00,000
vii) योजना आवर्ती (सामान्य)(एनईआर)								-
viii) योजना आवर्ती (एसटी)(एनईआर)								-
IX) पूंजी(ओएच-35)								-
IX) पूंजी(ओएच-35-एससी)								-
IX) पूंजी(ओएच-35-एसटी)								-
कुल		-		-	300,00,000	970,00,000		1270,00,000
घटाएँ: यूजीसी को रिफंड								
शेष								
घटाएँ: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (ए)	132,23,752	2		132,23,752				
शेष	(132,23,752))		(132,23,752)				
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया (बी)					995,44,026	1646,50,588	15,97,005	2657,91,619
शेष सी/एफ (सी)	(132,23,752))		(132,23,752)	(695,44,026)	(676,50,588)	(15,97,005)	(1387,91,619)

ए. वर्ष के दौरान पूंजीगत निधि के साथ-साथ अचल संपत्तियों में वृद्धि के रूप में दर्शाया गया है।

बी. आय और व्यय खाते में आय के रूप में दर्शाया गया है।

सी. (i) बैलेंस शीट में वर्तमान देनदारियों के अंतर्गत दिखाई देता है और अगले वर्ष प्रारंभिक शेष बन जाएगा।

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

अनुसूची-11: निवेशो से आय

राशि रुपए में

- ii		निर्धारित / बं	दोबस्ती निधि	अन्य निवेश		
क्र.स	विवरण	चालूवर्ष	गतवर्ष	चालूवर्ष	गतवर्ष	
1	ब्याज					
	a) सरकारी प्रतिभूतियों पर					
	बी) अन्य बांड/डिबेंचर					
2	i) सावधि जमा पर ब्याज	4,28,934	3,28,501	161,86,066	134,95,776	
	ii) सावधि जमा पर ब्याज (एनईआर)			52,18,791	44,72,653	
3	अर्जित आय, लेकिन कर्मचारियों को सावधि					
	जमा/ब्याज वाले अग्रिमों पर देय नहीं					
4	बचत बैंक खातों पर ब्याज	1,56,205	1,57,894			
5	अन्य (निर्दिष्ट करें)					
कुल		5,85,139	4,86,395	214,04,857	179,68,429	
निर्धारित	निर्धारित/बंदोबस्ती निधि में स्थानांतरित					
शेष राशि		शून्य	शून्य			

टिप्पीः एचबीए फंड, कन्वेयंस एडवांस फंड और कंप्यूटर एडवांस फंड से मियादी जमा पर अर्जित लेकिन देय नहीं और कर्मचारियों को दिए गए ब्याज वाले अग्निमों पर अर्जित ब्याज को यहां (आइटम 3) में शामिल किया जाएगा, केवल वहीं जहां ऐसे अग्निमों के लिए रिवॉल्विंग फंड (ईएमपी) स्थापित किया गया है।

अनुसूची-12: अर्जित ब्याज

राशि रुपए में

क्र.सं.	विवरण	चाल्वर्ष	गतवर्ष
1	अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर	1,68,239	7,57,550
2	ऋणों पर		
	ए) कर्मचारी/कर्मचारी		
	i) गृह निर्माण अग्रिम पर ब्याज	1,09,082	1,23,405
	ii) कंप्यूटर अग्रिम पर ब्याज	2,542	1,035
	iii) मोटर साइकिल अग्रिम पर ब्याज		
	बी) अन्य		
	कुल	1,11,624	1,24,440
3	देनदारों और अन्य प्राप्य राशियों पर		
	कुल	2,79,863	8,81,990

टिप्पणी: 1. निर्धारित/अक्षय निधि के बैंक खातों के संबंध में मद 1 की राशि अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 में उल्लिखित है।

2. मद 2(ए) केवल तभी लागू होता है, जब ऐसे अग्रिमों के लिए परिक्रामी निधि का गठन न हो।

अनुसूची-13: अन्य आय

राशि रुपए में

क्र.सं	i विवरण		चाल्वर्ष		गतवर्ष			
		पूंजी	कोर्पस	कुल	पूंजी	कोर्पस	कुल	
₹.	भूमि और इमारतों से आय							
1	हॉस्टल रूम किराया/एचआरए/आवास शुल्क(553269+690206+450832)	16,94,307		16,94,307	3,14,302		3,14,302	
2	लाइसेंस शुल्क(27570+303630)		3,31,200	3,31,200		2,69,124	2,69,124	
3	ऑडिटोरियम/खेल का मैदान/सम्मेलन केंद्र आदि का किराया शुल्क			-	1,88,000		1,88,000	
4	वसूली गई बिजली शुल्क(35248+26360+487448)	5,49,056		5,49,056	5,45,498		5,45,498	
5	वसूली गई पानी शुल्क(744+31655)	32,399		32,399	68,018		68,018	
	कुल	22,75,762	3,31,200	26,06,962	11,15,818	2,69,124	13,84,942	
बि.	संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री							
सी.	कार्यक्रमों के आयोजन से आय							
1	वार्षिक समारोह/खेल कार्निवल से सकल प्राप्तियाँ							
	घटाएँ: वार्षिक समारोह खेल कार्निवल पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय							
2	भाग्य से सकल प्राप्तियाँ							
	घटाएँ: भाग्य पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय							
3	अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है और अलग से प्रकट किया जाना है)							
	कुल							
डि.	अन्य							
1	परामर्श से आय (संस्थान आइआरजि)		1,94,386	1,94,386		57,287	57,287	
2	आरटीआई शुल्क			=			=	
3	रॉयल्टी से आय			-		-	-	
4	आवेदन शुल्क / आवेदन पत्र की बिक्री		2,23,001	2,23,001		19,750	19,750	
5	विविध प्राप्तियाँ (निविदा प्रपत्र, अपशिष्ट कागज आदि की बिक्री)			-		8,800	8,800	
6	संपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ			-			-	

	ए) स्वामित्व वाली संपत्तियाँ	72,000		72,000	3,89,831		3,89,831
	बि) निःशुल्क प्राप्त संपत्तियाँ			-			-
7	संस्थाओं, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान			-			-
8	अन्य (निर्दिष्ट करें)			-			-
8ए	i) प्राप्त परिसमाप्त क्षति	47		47	12,265		
	ii) छात्रावास भोजन शुल्क	1,04,410		1,04,410	9,206		9,206
	iii) मीटर किराया	3,460		3,460	3,480		3,480
	iv) विविध रसीदें	19,185		19,185	33,365		33,365
	कुल	1,99,102	4,17,387	6,16,489	4,48,147	85,837	5,33,984
	कुल योग (ए+बी+सी+डि)	24,74,864	7,48,587	32,23,451	15,63,965	3,54,961	19,18,926

अनुसूची-14: पूर्व अवधि की आय

राशि रुपए में

	विवरण		7	गलूवर्ष			गतवर्ष एनईआर कॉर्पस ए/सी		
		मुख्य	एनईआर	कॉर्पस ए/सी	कुल	मुख्य	एनईआर	कॉर्पस ए/सी	कुल
		ए/सी				ए/सी			
1	शैक्षणिक प्राप्तियां								
2	निवेश से आय								
3	अर्जित ब्याज (बैंक ब्याज)								
4	अन्य आय (टीडीएस रिफंड)			12,145	12,145	3,78,892			3,78,892
5	अन्य आय (डीम्ड यूनिवर्सिटी फीस रिफंड								-
	वापस)								
	कुल	ı	ı	12,145	12,145	3,78,892			3,78,892

अनुसूची 15: कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

(*इन्हें शिक्षण और गैर-शिक्षण कर्मचारियों, तदर्थ कर्मचारियों के लिए अलग से वर्गीकृत किया जाएगा, महंगाई भत्ते का बकाया, वेतन वृद्धि के कारण वेतन बकाया को अलग से दिखाया जाएगा।)

राशि रुपए में

	विवरण		चालूवर्ष			गतवर्ष	
	वेतन और मजदूरी i) शिक्षण कर्मचारियों को वेतन ii) गैर-शिक्षण कर्मचारियों को वेतन भता और बोनस i) छुट्टी का नकदीकरण (एलटीसी) ii) व्यावसायिक विकास भते एलटीसी सुविधा चिकित्सा सुविधा बच्चों की शिक्षा भता मुक् भविष्य निधि में अंशदान अन्य निधि (एनपीएस) में अंशदान सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ i) छुट्टी नकदीकरण ii) पेंशन का परिवर्तित मूल्य	ओएच-36	ओएच-31	कुल	ओएच-36	ओएच-31	कुल
ए)	वेतन और मजदूरी						
	i) शिक्षण कर्मचारियों को वेतन	842,05,831		842,05,831	777,03,451		777,03,451
	ii) गैर-शिक्षण कर्मचारियों को वेतन	507,76,254		507,76,254	482,47,004		482,47,004
ৰি)	भता और बोनस			-			-
	i) छुट्टी का नकदीकरण (एलटीसी)	7,50,176		7,50,176	8,16,634		8,16,634
	ii) व्यावसायिक विकास भत्ते	5,07,632		5,07,632	10,43,154		10,43,154
सी)	एलटीसी सुविधा	10,44,944		10,44,944	10,66,586		10,66,586
डि)	चिकित्सा स्विधा	37,18,845		37,18,845	29,33,965		29,33,965
इ)	बच्चों की शिक्षा भता	6,21,000		6,21,000	6,90,750		6,90,750
	क्ल	1416,24,682	-	1416,24,682	1325,01,544	-	1325,01,544
एफ्)	भविष्य निधि में अंशदान		15,95,779	15,95,779		18,90,884	18,90,884
<u>নি)</u>	अन्य निधि (एनपीएस) में अंशदान		50,93,966	50,93,966		44,89,098	44,89,098
एच्)	सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ						
	i) छुट्टी नकदीकरण	76,82,231		76,82,231	37,26,239		37,26,239
	ii) पेंशन का परिवर्तित मूल्य	46,33,483		46,33,483	12,23,201		12,23,201
	iii) सेवानिवृति ग्रेच्युटी	59,46,837		59,46,837	42,21,334		42,21,334
	iv) छुट्टी वेतन अंशदान			-			-
	कुल	182,62,551	66,89,745	249,52,296	91,70,774	63,79,982	155,50,756
आइi)	शिक्षण सहायक		5,52,093	5,52,093			-
जे)	अन्य (निर्दिष्ट करें)			-			-
	i)पेंशन		521,27,100	521,27,100		501,90,008	501,90,008
	ii)पेंशन अंशदान			-			-
	iii) अंशकालिक चिकित्सा अधिकारी (पीटीएमओ)		8,02,051	8,02,051		2,51,923	2,51,923
	कुल	-	534,81,244	534,81,244	-	504,41,931	504,41,931
	कुल योग	1598,87,233	601,70,989	2200,58,222	1416,72,318	568,21,913	1984,94,231

अनुसूची 16: शैक्षणिक व्यय

राशि रुपए में

	विवरण		₹	गलूवर्ष				गतवर्ष	
		ओएच- 36	कॉर्पस	ओएच-31	कुल	ओएच- 36	कॉर्पस	ओएच-31	कुल
ए)	प्रयोगशाला व्यय				-				-
बी)	क्षेत्रीय कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी				-				-
सी)	सेमिनार/कार्यशालाओं पर व्यय				-				-
डी)	विजिटिंग फैकल्टी को भुगतान (विशेषज्ञ व्यय)			1,57,250	1,57,250		2,04,850		2,04,850
ई)	मकाउट (एम.टेक) को परीक्षा शुल्क				-		32,000		32,000
एफ)	छात्र कल्याण व्यय (प्रशिक्षुओं के लिए चिकित्सा				-		1,31,991		1,31,991
	बीमा)								
जी)	प्रवेश व्यय				-				-
एच)	दीक्षांत समारोह व्यय				-				-
आई)	प्रकाशन				-				-
जे)	वजीफा/साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति				-				-
के)	सदस्यता व्यय (मान्य विश्वविद्यालय के लिए				-				-
	यूजीसी)								
एल)	अन्य (निर्दिष्ट करें)				-				-
	i) शिक्षण स्टाफ (अनुबंधित)				1				-
	ii) इन-हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम				-				-
	iii) लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम			16,73,172	16,73,172			12,30,085	12,30,085
	iv) पाठ्यक्रम विकास				-				-
	v) एम.टेक. पाठ्यक्रम शुल्क (मकाउट)			44,920	44,920				-

	कुल	-	-	18,75,342	18,75,342	-	3,68,841	12,30,085	15,98,926
सी.1)	सेमिनार/कार्यशालाओं पर व्यय								
	i) कार्यशाला पर व्यय (एनईआर)				-			23,89,588	23,89,588
	ii) लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एनईआर)			9,41,714	9,41,714			13,56,363	13,56,363
	iii) पाठ्यक्रम विकास (एनईआर)				-				-
	कुल	-		9,41,714	9,41,714	-		37,45,951	37,45,951
	- कुल योग	-	-	28,17,056	28,17,056	-	3,68,841	49,76,036	53,44,877

अनुसूची 17: प्रशासनिक और सामान्य व्यय

राशि रुपए में

	विवरण		चाल्वर्ष			गतवर्ष	
		ओएच-36	ओएच-31	कुल	ओएच-36	ओएच-31	कुल
ए)	आधारभूत संरचना			u			•
	ए) बिजली और पावर		56,30,393	56,30,393		56,02,460	56,02,460
	ख) जल शुल्क		3,22,688	3,22,688		2,72,682	2,72,682
	ग) बीमा			-			-
	घ) किराया, दरें और कर (नगर पालिका कर)		6,59,680	6,59,680		8,03,680	8,03,680
बी)	संचार						
	ए) मुद्रण और स्टेशनरी (उपभोग)		4,92,356	4,92,356		3,71,357	3,71,357
	बी) यात्रा और वाहन व्यय		4,82,663	4,82,663		9,09,099	9,09,099
	सी) आतिथ्य सत्कार			-			-
	डी)) लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक		4,33,840	4,33,840		4,63,820	4,63,820
	ई) व्यावसायिक शुल्क (विशेषज्ञ व्यय)			-			-
	एफ) विज्ञापन और प्रचार		3,27,339	3,27,339		1,47,501	1,47,501
	जी)) पत्रिकाएँ एवं जर्नल/पुस्तकालय पत्रिकाएँ		12,660	12,660		7,465	7,465
सी)	एच्)1. अन्य (निर्दिष्ट करें) उप-अनुसूची 17सी (एन) के अनुसार)		203,95,957	203,95,957	-	184,45,910	184,45,910
	कुल	-	287,57,576	287,57,576	-	270,23,974	270,23,974
	2. 2. अन्य (निर्दिष्ट करें) उप-अनुसूची 17सी	-	6,43,936	6,43,936	-	4,71,406	4,71,406
	(एन)(एनईआर) के अनुसार						
	कुल	-	294,01,512	294,01,512	-	274,95,380	274,95,380

उप-अनुसूची 17सी (एच) अन्य

राशि रुपए में

	विवरण		चाल्वर्ष				गतवर्ष
ਾ)		ओएच-36	ओएच-31	क्ल	ओएच-36	ओएच-31	क्ल
i)	सलाहकार श्ल्क		6,51,648	6,51,648		5,38,649	5,38,649
ii)	सलाहकार शुल्क (बीबीएस्आर्)		5,37,968	5,37,968		3,96,000	3,96,000
iii)	कान्नी खर्च		14,150	14,150		21,000	21,000
iv)	डाक और टेलीग्राफ		40,841	40,841		42,022	42,022
v)	टेलीफोन खर्च		2,14,052	2,14,052		2,13,118	2,13,118
vi)	संविदात्मक कर्मचारी		99,55,746	99,55,746		96,77,354	96,77,354
vii)	कर्मचारी विकास		10,000	10,000			-
viii)	आंतरिक लेखा परीक्षा शुल्क		3,71,913	3,71,913		3,93,822	3,93,822
ix)	स्रक्षा गार्ड		51,87,517	51,87,517		50,62,347	50,62,347
x)	वार्षिक आयोजन और इसी तरह के खर्च (खेल)		6,00,004	6,00,004		5,05,621	5,05,621
xi)	छात्रावास खर्च		4,02,536	4,02,536		4,95,473	4,95,473
xii)	विविध कार्य व्यय		16,25,751	16,25,751		4,16,393	4,16,393
xiii)	विविध कार्य व्यय (बीबीएस्आर्)		14,903	14,903		14,712	14,712
xiv)	कार्यालय प्स्तकें		1,995	1,995		6,141	6,141
xv)	उपभोज्य सामग्री		5,48,934	5,48,934		6,00,204	6,00,204
xvi)	विविध कार्यालय आकस्मिकताएँ			-		30,456	30,456
xvii)	प्रशिक्षुता के लिए वजीफा		2,17,999	2,17,999		32,598	32,598
	क्ल	-	203,95,957	203,95,957	-	184,45,910	184,45,910
बी)	एनईआर व्यय						
xviii)	सलाहकार शुल्क (एनईआर)		4,93,226	4,93,226		3,50,667	3,50,667
xix)	बैंक शुल्क (एनईआर)		1,298	1,298			-
xx)	बिजली किराया (एनईआर)		75,000	75,000		75,000	75,000
xxi)	विविध कार्य व्यय		74,412	74,412		45,739	45,739
	क्ल		6,43,936	6,43,936		4,71,406	4,71,406
	कुल योग (ए+बी)	-	210,39,893	210,39,893	-	189,17,316	189,17,316

अनुसूची 18: परिवहन व्यय

राशि रुपए में

	विवरण		चालूवर्ष			गतवर्ष	
		ओएच-	ओएच-31	कुल	ओएच-	ओएच-	കര
		36		3'''	36	31	कुल
1	वाहन (संस्था के स्वामित्व में)						
	ए) संचालन व्यय		57,323	57,323		1,41,730	1,41,730
	बी) मरम्मत एवं रखरखाव						
	सी) बीमा व्यय		75,108	75,108		65,043	65,043
2	किराये/पट्टे पर लिये गये वाहन						
	ए) किराया/पट्टा व्यय			-			-
3	वाहन (टैक्सी) किराए पर लेने का खर्च						
	कुल	-	1,32,431	1,32,431		2,06,773	2,06,773

Notes:

अनुसूची 19: मरम्मत एवं अनुरक्षण

राशि रुपए में

	विवरण		₹	गालूवर्ष			7	गतवर्ष	
		ओएच -36	ओएच-31 (एनईआर)	ओएच-31	कुल	ओएच -36	ओएच-31 (एनईआर)	ओएच-31	कुल
ए)	भवन								
बी)	सामान एवं जोड़ागया उपकरण								
सी)	प्लांट और मशीनरी								
डी)	कार्यालय उपकरण								
ई)	कंप्यूटर								
एफ)	प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण								
जी)	ऑडियो विजुअल उपकरण								
एच)	सफाई सामग्री और सेवाएँ								
आई)	मरम्मत और अनुरक्षण			4,49,680	4,49,680			6,36,841	6,36,841
जे)	बुक बाइंडिंग शुल्क								
के)	बागवानी (कैंपस विकास)				-			17,96,874	17,96,874
एल)	संचालन और अनुरक्षण (एस्टेट रखरखाव)			25,25,484	25,25,484			17,87,249	17,87,249
एम)	इंटरनेट और ब्रॉडबैंड			43,12,698	43,12,698				
एन)	अन्य (निर्दिष्ट करें)								
	कुल	-	-	72,87,862	72,87,862			42,20,964	42,20,964

टिप्पणी: अन्य व्ययों को बट्टे खाते में डालना, प्रावधान, विविध व्यय, निवेशों 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 रुपए में

	विवरण			चाल्वर्ष			गतवर्ष			
		ओएच -36	3	ओएच-31	कुल	ओएच -36		ओएच-31	कुल	
			कोर्पस	मुख्य			कोर्पस	मुख्य		
ए)	बैंक शुल्क			7,16,536	7,16,536			13,372	13,372	
बी)	अन्य (निर्दिष्ट करें)									
	कुल		-	7,16,536	7,16,536			13,372	13,372	

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

अनुसूची २१: अन्य व्यय

राशि रुपए में

	विवरण		चा	लूवर्ष			गतव	र्ष	
		ओएच -	ओएच-35	ओएच-31	कुल	ओएच -36	ओएच-35	ओएच-31	कुल
		36							
ए)	अशोध्य एवं संदिग्ध ऋणों/अग्रिमों के लिए पिछला								
ৰী)	अप्राप्य शेष राशि बट्टे खाते में डाली गई								
सी)	अन्य संस्थाओं/संगठनों को अनुदान/सब्सिडी								
डी)	अन्य (निर्दिष्ट करें)								
	i) मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी	31,04,029	83,67,381	20,24,366	134,95,776	24,38,834	75,61,116	20,37,769	120,37,719
	ii) मंत्रालय (एनईआर) को जीआईए पर बैंक ब्याज की		30,24,536	14,48,117	44,72,653		26,86,467	14,59,199	41,45,666
	वापसी								
	कुल	31,04,029	113,91,917	34,72,483	179,68,429	24,38,834	102,47,583	34,96,968	161,83,385

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

अनुसूची 22: पूर्व अवधि के व्यय

राशि रुपए में

विवरण		चा	लूवर्ष			गतवर्ष	
	ओएच-36	ओएच-31	ओएच- 31(एनईआर)	कुल	ओएच-36	ओएच-31	कुल
स्थापना व्यय							
शैक्षणिक व्यय							
प्रशासनिक व्यय							
i) टेलीफोन और ब्रॉडबैंड (एनईआर)			11,355	11,355			-
ii) बैंक शुल्क				-		10,012	10,012
परिवहन व्यय							
i) मरम्मत और रखरखाव		1,77,809		1,77,809		38,248	38,248
ii) परिसर विकास				-			-
अन्य व्यय							
i) पेंशन		4,25,481		4,25,481	-	(81,860)	(81,860)
ii) शिक्षण कर्मचारियों को वेतन	47,63,355			47,63,355	(30,336)		(30,336)
ii) पेंशन का परिवर्तित मूल्य				-	(1,16,597)		(1,16,597)
iii) सेवानिवृत्ति पर छुट्टी नकदीकरण				-	(21,343)		(21,343)
iv) सलाहकार शुल्क				-			-
कुल	47,63,355	6,03,290	11,355	53,78,000	(1,68,276)	(33,600)	(2,01,876)

31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति और भुगतान खाता

राशि रुपए में

	प्राप्तियां	चालूवर्ष	गतवर्ष			भुगतान	चालूवर्ष	गतवर्ष
I. प्रारंभि	नेक शेष			I.	व्यय			
ਧ)	रोकड़ शेष		25,000		ए)	संथापना व्यय	2194,69,813	1946,69,276
बी)	बैंक शेष				बी)	शैक्षणिक व्यय	29,96,958	51,15,005
	i) चालू खाता				सी)	प्रशासनि क व्यय	502,03,979	286,21,409
	ii) बचत खाता	101,10,690	499,15,414		<u>ड</u> ी)	परिवहन व्यय	1,32,431	2,06,773
	iii) जमा खाता				ई)	मरम्मत एवं अनुरक्षण	37,73,880	24,50,186
					., एफ)	पूर्वावधी ब्यय	50,25,883	38,248
ए) i) ii) iv) v) vi) vii) al) सी) (पूंजी	अनुदान सहायता पूंजी (एनईआर-ओएच- 35) अनुदान सहायता (ओएच-31)(मुख्य)) अनुदान सहायता (ओएच-31)(एनईआर) अनुदान सहायता (ओएच-36)(मुख्य) अनुदान प्राप्य (ओएच-31) अनुदान प्राप्य (ओएच-35-पूंजी)	300,00,000 - 970,00,000 - -	1110,00,000 - 1562,00,000	II.		र्धारित/के विरुद्ध भुगतान तेबस्ती निधि	11,32,535	6,13,014

	प्राप्तियां	चालूवर्ष	गतवर्ष		भुगतान	चालूवर्ष	गतवर्ष
III.	शैक्षणिक प्राप्तियां	39,75,931	54,25,501	III.	प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के लिए		
					भुगतान		
IV.	निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि के विरुद्ध	18,46,010	6,14,613	IV.	प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के		
	प्राप्तियां/				विरुद्ध प्राप्तियां		
V.	प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के			V.	किए गए निवेश और जमा		
	विरुद्ध प्राप्तियां						
					ए) निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि से बाहर	-	1305,29,995
					बी) स्वयं की निधि से (निवेश-अन्य)		
VI.	प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के			VI.	सूचीबद्ध बैंकों के साथ सावधि जमा	2372,18,615	5744,97,723
	विरुद्ध प्राप्तियां						
VII.	निवेश पर आय						
	ए) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि	57,44,093	-				
	बी) अन्य निवेश						
				VII.	अचल संपत्तियों और		
					प्रगतिशील पूंजीगत कार्यों पर व्यय		
					ए) अचल संपत्तियां	290,21,980	151,69,402
					बी) पूंजीगत कार्य प्रगति पर	42,01,142	-

	प्राप्तियां	चालूवर्ष	गतवर्ष		भुगतान	चाल्वर्ष	गतवर्ष
VIII.	प्राप्त ब्याज			VIII.	वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान		
	ए) बैंक जमा	28,43,711	330,93,204		3	246,95,300	217,68,624
	बी) ऋण और अग्रिम	1,41,219	2,22,250				
	सी) बचत बैंक खाते	3,43,337	10,18,693				
IX.	निवेश भुनाया गया			IX.	अनुदानों की वापसी		
X.	अनुसूचित बैंकों में जमा सावधि जमा को भ्नाया गया	4085,30,166	6198,28,508	X.	जमा और अग्रिम राशि	45,54,039	66,62,219
XI.	अन्य आय (पूर्व अवधि की आय सहित)	32,49,096	23,04,068	XI.	अन्य भुगतान	499,40,862	464,74,088
XII.	जमा और अग्रिम	238,62,775	86,51,453	XII.	समापन शेष		
					ए) हाथ में नकदी		
XIII.	वैधानिक प्राप्तियों सहित विविध प्राप्तियां				बी) बैंक बैलेंस		
		541,08,639	477,49,255		चाल् खाते में	-	
XIV	कोई अन्य रसीदें	188,13,624	8,78,693		बचत खाते में	282,01,874	101,10,690
					जमा खाते में		
		6605,69,291	10369,26,652			6605,69,291	10369,26,652

भविष्य निधि खाता 31 मार्च 2024 तक तुलन पत्र

राशि रुपए में

राशि 31/मार्च/23	देयताएं	राशि 31/मार्च/24	राशि 31/मार्च/23	परिसंपत्तियाँ	राशि 31/मार्च/24
	जी.पी.एफ.		1286,36,473	निवेश	1197,20,254
1256,66,191	प्रारंभिक शेष	1403,65,298	100,03,186	31/03/23 तक अर्जित ब्याज	128,04,467
	घटाएँ: सदस्यता समायोजन			मार्च, २०२३ तक सदस्यता देय	
158,84,200	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता	146,73,200		जीपीएफ	
	जोड़ें: जी.पी.एफ. अग्रिम की वसूली		-	जीपीएफ एडवांस	-
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए सदस्यता			सीपीएफ	
92,91,162	जोड़ें: जमा किया गया ब्याज	96,26,137		सीपीएफ के कारण यूसी	
104,76,255	घटाएँ: अग्रिम/निकासी	306,03,672		एनपीएस-॥	
1403,65,298	जमा शेष	1340,60,963	18,90,884	मुख्य खाते से प्राप्य	15,95,779
	सीपीएफ			निवेश पर ब्याज से वसूला गया कर आयकर विभाग से लंबित रिफंड	
	प्रारंभिक शेष राशि			बैंक में नकदी	
	घटाएँ: मार्च 2021 के लिए सदस्यता		1,142	एसबीआई, शाखा-।	1,06,850
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता			एसबीआई, शाखा-॥	
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए सदस्यता			हाथ में नकदी	
	जोड़ें: जमा किया गया ब्याज				
	घटाएँ: अग्रिम/निकासी				
	समापन शेष राशि				
	विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ)				
	प्रारंभिक जमा				
	कम: मार्च 2021 के लिए योगदान				
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता				
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए योगदान				
	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया				
	कमः अग्रिम/निकासी				
	जमा शेष				

राशि	देयताएं	राशि 31/मार्च/24	राशि 31/मार्च/23	परिसंपत्तियाँ	राशि
31/मार्च/23					31/मार्च/24
	एनपीएस टियर-॥ खाता				
	प्रारंभिक शेष राशि				
	घटाएँ: मार्च 2021 के लिए सदस्यता				
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता				
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए सदस्यता				
	जोईं: जमा किया गया ब्याज				
	घटाएँ: अग्रिम/निकासी				
	समापन शेष राशि				
	ब्याज आरक्षित राशि				
	प्रारंभिक शेष राशि				
	जोड़ें, सदस्यता समायोजन				
	जोड़ें, व्यय पर आय का आधिक्य				
	घटाएँ, आय पर व्यय का आधिक्य				
•	समापन शेष राशि				
1,66,387	चेक रद्दीकरण	1,66,387			
1405,31,685	कुल	1342,27,350	1405,31,685	कुल	1342,27,350

भविष्य निधि खाता 31 मार्च 2024 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

राशि रुपए में

राशि	व्यय	राशि	राशि	आय	राशि
31/मार्च/23		31/मार्च/24	31/मार्च/23		31/मार्च/24
	ब्याज जमा किया गया:				
92,91,162	जीपीएफ खाता	96,26,137		निवेश पर अर्जित ब्याजः	
	सीपीएफ खाता		70,98,157	जोइं: 31/3/2024 को अर्जित ब्याज	80,23,839
	विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ)		3,02,121	जोड़ें, बचत खाते पर ब्याज	2,970
	एनपीएस टियर-॥ खाता			जोड़ें: सदस्यता पर ब्याज	
	बैंक शुल्क			जोड़ें, प्राप्य ब्याज की कमी	
-	व्यय से अधिक आय	-		घटाएँ: मार्च-2024 के लिए अर्जित ब्याज	
			18,90,884	आय पर व्यय की अधिकता	15,99,328
92,91,162	कुल	96,26,137	92,91,162	कुल	96,26,137

भविष्य निधि खाता वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाते

राशि रुपए में

राशि	प्राप्तियां	राशि	राशि	भ्गतान	राशि 31/मार्च/24
31/मार्च/23		31/मार्च/24	31/मार्च/23	``	
	1/4/23 को प्रारंभिक शेष राशि		104,76,255	जीपीएफ एडवांस/निकासी	306,00,123
1,561	एसबीआई, शाखा-।	1,142		सीपीएफ एडवांस/निकासी	
	एसबीआई, शाखा-॥			एनपीएस टियर-॥	
158,84,200	जीपीएफ अंशदान	146,73,200		विश्वविद्यालय अंशदान निकासी	
77,500	जीपीएफ अग्रिम/निकासी		-	जीपीएफ सदस्यता	
	सीपीएफ अंशदान		-	बैंक शुल्क	
	सीपीएफ विश्वविद्यालय अंशदान		166,70,000	वर्ष के दौरान निवेश	157,60,000
20,81,794	मुख्य खाते से प्राप्य	18,90,884			
	एनपीएस टियर-॥ खाता				
88,00,221	नकद निवेश	298,98,777			
	प्राप्त ब्याज				
	निवेश पर अर्जित ब्याज				
	एसबीआई निवेश पर ब्याज				
	हुडको निवेश पर ब्याज			जमा शेष:-	
3,02,121	अंतर्राष्ट्रीय बचत बैंक एसबीआई पर	2,970	1,142	एसबीआई, शाखा-।	1,06,850
	सदस्यता पर ब्याज			एसबीआई, शाखा- ॥	
271,47,397	कुल	464,66,973	271,47,397	कुल	464,66,973

खातों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 23 - लेखाकरण नीतियाँ

(ए) 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 लेखाकरण की प्रोद्भवन विधि पर आधारित होते हैं।
- 2) यह संस्थान सरकार द्वारा वित्त पोषित है। भारत का शिक्षा मंत्रालय अनुदान प्राप्त करता है और खातों को उचित अनुसूचियों के साथ संकलित करता है:
 - तुलन पत्र
 - अय एवं व्यय लेखा
 - प्राप्ति एवं भुगतान लेखा.

(बी) राजस्व मान्यता

- ग्रेच्य्टी और अवकाश नकदीकरण का हिसाब नकद आधार पर किया जाता है
- (सी) अनुसंधान जैसी विशेष गतिविधियों से होने वाली आय और व्यय का लेखा-जोखा
 - अनुसंधान पर कोई आय और व्यय नहीं.
- (डी) विदेशी मुद्रा का रूपांतरण या अनुवाद (विदेशी निधि प्राप्त करने वाले संगठन/आयात पर विदेशी मुद्रा में व्यय करने के मामले में)।
 - विदेशी मुद्रा में कमाई शून्य
- (इ) मूल्यहास की विधि(एँ)
 - मूल्यहास शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, नई दिल्ली द्वारा निर्दिष्ट दरों के अनुसार सीधी रेखा के आधार पर प्रदान किया जाता है।

अचल संपत्ति	मूल्यहास की दर
आवासीय भवन	2%
कार्यालय भवन	2%
छात्रावास भवन	2%
संयंत्र और मशीनरी	5%
फर्नीचर और जुड़नार	7.5%
कंप्यूटर और बाह्य उपकरण	20%
पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	10%
विद्युत स्थापना और उपकरण	5%
ऑडियो विजुअल उपकरण	7.5%
कार्यालय उपकरण	7.5%
वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	2%
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
कार्यालय वाहन	10%
छोटे मूल्य की संपत्तियाँ/अन्य संपत्तियाँ	7.5%

- वर्तमान मूल्यहास की संगत राशि को आस्थगित आय माना जाता है तथा सरकारी अनुदान के लेखांकन उपचार से संबंधित एएस-12 में निर्दिष्ट दिशा-निर्देशों के अनुसार वर्तमान पूंजी निधि से घटा दिया जाता है।
- शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी) द्वारा जारी केंद्रीय उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए वित्तीय विवरणों के नए प्रारूप के अनुसार, वर्ष 2014-15 से अचल संपत्तियों के मूल्यहास की विधि को डब्ल्यूडीवी से बदलकर सीधी रेखा विधि कर दिया गया है।
- (एफ्) उपभोज्य सूची का मूल्यांकन
 - 31 मार्च, 2024 तक उपभोग्य स्टॉक 2.17 लाख रुपए है।

- (डि) निवेश का मूल्यांकन
 - "दीर्घकालिक निवेश" के रूप में वर्गीकृत निवेश लागत पर किए जाते हैं। ऐसे निवेशों की वहन लागत में अस्थायी के अलावा अन्य गिरावट का प्रावधान किया गया है।
 - "चालू" के रूप में वर्गीकृत निवेश कम लागत और उचित मूल्य पर किए जाते हैं। ऐसे निवेशों के मूल्य में कमी का प्रावधान वैश्विक आधार पर नहीं बल्कि व्यक्तिगत रूप से विचार किए गए प्रत्येक निवेश के लिए किया जाता है।
 - लागत में ब्रोकरेज, ट्रांसफर स्टाम्प जैसे अधिग्रहण व्यय शामिल हैं।
 - निर्धारित निधि, अर्थात् 'कॉर्पस फंड' से किया गया निवेश अन्सूची 5 में दिखाया गया है।
- (एच्) कर्मचारी लाभों का उपचार
 - कर्मचारियों को भ्गतान प्रोद्भवन आधार पर किया जाता है
 - सेवानिवृत्ति पर ग्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण लाभ का भुगतान कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर नकद
 आधार पर किया जाता है।
- .(आइ) अचल संपत्तियों का मूल्यांकन
 - अचल संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर बताया जाता है जिसमें आवक माल ढुलाई, शुल्क और कर और अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्च शामिल होते हैं। निर्माण से जुड़ी परियोजनाओं के संबंध में, संबंधित पूर्व-परिचालन व्यय, पूंजीकृत परिसंपत्तियों के मूल्य का हिस्सा होते हैं।
- (जे) आकस्मिक देनदारियों का उपचार
 - खातों पर नोट्स में खुलासा किया गया।
- (के) निर्माण के दौरान ट्यय
 - कार्य प्रगति पर है, जो 31.03.2024 तक 586.24 लाख रुपये है।
- (एल्) छोटे मूल्य की परिसंपत्तियाँ
 - परिसंपत्तियों को परिसंपति के मृल्य और जीवन के साथ माना गया है।
- (एम्) लीजहोल्ड भूमि का लेखा उपचार
 - लीजहोल्ड भूमि लागत के हिसाब से खातों में दिखाई जाती है। पट्टे की अवधि *999* वर्ष है।
- (एन) प्रत्येक फंड के संक्षिप्त विवरण के साथ कॉर्पस फंड, निर्धारित फंड और एंडोमेंट फंड का लेखा-जोखा।
 - पूंजीगत निधि सरकारी अनुदान के संचित शेष के रूप में होती है।
 - गत वर्ष और चालू वर्ष के आंतिरक रूप से उत्पन्न राजस्व से साल के दौरान कॉर्पस फंड बनाया गया है।
 - खातों के विवरण की अनुसूची 2 में खुलासा।
- (ओ) बर्बाद हो रही संपत्तियों का परिशोधन
 - संपत्ति की बर्बादी का कोई परिशोधन नहीं।
- (पि) 31,35 और 36 के ओवर हेड के तहत सरकार से प्राप्त योजना/गैर-योजना अन्दानों का लेखा उपचार।
 - परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के लिए योगदान की प्रकृति के सरकारी अनुदानों को पूंजी निधि के रूप में माना जाता है।
 - अधिग्रहित विशिष्ट अचल संपत्तियों के संबंध में अनुदान संबंधित परिसंपत्तियों की लागत से कटौती के रूप में दिखाए जाते हैं।
 - सरकारी अनुदान/सब्सिडी का लेखा उपार्जन आधार पर किया जाता है।
- (न्यु) प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं/कार्यक्रमों (प्राप्तियां और व्यय) का लेखाकरण उपचार और ऐसी योजनाओं से आय (ओवरहेड वसूली, संस्थागत शुल्क/परियोजना प्रबंधन शुल्क आदि)
 - खातों के विवरण की अन्सूची 2 में ख्लासा
- (आर्) प्रायोजित परियोजना निधियों और निर्धारित निधियों से प्राप्त परिसंपतियों का लेखाकरण उपचार
 - परिसंपति के रूप में पूंजीकृत।
- (एस्) फेलोशिप और छात्रवृत्ति का लेखा-जोखा
 - ऐसा कोई पैसा प्राप्त नहीं हुआ है.
- (टी) आस्थगित राजस्व व्यय का वर्गीकरण और उपचार
 - राजस्व व्यय का लेखा वर्ष के लिए किया जाता है।

- (यु) अनुदान प्राप्तकर्ता संस्थाओं द्वारा संस्थाओं को दिए गए अनुदानों में से अर्जित परिसंपत्तियों का उपचार (यदि लागू हो)।
 - ऐसी कोई परिसंपत्ति अर्जित नहीं की गई।
- (भी) कराधान की स्थिति
 - आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10(23iiiab) के अंतर्गत कोई कर योग्य आय न होने के कारण, आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।

अन्सूची 24:- आकस्मिक देनदारियाँ और खातों पर टिप्पणियाँ:

ए) <u>आकस्मिक देयताएं</u>

1. संस्था के विरुद्ध दावा जिसे ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किया गया शून्य

2. गारंटी और ऋण पत्र बकाया

संस्थान दवारा/की ओर से दी गई बैंक गारंटी
 र. 27,37,669.00

संस्थान की ओर से बैंक द्वारा खोले गए ऋण पत्र
 बैंकों से भुनाए गए बिल र. शून्य

3. अन्य मदें जिनके लिए इकाई आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है शून्य

बी. खातों पर टिप्पणियाँ

- 1. 31.03.2024 तक पूंजी खाते पर रु. 586.24 लाख की प्रतिबद्धताएं प्रदान की गईं
- 2.ए. शैक्षिक संस्थानों को निम्नलिखित जानकारी सार्वजनिक डोमेन में रखनी चाहिए ताकि अन्य सभी हितधारकों को शैक्षिक संस्थान की क्षमता और योग्यता के बारे में विस्तृत जानकारी मिल सके:
 - i. शिक्षक प्रशिक्ष्ओं/छात्रों की संख्या:

(ए) एसटीटीपी प्रशिक्ष् = 12,014; (बी) एम.टेक. छात्र = 32 (प्रथम एवं दिवतीय वर्ष)

ii. शिक्षकों की संख्या : 24 और निदेशक

iii. भवन निधि के मद में संग्रह शून्य

iv. खेल-कूद गतिविधियों के लिए संग्रहण Rs.12,800/ v. सह-पाठयक्रम गतिविधियों के लिए संग्रह Rs.19,200/ vi. विकास शुल्क के रूप में संग्रहण Rs.96,000/ vii. चिकित्सा व्यय के लिए संग्रह Rs.92,000/-

viii. ईपीएफ और ईएसआई जैसे वैधानिक बकाया का अन्पालन-लाग् नहीं

ix. शिक्षकों की वेतन संरचना शिक्षा मंत्रालय द्वारा अपनाए गए 7वें वेतन आयोग के दिशानिर्देशों के अनुसार।

2बी. 31.03.2024 तक प्स्तकालय में उपलब्ध प्स्तकों की संख्या 24,258 (गतवर्ष 24,230) है।

- संबंधित पक्ष प्रकटीकरण
 - i. भारतीय चार्टर्ड अकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी लेखांकन मानक (एएस) 18, संबंधित पक्ष प्रकटीकरण के अनुसार:
 - ii. शैक्षिक संस्थान और शैक्षिक संस्थान का प्रबंधन करने वाली सोसायटी के बीच लेन-देन- शून्य।
 - iii. शैक्षिक संस्थान और शैक्षिक संस्थान के शासी निकाय के सदस्यों के बीच लेन-देन-शून्य
 - iv. शैक्षणिक संस्थान और संस्थान के लेखक के बीच लेन देन-शून्य
 - v. शैक्षिक संस्थान के साथ किसी अन्य शैक्षिक संस्थान या उसी ट्रस्ट या सोसायटी द्वारा प्रबंधित किसी अन्य शैक्षिक इकाई के बीच लेन-देन, यदि प्रासंगिक उप-नियमों आदि द्वारा अनुमति दी गई हो। शून्य
 - vi. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान का प्रबंधन करने वाले शासी निकाय के सदस्यों या संस्था के संस्थापक के लेखक के रिश्तेदारों के बीच लेन-देन। इस उद्देश्य के लिए, किसी व्यक्ति के संदर्भ में रिश्तेदार का अर्थ है "पित या पत्नी, बेटा, बेटी, भाई और अन्य जिनसे शैक्षणिक संस्थान के साथ अपने व्यवहार में उस व्यक्ति को प्रभावित करने या उससे प्रभावित होने की उम्मीद की जा सकती है"। शून्य

- vii. शैक्षणिक संस्थान और उसके 'मुख्य प्रबंधन कार्मिक' या मुख्य प्रबंधन कार्मिक के रिश्तेदारों के बीच लेन-देन। मुख्य प्रबंधन कार्मिक शैक्षणिक संस्थान में उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करेंगे जिनके पास शैक्षणिक संस्थान की गतिविधियों की योजना बनाने, निर्देशन और नियंत्रण करने का अधिकार और जिम्मेदारी है, मुख्य प्रबंधन कार्मिक का एक उदाहरण निदेशक है। शून्य
- 4. निवेश/बैंकों से अर्जित 1,61,86,066/- रुपए की आय को मुख्य खाते के लिए ओएच-31, ओएच-35 और ओएच-36 के बीच विभाजित किया गया है और 52,74,303/- रुपए को संबंधित शीर्षों के आरंभिक शेष के आधार पर एनईआर के लिए ओएच-31 और ओएच-35 के बीच वितरित किया गया है। एसबीआई में निवेश किए गए कॉर्पस फंड और एनईआर के लिए निवेश पर ब्याज दर 01.04.2023 को आरंभिक शेष पर 5.5% प्रति वर्ष की दर से गणना की गई है।
- 5. बैंक बैलेंस, आय एवं व्यय से संबंधित मामूली अंतर को पूर्णांकित कर दिया गया है।
- 6. 25.04.2024 तक प्राप्त/उपलब्ध दस्तावेजों/व्ययों तक व्यय के लिए प्रावधान का लेखा-जोखा किया गया है।



SATENDRA GUPTA & ASSOCIATES

(CHARTERED ACCOUNTANTS)

5D, BALARAM BOSE GHAT ROAD, BHAWANIPUR, KOLKATA - 700025 Ph. No. +91 9831100803/8648923453 e-mail: satendragupta1985@gmail.com

Dated: 17/05/2024

DECLARATION

I, Satendra Gupta, on behalf of "Satendra Gupta & Associates", Chartered Accountants appointed as a Consultant (Internal Auditor) at NITTTR, Kolkata vide appointment letter no NITTTR -K/6-25/2023-24/110

I have checked and verified the Final Accounts 2023-24 of NITTTR, Kolkata and declares as follows:

- That the Final Account 2023-24 of NITTTR, Kolkata consisting of pages MA-1 to MA-44, PF-1 to PF-4, PJ-1 to PJ-20.
- 2. That I have examined all the above pages of Final Account 2023-24.
- That the Final Accounts-2023-24 comprises Balance Sheet, Income & Expenditure
 Accounts and Receipts & Payment Accounts & Schedules thereon.
- That based on verification, checking and procedure performed, I have not found any discrepancies in the Final Account 2023-24 of NITTTR Kolkata.

Thanks & Regards

For Satendra Gupta & Associates

SATENDRA GUPTA PARTNER M. NO. 303084

Satendra L

UDIN - 24303084BKCNEI7708

महानिदेशक लेखा परीक्षा का कार्यालय (केंद्रीय), कोलकाता



लेखापरीक्षा महानिदेशक का कार्यालय (केंद्रीय), कोलकाता

8 के एस रॉय रोड जीआईपी बिल्डिंग कोलकाता, पश्चिम बंगाल पिन-700001

पत्र संख्या: निरीक्षण विंग/2024-2025/डीआईएस-2006985

दिनांक: 06 सितम्बर 2024

सेवा में

निदेशक,

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता, ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106

विषय: वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

महोदय/महोदया,

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट की एक प्रति, अनुलग्नक सहित, निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता, ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106 को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु भेजी जाती है।कृपया आपके स्तर पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट का हिंदी संस्करण अनुलग्नक सहित तैयार करने तथा उसे सीधे मंत्रालय को भेजने की व्यवस्था की जाए।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाए कि लेखापरीक्षित लेखे और पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट, अनुलग्नक सहित, संसद में प्रस्तुत करने के लिए सरकार को भेजे जाने से पहले विचार और स्वीकृति के लिए सर्वोच्च निकाय के समक्ष रखे जाएं।

वितीय वर्ष 2023-24 के लिए मुद्रित वार्षिक रिपोर्ट की दो प्रतियां (अंग्रेजी और हिंदी दोनों संस्करण), जिसमें लेखापरीक्षित खाते और पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट, संसद के समक्ष रखे गए अनुलग्नक के साथ, कृपया इस कार्यालय को आवश्यक कार्रवाई के लिए भेजी जाएं।

भवदीय,

अदिति शर्मा निदेशक

संलग्न: उपरोक्तानुसार प्रतिलिपि:-

पत्र सं. : निरीक्षण विंग/2024-2025/डीआईएस-2006985/सी1/सूचनार्थ

1 वित्त और हिसाब किताब अन्भाग, ओ/ओ निदेशक, एनआईटिटिआर कोलकाता

पत्र सं. : निरीक्षण विंग/2024-2025/डीआईएस-2006985/सी2/फॉर जानकारी

2 ओएडी-एबी अन्भाग, ओ/ओ डीजीए, केंद्रीय, कोलकाता



31 मार्च 2024 को समाप्त वितीय वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

हमने नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां और सेवा शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 20(1) के अंतर्गत, 31 मार्च 2024 तक राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता की बैलेंस शीट, उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता तथा प्राप्तियां और भुगतान खाता का ऑडिट किया है। ऑडिट वितीय वर्ष 2027-28 तक की अविध के लिए सौंपा गया है। इन वितीय विवरणों में संस्थान के दो विस्तार केंद्रों के खाते शामिल हैं। इन वितीय विवरणों की जिम्मेदारी संस्थान के प्रबंधन की है। हमारी जिम्मेदारी है कि हम अपने ऑडिट के आधार पर इन वितीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करें।

- 2. इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (सीएजी) की केवल लेखांकन उपचार पर टिप्पणियां शामिल हैं, जो वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के अनुरूपता, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में हैं। कानून, नियमों और विनियमों (औचित्य और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वितीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियां, यदि कोई हों, तो निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्टों के माध्यम से अलग से रिपोर्ट की जाती हैं।
- 3. हमने भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार अपना लेखापरीक्षण किया है। इन मानकों के अनुसार हमें लेखापरीक्षण की योजना बनानी होगी और उसे निष्पादित करना होगा, तािक इस बारे में उचित आश्वासन मिल सके कि वितीय विवरण में कोई महत्वपूर्ण गलतबयानी नहीं है। लेखापरीक्षण में वितीय विवरणों में राशियों और प्रकटीकरणों का समर्थन करने वाले साक्ष्यों की परीक्षण के आधार पर जांच करना शामिल है। लेखापरीक्षण में प्रबंधन द्वारा उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करना, साथ ही वितीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन करना भी शामिल है। हमारा मानना है कि हमारा लेखापरीक्षण हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करता है।
- 4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि:
 - हमने सभी सूचनाएं और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार,
 हमारी लेखापरीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक थे;
 - ii. इस रिपोर्ट में वर्णित बैलेंस शीट तथा आय एवं व्यय लेखा/प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रारूप में, आदेश संख्या 29-4/2012-एफ.डी. दिनांक 17 अप्रैल 2015 के अनुसार तैयार किया गया है।
 - iii. हमारी राय में, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता द्वारा उचित लेखा पुस्तकें और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड बनाए रखे गए हैं, जैसा कि संस्थान के नियमों और विनियमों के तहत आवश्यक है, जैसा कि प्स्तकों की हमारी जांच से पता चलता है।
 - iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

खातों पर टिप्पणियाँ

ए) तुलन पत्र

1.1 परिसंपत्तियां

1.1.1 अचल संपत्तियां (अनुसूची 4): ₹ 32.03 करोड़

रूपए की राशि अधिक दर्शाई गई थी , क्योंकि संस्थान ने निर्माण कार्यों जैसे सर्वपल्ली राधाकृष्णन मेमोरियल कॉलेज का उन्नयन , जीर्णोद्धार, मरम्मत और रंग-रोगन के लिए सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम भुगतान बुक किया था। राधाकृष्णन भवन को 'पूंजीगत कार्य प्रगति पर' के अंतर्गत दर्ज किया गया, जबिक इसे 'ऋण, अग्रिम और जमा' (अनुसूची 8) के अंतर्गत अग्रिम के रूप में दर्ज किया गया। इसके परिणामस्वरूप 'ऋण, अग्रिम और जमा' (अनुसूची 8) में ₹ 27.75 लाख की कमी दर्ज की गई।

बी) सामान्य टिप्पणियाँ

- 2.1 संस्थान ने ₹ 23.51 लाख की राशि के विद्युत कार्यों पर ₹ 0.71 लाख का मूल्यहास गलत तरीके से लगाया था , जिसे 'हॉस्टल बिल्डिंग' (@2%) (₹ 36.27 लाख में शामिल) में जोड़ा गया है, बजाय इसके कि इसे 'स्थिर परिसंपत्तियों' (अनुसूची 4) में 'विद्युत स्थापना और उपकरण' (@5%) के अंतर्गत जोड़ा जाए। इसका समाधान किया जाना चाहिए।
- 2.2 संस्थान ने 'नामित/निर्धारित/बंदोबस्ती निधि' (अनुसूची 2) में 'कंप्यूटर लैब' शीर्षक के अंतर्गत ₹ 0.75 लाख का समापन शेष दर्शाया है। हालाँकि, बैंक स्टेटमेंट (खाता संख्या: 10836429526) के अनुसार, समापन शेष 'शून्य' है। इसे समेटने की आवश्यकता है।
- 2.3 संस्थान ने अनुदान पर ब्याज की 2.14 करोड़ रुपये की राशि को गलत तरीके से 'निवेश से आय' (अनुसूची 11) में आय के रूप में दर्ज किया था और 1.79 करोड़ रुपये की राशि को मंत्रालय को अनुदान पर ब्याज की वापसी के रूप में 'अन्य व्यय' (अनुसूची 21) में दर्ज किया था, जबिक इसे बैलेंस शीट की अनुसूची 3 (सी) के माध्यम से दर्ज किया जाना चाहिए था।
- 2.4 संस्थान ने पिछले वर्ष की लेखापरीक्षा रिपोर्ट में उल्लेख के बावजूद, खातों के प्रारूप के उल्लंघन में निम्नलिखित में कोई सुधार उपाय नहीं किए हैं:
 - ए) लेखांकन मानक-15 का उल्लंघन करते हुए, 'एक्चुरियल मूल्यांकन' के आधार पर सेवानिवृत्ति लाभों, जैसे ग्रेच्युटी, पेंशन और अवकाश नकदीकरण के लिए कोई प्रावधान नहीं किया गया।
 - बी) संस्थान ने अनुसूची-7 के अनुलग्नक-ए में सभी खाता शेषों का खुलासा नहीं किया है।

सी) अनुदान सहायता

संस्थान को मुख्य रूप से भारत सरकार के अनुदान से वित्तपोषित किया जाता है। वित्तीय वर्ष 2022-23 के अंत में, संस्थान के पास ₹ 39.17 करोड़ की अप्रयुक्त राशि थी, जिसमें ₹ 8.21 करोड़ का एनईआर अनुदान शामिल था। वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान, इसे ₹ 12.70 करोड़ (योजना सामान्य (आवर्ती) (ओएच -31): ₹ 3 करोड़ और गैर-योजना (वेतन) (ओएच -36): ₹ 9.70 करोड़) का अनुदान प्राप्त हुआ और जीआईए पर ₹ 2.14 करोड़ का ब्याज अर्जित किया । इस प्रकार उपलब्ध कुल 54.01 करोड़ रुपये (वित्तीय वर्ष 2022-23 की अव्ययित शेष राशि और जीआईए पर ब्याज सिहत) में से, इसने 27.62 करोड़ रुपये (पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन: 1.03 करोड़ रुपये (सीपीडब्ल्यूडी को भुगतान किए गए 0.28 करोड़ रुपये की अग्रिम राशि को छोड़कर), सामान्य: 9.95 करोड़ रुपये , वेतन: 16.47 करोड़ रुपये और एनईआर: 0.17 करोड़ रुपये) का अनुदान उपयोग किया और पिछले वर्ष से संबंधित 1.79 करोड़ रुपये का ब्याज वापस किया, जिससे 8.12 करोड़ रुपये के एनईआर अनुदान सहित 24.59 करोड़ रुपये की अव्ययित शेष राशि बची।

- v. पूर्ववर्ती पैराग्राफों में की गई हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट में वर्णित बैलेंस शीट, आय और व्यय खाता तथा प्राप्तियां और भ्गतान खाता, लेखा प्स्तकों के अन्रूप हैं।
- vi. हमारी राय में, और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार, तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उक्त वितीय विवरण, लेखांकन नीतियों और लेखा टिप्पणियों के साथ पढ़े गए, तथा ऊपर वर्णित महत्वपूर्ण मामलों और इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुलग्नक में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन, भारत में आम तौर पर स्वीकार किए गए लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप, एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं:
 - **ए** जहां तक यह राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के 31 मार्च 2024 तक के मामलों की स्थिति की बैलेंस शीट से संबंधित है, तथा
 - बी। जहां तक वह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए अधिशेष के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से

स्थान: कोलकाता

दिनांक: 06.09.2024

(उदय शंकर प्रसाद)

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), कोलकाता

<u>अनुलग्नक</u>

ए. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

यद्यपि संस्थान में आंतरिक लेखापरीक्षा मैनुअल का उपयोग किया जाता है, लेकिन आंतरिक लेखापरीक्षा विंग की अनुपस्थिति के कारण संस्थान की आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली अपर्याप्त है। हालाँकि, संस्थान का आंतरिक लेखापरीक्षा एक सीए फर्म द्वारा किया जाता है।

बी. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान की आंतरिक नियंत्रण प्रणाली निम्नलिखित कारणों से अपर्याप्त है:

1. लेखा शीर्षों को कोडित नहीं किया गया है

सी. अचल संपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

संस्थान ने वितीय वर्ष 2023-24 के लिए अपनी अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया।

डी. वैधानिक बकाया के भुगतान में नियमितता:

संस्थान अपने वैधानिक श्ल्क का भ्गतान नियमित रूप से करता था।

सेवानिवृति



डॉ. उदय चांद कुमार प्रोफेसर

डॉ. प्रशांत सरकार प्रोफेसर डॉ. उदय चांद कुमार 9 अगस्त 1994 को संस्थान में शामिल हुए। वह 30 नवंबर 2023 को संस्थान से प्रोफेसर के रूप में सेवानिवृत हुए।

डॉ. प्रशांत सरकार 4 अप्रैल 2005 को संस्थान में शामिल हुए। वे 31 जनवरी 2024 को संस्थान से प्रोफेसर के पद से सेवानिवृत्त हुए।.



श्री रामानुज दत्त रॉय अनुभाग अधिकारी ग्रेड.॥



श्री बिशन बहादुर मल्टी-टास्किंगस्टाफ(एमटीएस)

श्री रामानुज दत्ता रॉय 10 जनवरी 1991 को संस्थान में शामिल हुए। वे 30 नवंबर 2023 को अनुभाग अधिकारी ग्रेड ॥ के पद से सेवानिवृत्त हुए।

श्री बिशन बहादुर प्रधान 1 फरवरी 1996 को संस्थान में शामिल हुए। वे 31 जनवरी 2024 को मल्टी-टास्किंग स्टाफ के रूप में संस्थान से सेवानिवृत हुए।

शोक सन्देश







श्रीमती सुमिता घोष

05/02/1990 को संस्थान में शामिल हुए और 20/04/2005 को एमटीएस के रूप में सेवा से सेवानिवृत हुए। जन्म तिथि: 07/05/1955

> मृत्यु तिथि: 29/11/2023

श्रीमती गीता रानी साहा

30/09/1988 को संस्थान में शामिल हुए और 30/11/2011 को सॉर्टर के रूप में संस्थान की सेवा से सेवानिवृत्त हुए। जन्म तिथि: 13/11/1951

रूप में संस्थान की सेवा लोअर डिंग् सेवानिवृत्त हुए। से जन्म तिथि: 13/11/1951 मृत्यु तिथि: 31/05/2023

श्रीमती बुलु मित्रा

18/03/1993 को संस्थान में शामिल हुए और 31/01/2009 को लोअर डिवीजन क्लर्क के पद से सेवानिवृत्त हुए।.

जन्म तिथि: 27/01/1949 मृत्यु तिथि: 18/05/2023

नवनियुक्त



नाम: डॉ. अजॉय कुमार खान पद: प्रोफेसर, शिक्षा एवं प्रबंधन शामिल होने की तिथि: 17/11/2023

रिलीज की तारीख: 28/03/2023



नाम: डॉ. नवीन बी.पी. पद: प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग शामिल होने की तिथि: 20/11/2023



नाम: डॉ. नीलाद्री प्रदीप मैती पद: प्रोफेसर, शिक्षा एवं प्रबंधन शामिल होने की तिथि: 06/12/2023



नाम: अभीषेक घोष पदनाम: तकनीशियन शामिल होने की तिथि: 28/11/2023



नाम: शंकर मल्लिक
पदनाम: अनुभाग अधिकारी ग्रेड-॥
(लेखा)
शामिल होने की तिथि:

01/12/2023

नाम: हॉ शिव कमार टी

नाम: डॉ. शिव कुमार टी.सी. पदनाम: लाइब्रेरियन जॉइनिंग की तिथि: 11/12/2023



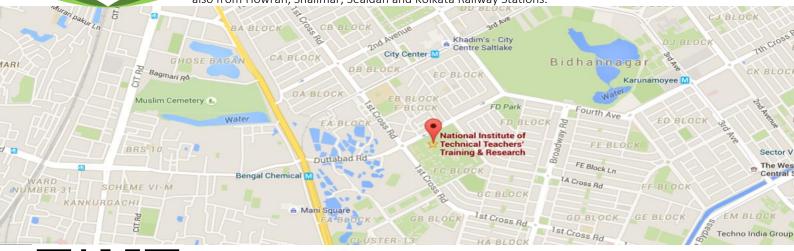


NATIONAL INSTITUTE OF TECHNICAL TEACHERS' TRAINING AND RESEARCH, KOLKATA

Block– FC, Sector III, Salt Lake City, Kolkata 700 106 Phone: +91-33-66251900, Email: <u>ds@nitttrkol.ac.in</u> Visit us at www.nitttrkol.ac.in

How to Reach NITTTR, 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