

ANNUAL REPORT

2022-23



National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Kolkata
(Established by the Ministry of Education, Government of India)

Annual Report

2022-23



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

Contents

| | | |
|-----|---|-------|
| 1. | <i>Vision and Mission</i> | 1 |
| 2. | <i>Director's Message</i> | 3 |
| 3. | <i>About Us</i> | 5 |
| 4. | <i>Objectives of the Institute</i> | 6 |
| 5. | <i>Management</i> | 7-10 |
| | • <i>NITTTTR, Kolkata Society</i> | 7 |
| | • <i>Board of Governors (BOG) of NITTTTR, Kolkata</i> | 8 |
| | • <i>Finance Committee (FC) of NITTTTR, Kolkata</i> | 9 |
| | • <i>Building & Works Committee (B & WC) of NITTTTR, Kolkata</i> | 9 |
| | • <i>Academic Council (AC) of NITTTTR, Kolkata</i> | 10 |
| | • <i>Dates of Meetings of Various Committees</i> | 10 |
| 6. | <i>Administration</i> | 11 |
| 7. | <i>Achievements</i> | 12-26 |
| | • <i>Seminars / Conferences / Workshops</i> | 15 |
| | • <i>Short-Term Training and E-Learning (ICT Mode) Programmes</i> | 17-22 |
| | • <i>M. Tech. Programmes</i> | 23-25 |
| | • <i>Educational Video Films</i> | 25-26 |
| 8. | <i>List of Employees</i> | 27-28 |
| | • <i>Faculty and Officers</i> | 27 |
| | • <i>Staff Members</i> | 27 |
| 9. | <i>Publications</i> | 29-34 |
| 10. | <i>Raj Bhasha Hindi Diwas, Right To Information Act and Memorandum of Understanding</i> | 35 |
| 11. | <i>Development of new facilities and Infrastructure</i> | 36 |
| 12. | <i>Hostels</i> | 37 |
| 13. | <i>Annual Events</i> | 38-45 |
| 14. | <i>Financials</i> | 46 |
| 15. | <i>Balance Sheet</i> | 46 |
| 16. | <i>Income and Expenditure Account</i> | 47 |
| 17. | <i>Schedules</i> | 48-73 |
| 18. | <i>Receipts and Payments Accounts</i> | 74-75 |
| 19. | <i>Provident Fund Account</i> | 76-78 |
| 20. | <i>Schedules Forming Part of Accounts</i> | 79-82 |
| 21. | <i>Declaration of Chartered Accountant</i> | 83 |
| 22. | <i>Audit Report</i> | 84-92 |
| 23. | <i>Retirement / Obituary</i> | 93 |

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.

Director's Message



Namaskar, I feel privileged in placing the annual report of NITTTR Kolkata for the financial year 2022-23 for the kind perusal and consideration of the honorable 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.

In 2022-23, the Institute conducted 181 short-term training programs on different technical, managerial, and pedagogy subjects both in contact mode and ICT mode. These programs were attended by 8,790 Trainees engaged in teaching in various polytechnic and engineering degree colleges located across the country. 17,711 no. of participants enrolled in the different courses offered under SWYAM MOOCs.

Further, the Institute has conducted 14 workshops on different emerging topics related to curriculum development and implementation, NBA, and Training Need Analysis for the improvement of Technical Education.

We also offer full-time M.Tech courses in Manufacturing Technology, Mechatronics Engineering, Multimedia and Software Systems, and Structural Engineering. In this year, 25 students have received their M.Tech degrees. The research work conducted by faculty members and students has culminated in the publication of several papers.

In order to create a common platform to determine the actual needs of the North Eastern states and to make an appropriate future plan, the Institute has conducted 8th Regional Workshop on Technical Education "focusing on Polytechnics of North Eastern States" in August 2022 at Manipur which was attended by Principals of Polytechnic from the north-eastern region, Directors of Technical Education of different North Eastern States, industry officials, AICTE representative and members of Board of Governors of the Institute took active participation in the workshop.

Faculty members published 68 papers in reputed journals and conferences, 4 books, and 14 book chapters. Further, it produced 20 educational video films for the nationwide broadcast by the Gyan Darshan Channel of Doordarshan and also prepared 6 video films for the virtual lab.

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

I take this opportunity to solicit 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.

लोकाः समस्ताः सुखिनो भवन्तु ।

संपूर्ण विश्व में सभी लोग सुखी रहें ।

Let everyone be happy all over the world.

(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 of Jnan Chandra Ghosh Polytechnic, Calcutta. This was the first of four such regional Institutes (other three being at Chandigarh, Bhopal and Chennai) established by then

Department of Education, Govt. of India as fully centrally funded autonomous institution. Since 1980, the Institute is located at Salt Lake City.

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

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

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

OBJECTIVES

The objectives of the Institute include:

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

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 2022-23 are as follows:

LIST OF MEMBERS OF NITTTR, KOLKATA SOCIETY

| Sl. No. | Name | Designation |
|---------|--|-----------------------------------|
| 1. | Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO AmbujaNeotia Ecospace Business Park Premises, AA II, Rajarhat Kolkata, West Bengal 700156 | Chairman |
| 2. | Joint Secretary to the Government of India Ministry of Human Resource Development Dept. of Higher Education, TS-IV Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115 | Member |
| 3. | Joint Secretary & Financial Adviser Integrated Finance Bureau, Deptt. of HE Ministry of Human Resource Development Govt. of India, Shastri Bhawan, Room No. 120C New Delhi – 110 115 | Member |
| 4. | Directors of Technical Education | Vacant |
| 5. | | Vacant |
| 6. | | Vacant |
| 7. | | Vacant |
| 8. | | Vacant |
| 9. | Dr. Venkappayya R Desai Professor Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology, Kharagpur Kharagpur-721 302 | Member (AICTE Representative) |
| 10. | 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

| Sl. No. | Name | Designation |
|---------|--|--|
| 1. | Shri Harshavardhan Neotia Chairman & CEO AmbujaNeotia Ecospace Business Park Premises, AA II, Rajarhat Kolkata, West Bengal 700156 | Chairman |
| 2. | Joint Secretary to the Government of India Ministry of Human Resource Development Dept. of Higher Education, TS-IV Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115 | Member |
| 3. | Joint Secretary & Financial Adviser Integrated Finance Bureau, Deptt. of HE Ministry of Human Resource Development Govt. of India, Shastri Bhawan, Room No. 120C New Delhi – 110 115 | Member |
| 4. | Directors of Technical Education | Vacant |
| 5. | | Vacant |
| 6. | | Vacant |
| 7. | | Vacant |
| 8. | | Vacant |
| 9. | Dr. Venkappayya R Desai Professor Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology, Kharagpur Kharagpur-721 302 | Member (AICTE Representative) |
| 10. | Two industrialists / technical professionals | Vacant |
| 11. | | Vacant |
| 12. | The Vice Chancellor Maulana Abul Kalam Azad University of Technology BF 142, Sector 1, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal 700064 | Member (Affiliated University) |
| 13. | Prof. Prasanta Sarkar Professor, Electrical Engineering NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700 106 | Member (Faculty representative upto 30 th December 2022) |
| | Prof. Samir Roy Professor, Computer Science & Engineering NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III, Salt Lake, Kolkata-700106 | Member (Faculty representative w.e.f. 15.02.2023) |
| 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 |
| 2. | Joint Secretary to the Government of India Ministry of Human Resource Development Dept. of Higher Education, TS-IV Shastri Bhawan, New Delhi – 110 115 | Member |
| 3. | Joint Secretary & Financial Adviser Integrated Finance Bureau, Deptt. of HE Ministry of Human Resource Development Govt. of India, Shastri Bhawan, Room No. 120C New Delhi – 110 115 | Member |
| 4. | One Director of Technical Education out of five Directors of Technical Education of BOG | Vacant |
| 5. | Prof. Debi Prasad Mishra Director NITTTR, Kolkata Block-FC, Sector-III Salt Lake, Kolkata-700 106 | Member Secretary |

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

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

LIST OF MEMBERS OF ACADEMIC COUNCIL, NITTTR, KOLKATA

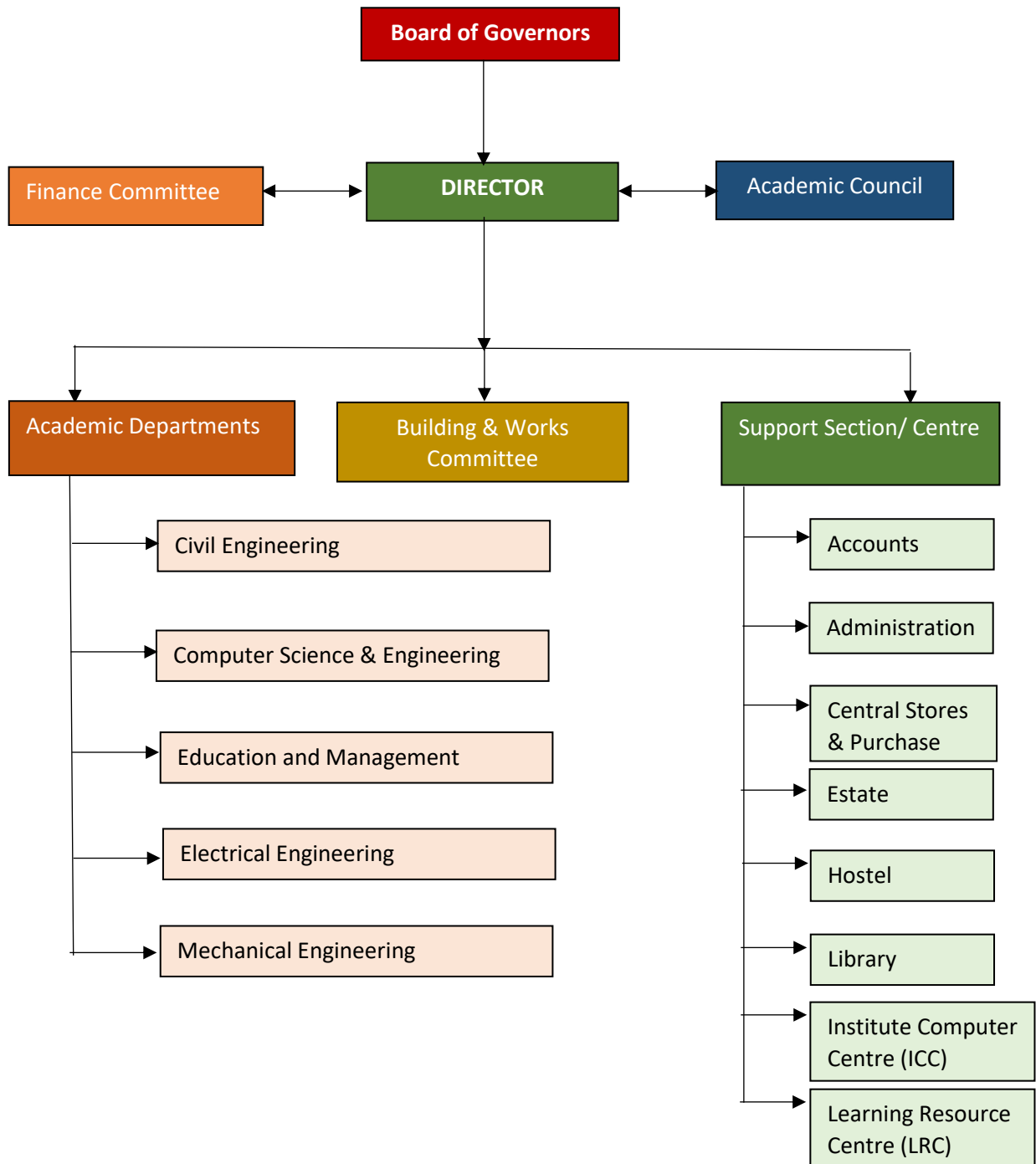
| Sl. No. | Name | Designation |
|---------|---|---------------------|
| 1. | Dr. Debi Prasad Mishra, Director | Ex-Officio Chairman |
| 2. | Dr. Pradeep Kumar Mishra, Vice Chancellor Jharkhand University of Technology, Ranchi | External Member |
| 3. | Dr. Subrata Chattopadhyay, Professor & Head, EE | 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. Prasanta Sarkar, Professor | Member |
| 12. | Dr. Soumitra Kumar Mandal, Professor | Member |
| 13. | Dr. Udai Chand Kumar, Professor | Member |
| 14. | Dr. Santanu Bhanja, Professor | Member |
| 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 | Secretary |

Dates of Meetings

| | |
|---|--|
| Academic Council Meeting 36 th Meeting on 26 th September 2022 37 th Meeting on 6 th February 2023 | Finance Committee Meeting 39 th Meeting on 3 rd August 2022 40 th Meeting on 26 th September 2022 41 st Meeting on 28 th February 2023 |
| Board of Governors Meeting 41 st Meeting on 1 st April 2022 42 nd Meeting on 3 rd August 2022 43 rd Meeting on 26 th September 2022 44 th Meeting on 28 th February 2023 | Annual General Meeting 21 st Meeting on 1 st April 2022 22 nd Meeting on 26 th September 2022 |

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 2022 to 31st March 2023), the Institute has conducted 181 Nos. of Short-Term (ICT/ Contact Mode) Programmes to train 8790 Nos. of faculty members, officers and staff members of various Polytechnics, Engineering Colleges, Universities and other organizations across the country. Table 1 shows summary of various activities (other than M. Tech. Programme) organized by the Institute during said period.

Table 1: Summary of Target and Achievements

| Sl. No. | Institutional Activities | Parameters | Target (No.) | Achieved (No.) |
|--|--|---|--------------|----------------|
| 1. | Education & Training Programmes for Degree & Diploma Level Technical Institutions and Industry | No. of Short Term Training Programmes (Contact Mode) | 270 | 58 |
| | | No. of Short Term Training Programmes (ICT Mode) as per approved in Academic Calendar | | 123 |
| | | Total no. of Short Term Training Programmes | | 181 |
| | | No. of In-House Programme | - | 11 |
| | | No. of Special Programme | - | 20 |
| | | No. of Programmes in-line with NEP2020 | 50 | 56 |
| | | No. of Participants (Contact Mode) | 16950 | 1650 |
| | | No. of Participants (ICT Mode) | | 7140 |
| | | Total No. of Participants | | 8790 |
| | | No. of Participants In-House Programme | - | 884 |
| | | No. of Participants Special Programme | - | 2132 |
| No. of Participants in-line with NEP2020 | 3000 | 3005 | | |
| 2. | Curriculum Development/ Curriculum Revision for Diploma Courses | As per Demand | 6 | 6 |
| | | No. of Participants | - | 40 |
| 3. | Instructional Materials Development | Educational Video Films | 20 | 20 |
| 4. | Seminar/Workshop/ Conference Organised | At Regional Level | 8 | 9 |
| | | No. of Participants | 550 | 230 |
| | | At National Level | 4 | 4 |
| | | No. of Participants | 1800 | 268 |
| | | Other Technical Workshop / Seminar | - | 1 |
| | | No. of Participants | - | 112 |

Table-2: Shows the number of STTPs (Target and Achieved).

| Sl. No. | STTPs | Target | Achieved |
|--------------|---------------------------------------|------------|------------|
| 1 | No. of Short Term Training Programmes | 270 | 181 |
| Total | | 270 | 181 |

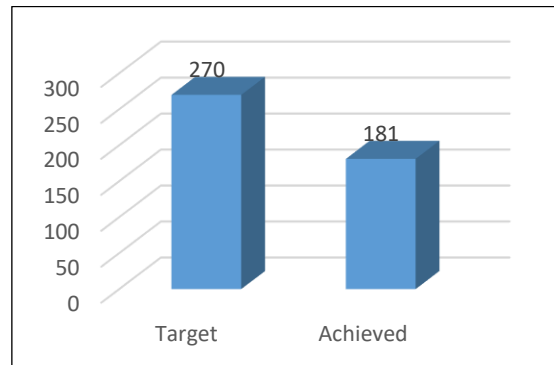


Table-3: Shows number of participants attended in STTPs (Target and Achieved).

| Sl. No. | STTPs | Target | Achieved |
|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| 1 | No. of Participants | 16950 | 8790 |
| Total | | 16950 | 8790 |

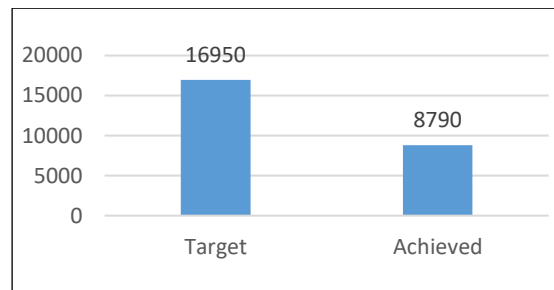


Table-4: Distribution of the number participants of STTPs from different types of Institutes (i.e. Engineering and Polytechnics colleges).

| Year | Engineering College | Polytechnic College | Total |
|---------|---------------------|---------------------|-------|
| 2022-23 | 4032 | 4758 | 8790 |

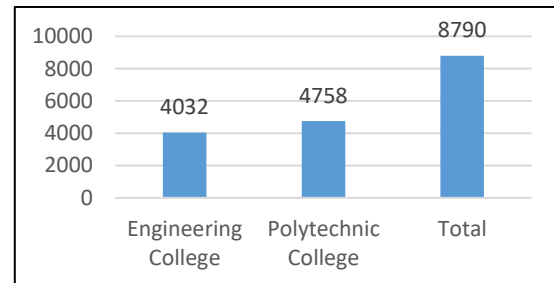
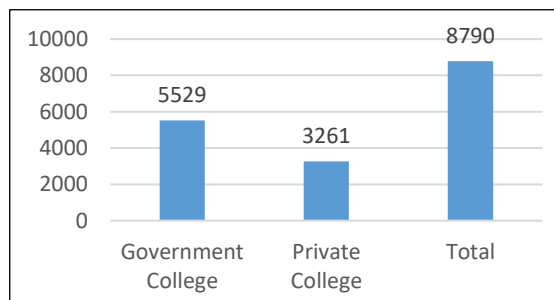


Table 5: Shows that participation from Government Institutes is more than that from Private Institutes during the Academic Year 2022-23.

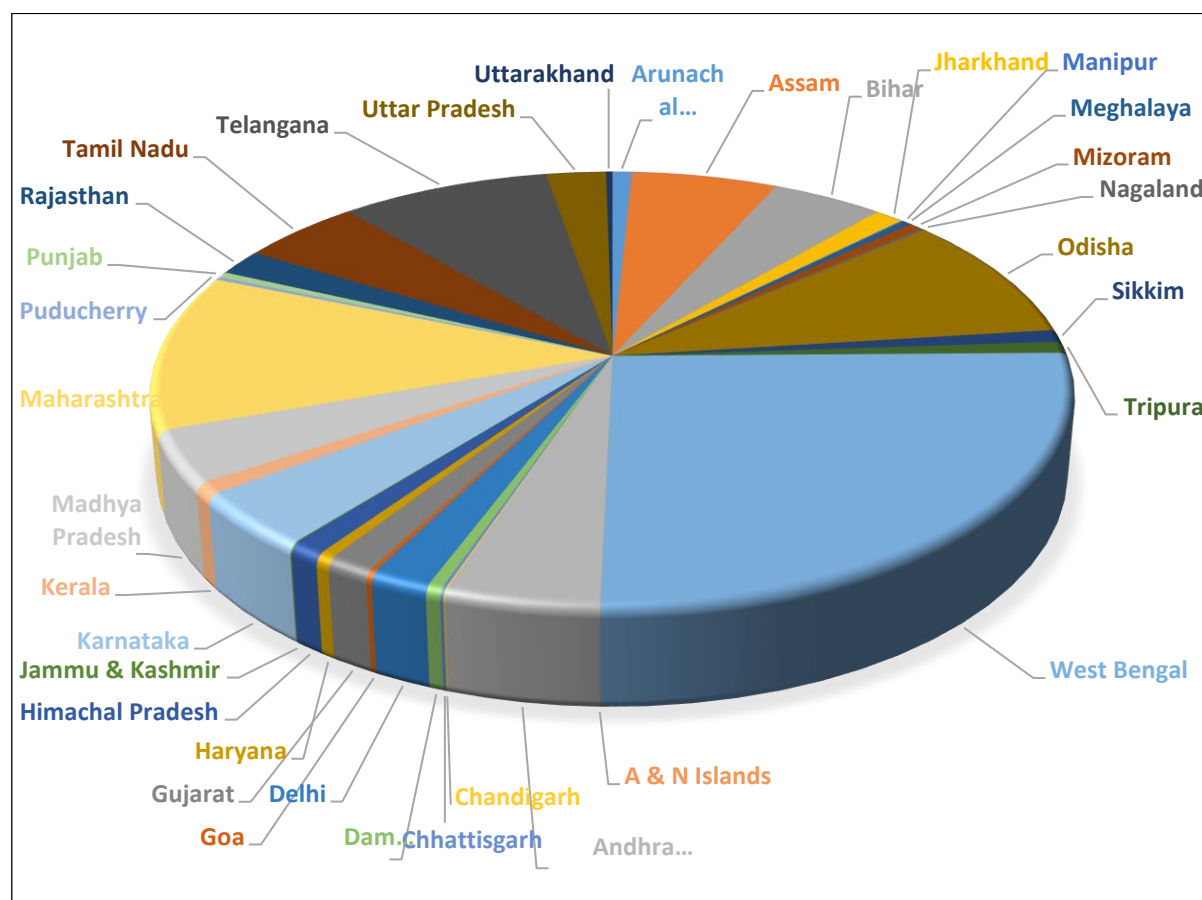
| Year | Government College | Private College | Total |
|---------|--------------------|-----------------|-------|
| 2022-23 | 5529 | 3261 | 8790 |



It can also be noted that Institute has trained 8790 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

| S. No. | Name of the State | Participants No. | S. No. | Name of the State | Participants No. |
|--------|-------------------|------------------|--------|-------------------|------------------|
| 1. | Arunachal Pradesh | 70 | 18. | Delhi | 162 |
| 2. | Assam | 524 | 19. | Goa | 16 |
| 3. | Bihar | 401 | 20. | Gujarat | 124 |
| 4. | Jharkhand | 105 | 21. | Haryana | 41 |
| 5. | Manipur | 7 | 22. | Himachal Pradesh | 90 |
| 6. | Meghalaya | 32 | 23. | Jammu & Kashmir | 5 |
| 7. | Mizoram | 48 | 24. | Karnataka | 365 |
| 8. | Nagaland | 14 | 25. | Kerala | 74 |
| 9. | Odisha | 822 | 26. | Madhya Pradesh | 342 |
| 10. | Sikkim | 80 | 27. | Maharashtra | 1022 |
| 11. | Tripura | 74 | 28. | Puducherry | 21 |
| 12. | West Bengal | 2250 | 29. | Punjab | 36 |
| 13. | A & N Islands | 1 | 30. | Rajasthan | 167 |
| 14. | Andhra Pradesh | 416 | 31. | Tamil Nadu | 435 |
| 15. | Chandigarh | 4 | 32. | Telangana | 754 |
| 16. | Chhattisgarh | 10 | 33. | Uttar Pradesh | 215 |
| 17. | Daman & Diu | 40 | 34. | Uttarakhand | 23 |
| | | | | Total: | 8790 |



State-wise Distribution of Participants

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

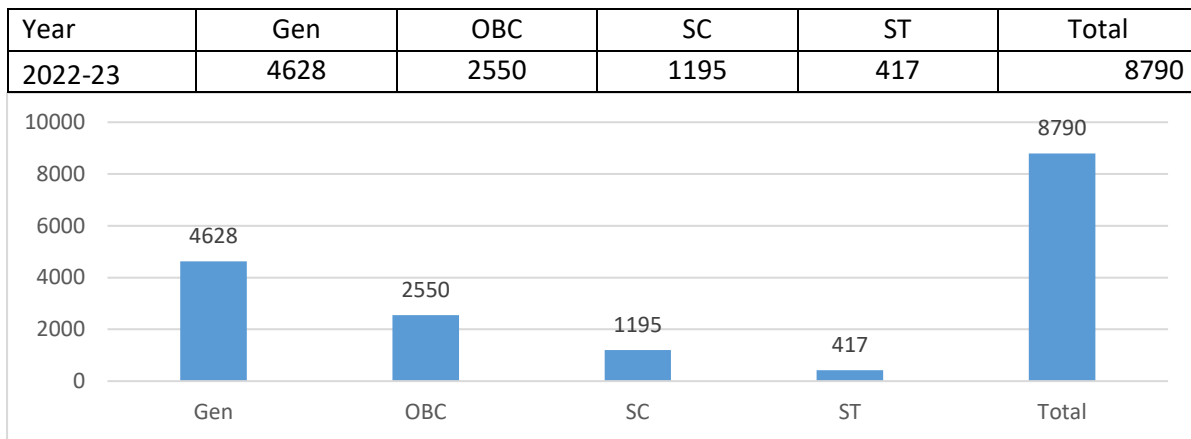
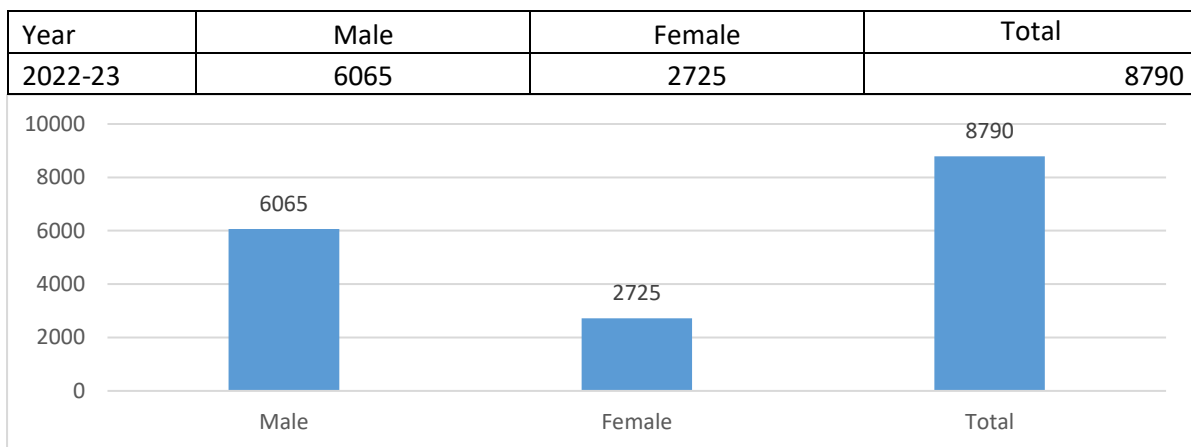


Table 8: Gender-wise distribution of participants in the training programmes

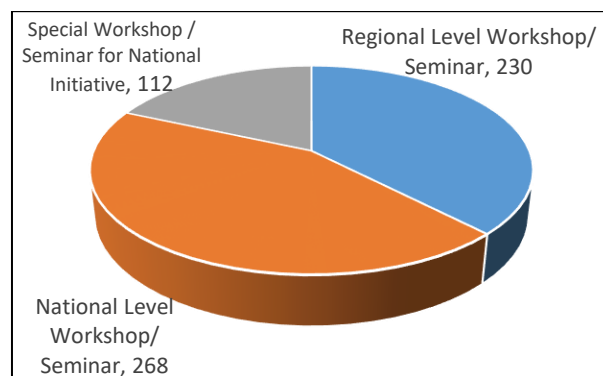


Seminar / Conference / Workshop

NITTTR, Kolkata conducted total 14 Workshop / Seminar and No. of Participants 610. Distribution of participants in content based workshop / seminar is reflected in the pie-chart below:

Table-9: Workshop/Seminar participants

| Sl. No. | Title of the Workshop/Seminar | No. of Participants |
|--------------|--|---------------------|
| 1 | Regional Level Workshop/ Seminar | 230 |
| 2 | National Level Workshop/ Seminar | 268 |
| 3 | Special Workshop / Seminar for National Initiative | 112 |
| Total | | 610 |



Details List of Programme**Regional Level Workshop/ Seminar**

| Sl. No. | Name of the Workshop / Seminar | Date | No. of Participants |
|---------------|---|--------------------------|---------------------|
| 1. | 8 th Regional Workshop on Technical Education | 31/08/2022 to 02/09/2022 | 56 |
| 2. | Ancient Indian Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) | 15/10/2022 | 82 |
| 3. | Workshop on TNA 2023-24 with DTE | 16/12/2023 | 42 |
| 4. | National Webinar on Innovation, Incubation and Entrepreneurship Development | 22/03/2023 | 88 |
| Total: | | | 268 |

National Level Workshop/ Seminar

| Sl. No. | Name of the Workshop / Seminar | Date | No. of Participants |
|---------------|---|------------|---------------------|
| 1. | National Seminar on Techno-Entrepreneurship | 03/03/2023 | 112 |
| Total: | | | 112 |

Special Workshop / Seminar for National Initiative

| Sl. No. | Name of the Workshop / Seminar | Date | No. of Participants |
|---------|---|--------------------------|---------------------|
| 1 | Workshop by Director for Developing Action Plan for Implementing NEP 2020 | 02/04/2022 | 23 |
| 2 | Workshop on PG Certificate Course in Teachers Education | 20/04/2022 | 23 |
| 3 | 2-Day Curriculum Workshop for the state of Meghalaya | 28/04/2022 to 29/04/2022 | 12 |
| 4 | Curriculum Revision Workshop for the state of Arunachal Pradesh | 24/06/2022 | 30 |
| 5 | One Day Workshop on Teaching Learning Process | 8/07/2022 | 48 |
| 6 | One Day Workshop on Teaching Learning Methods in the context of Present Day's Learner | 29/07/2022 | 48 |
| 7 | Curriculum Workshop for the state of Arunachal Pradesh | 10/09/2022 | 10 |
| 8 | Workshop on Quality Improvement of Training Programme | 14/09/2022 | 23 |
| 9 | Curriculum Revision Workshop for the State of Meghalaya | 20/03/2023 to 22/03/2023 | 13 |

List of Programme 2022-23

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | No. of Participants |
|---------|------------|--|--|------------|------------|----|---------------------|
| 1. | CU03 | Power Generation from Energy Resources | Sheela Yadav Rai | 04/04/2022 | 08/04/2022 | 1 | 4 |
| 2. | CU06 | Refresher Course on Mechanical Engineering | Nirmal Kumar Mandal | 11/04/2022 | 22/04/2022 | 2 | 16 |
| 3. | PS03 | Role of Technical Institutions in Community Development | Sheela Yadav Rai | 18/04/2022 | 22/04/2022 | 1 | 1 |
| 4. | MGT02 | Refresher Course on Research Methodology | Chandan Chakraborty | 18/04/2022 | 29/04/2022 | 2 | 36 |
| 5. | CU08 | Refresher Course in Geotechnical Engineering | Jagat Jyoti Mandal | 25/04/2022 | 29/04/2022 | 1 | 11 |
| 6. | MGT03 | Institutional Management and Administrative Procedures | Sukanta Kumar Naskar | 25/04/2022 | 29/04/2022 | 1 | 14 |
| 7. | CU12 | AutoCad for Engineers | Mithu Dey | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 1 |
| 8. | CU13 | Laboratory Practice on Brick and Cement | Uday Chand Kumar | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 24 |
| 9. | PS07 | Estimating & Costing of Non-Conventional Energies | Sheela Yadav Rai | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 8 |
| 10. | PS08 | How to Write Thesis and Research Paper | Rayapati Subbarao | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 17 |
| 11. | PS09 | Testing of Drinking Water and its Importance | Salendra Nath Mandal | 09/05/2022 | 20/05/2022 | 2 | 2 |
| 12. | CU14 | IP Networking | Rajeev Chatterjee | 09/05/2022 | 20/05/2022 | 2 | 4 |
| 13. | CU15 | Fluid Mechanics and Machinery | Dipankar Bose | 09/05/2022 | 20/05/2022 | 2 | 18 |
| 14. | PS10 | Effective Training | Sukanta Naskar | 16/05/2022 | 20/05/2022 | 1 | 2 |
| 15. | CU16 | Fundamentals of Image Processing | Indrajit Saha | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 8 |
| 16. | PS11 | Writing Research Proposal | Habiba Hussain | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 21 |
| 17. | CU17 | MATLAB and its Application | Prasanta Sarkar | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 2 |
| 18. | CU18 | CNC Machining System | Nirmal Kumar Mandal | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 4 |
| 19. | PS12 | Induction Training | Subrata Mondal | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 7 |
| 20. | CU19 | Digital Pedagogy and Tools for Teaching and Learning | Arpan Kumar Mandal & Kinsuk Giri | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 21 |
| 21. | CU21 | Refresher Course on Machine Learning with R | Chandan Chakraborty | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 92 |
| 22. | SPL02 | FDP on OBE & Accreditation Process under NBA | Habiba Hussain | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 138 |
| 23. | PS13 | Induction Training programme Phase - I | Urmila Kar | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 38 |
| 24. | PS14 | Community Development through Technical Institutes | Sheela Yadav Rai | 06/06/2022 | 10/06/2022 | 1 | 7 |
| 25. | MGT04 | Laboratory Safety Management | Subrata Mandal | 06/06/2022 | 17/06/2022 | 2 | 8 |
| 26. | CU23 | Advance Programming in C | Rajeev Chatterjee | 13/06/2022 | 17/06/2022 | 1 | 1 |
| 27. | CU24 | Control System analysis and Design with Matlab | Prasanta Sarkar | 13/06/2022 | 17/06/2022 | 1 | 5 |
| 28. | PS15 | Assesment and Evaluation | Dipankar Bose | 13/06/2022 | 17/06/2022 | 1 | 10 |
| 29. | PS16 | Academic Research Writing with LaTeX | Kinsuk Giri, Samir Roy, Rayapati Subbarao | 13/06/2022 | 24/06/2022 | 2 | 12 |
| 30. | PS17 | Advanced Pedagogy | Habiba Hussain | 13/06/2022 | 24/06/2022 | 2 | 602 |
| 31. | CU27 | Commentary on the Indian Standard on Plain and Reinforced Concrete - IS:456-2000 with Amendments | Santanu Bhanja | 20/06/2022 | 24/06/2022 | 1 | 13 |
| 32. | CU28 | Introduction to Data Science | Indrajit Saha | 20/06/2022 | 24/06/2022 | 1 | 20 |
| 33. | CU29 | Data Analytics with MATLAB | Nirmal Kumar Mandal | 20/06/2022 | 24/06/2022 | 1 | 23 |
| 34. | PS18 | Water Treatment Technology | Sailendra Nath Mandal | 20/06/2022 | 01/07/2022 | 2 | 96 |
| 35. | PS19 | Induction Training | Sukanta Kumar Naskar | 20/06/2022 | 01/07/2022 | 2 | 8 |
| 36. | PS20 | Accreditation Process and NBA | Urmila Kar | 27/06/2022 | 01/07/2022 | 1 | 131 |
| 37. | CU31 | Control System with LABVIEW | Soumitra Kumar Mandal | 04/07/2022 | 08/07/2022 | 1 | 3 |
| 38. | PS21 | NBA Accreditation and SAR preparation | Rayapati Subbarao Rao | 04/07/2022 | 08/07/2022 | 1 | 107 |
| 39. | CU32 | Network Infrastructure Management | Rajeev Chatterjee | 04/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 2 |
| 40. | PS22 | Renewable Energy Sources and Emerging Technologies | Prasanta Sarkar | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 62 |
| 41. | CU34 | Fluid Power | Dipankar Bose | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 2 |
| 42. | PS23 | Digital Tools for Faculty and Staff | Arpan K Mondal & Kinsuk Giri | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 94 |
| 43. | SPL03 | Induction Training | Sukanta Kumar Naskar & Nirmal Kumar Mandal | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 39 |
| 44. | CU35 | Concrete Mix Proportioning as per IS 10262 - 2019 | Santanu Bhanja | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 24 |
| 45. | PS24 | Values and Ethics for Professional | Mithu Dey | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 20 |
| 46. | PS25 | Environmental Chemistry | Sailendra Nath Mandal | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 16 |
| 47. | PS26 | Effective Teaching | Habiba Hussain | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 23 |
| 48. | CU30 | NBA Accreditation and Document preparation | Uday Chand Kumar | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 140 |
| 49. | SPL(IE M) | Introduction to Data Analytics using MATLAB | Samir Ror & Nirmal Kumar Mandal | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 67 |

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | No. of Participants |
|---------|--------------|--|--------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|
| 50. | SPL(CB S) | Professional Certificate course on Creating and Managing New Ventures | Sukanta Kumar Naskar | 18/07/2022 | 23/07/2022 | 1 | 100 |
| 51. | SPL(D RIEMS) | NBA Accreditation and SAR preparation | Rayapati Subbarao Rao | 20/07/2022 | 23/07/2022 | 1 | 67 |
| 52. | CU38 | Fundamentals of Data Security | Indrajit Saha | 25/07/2022 | 29/07/2022 | 1 | 14 |
| 53. | CU40 | Data Analytics with SPSS / Excel | Chandan Chakraborty & Samir Roy | 25/07/2022 | 05/08/2022 | 2 | 46 |
| 54. | PS27 | Advanced Pedagogy | Sagarika Pal & Subrata Chattopadhyay | 25/07/2022 | 05/08/2022 | 2 | 424 |
| 55. | PS28 | Environmental Pollution and Control | Sailendra Nath Mandal | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 22 |
| 56. | CU41 | Introduction to Software-Defined Networking (SDN) | Rajeev Chatterjee | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 12 |
| 57. | MGT06 | People Management & Leadership | Habiba Hussain | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 19 |
| 58. | CU43 | CAD/CAM | Nirmal Kumar Mandal | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 11 |
| 59. | SPL05 | Concept Teaching Of Engineering Mechanics | Dipankar Bose | 01/08/2022 | 12/08/2022 | 2 | 26 |
| 60. | CU44 | PYTHON Programming | Kinsuk Giri | 08/08/2022 | 19/08/2022 | 2 | 30 |
| 61. | CU45 | Analysis and Design of Structures using Software | Mithu Dey | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 11 |
| 62. | PS29 | Role of Technical Institutions in Community Development | Sheela Yadav Rai | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 21 |
| 63. | SPL01 | NEP 2020 | Urmila Kar | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 13 |
| 64. | SPL(M GP) | Institutional Management and Administrative Procedure | Sukanta Kumar Naskar | 11/08/2022 | 21/08/2022 | 2 | 40 |
| 65. | PS32 | Field Practice on Basic Surveying (Chain, Plane Table, Compus, Levelling) <i>Instrument will be supplied by the State Authorities.</i> | Uday Chand Kumar | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 39 |
| 66. | PS30 | Student Mentorship | Habiba Hussain | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 30 |
| 67. | PS77 | Thesis and Research Paper Writing | Rayapati Subbarao | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 22 |
| 68. | PS31 | NBA Accreditation and SAR Preparation for Engineering Colleges | Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 32 |
| 69. | PS33 | Induction Training programme Phase II | Urmila Kar | 29/08/2022 | 09/09/2022 | 2 | 50 |
| 70. | PS34 | Power Generation from Energy Resources | Sheela Yadav Rai | 05/09/2022 | 09/09/2022 | 1 | 18 |
| 71. | CU51 | Application of AutoCAD in Engineering & Basic Sciences | Mithu Dey | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 13 |
| 72. | PS36 | FDP on Curriculum Development Approaches | Sukanta Kumar Naskar | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 7 |
| 73. | PS37 | Innovation and Startup in Higher Education Institutions | Prasanta Sarkar | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 18 |
| 74. | PS38 | Wastewater Engineering Lab | Sailendra Nath Mandal | 12/09/2022 | 23/09/2022 | 2 | 20 |
| 75. | CU53 | Sensors, Transducers and Signal conditioning | Sagarika Pal | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 5 |
| 76. | SPL11 | Word Processing with Latex | Kinsuk Giri | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 50 |
| 77. | PS39 | NBA Accreditation | Rayapati Subbarao | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 36 |
| 78. | PS40 | Development of Laboratory Instruction and Manual | Subrata Mondal | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 21 |
| 79. | PS41 | Evaluating Students' Performance & Designing Question Papers | Habiba Hussain | 19/09/2022 | 30/09/2022 | 2 | 214 |
| 80. | SPL06 | Introduction to Fuzzy and Rough Set Theory and Their Applications | Samir Roy | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 19 |
| 81. | CU54 | Fundamentals of Machine Learning and Deep Learning | Indrajit Saha | 26/09/2022 | 30/09/2022 | 1 | 74 |
| 82. | PS42 | National Education Policy (NEP) 2020 – Reforms in Higher Education | Urmila Kar | 26/09/2022 | 30/09/2022 | 1 | 93 |
| 83. | CU55 | MATLAB Applications in Engineering | Soumitra Kumar Mandal | 26/09/2022 | 30/09/2022 | 1 | 8 |
| 84. | CU56 | Data Analytics with PYTHON | Kinsuk Giri & Chandan Chakrabarty | 10/10/2022 | 14/10/2022 | 1 | 29 |
| 85. | SPL14 | NBA Accreditation and SAR Preparation | Rayapati Subbarao | 10/10/2022 | 14/10/2022 | 1 | 146 |
| 86. | SPL10 | Advanced Pedagogy | Mithu Dey | 10/10/2022 | 21/10/2022 | 2 | 252 |
| 87. | SPL12 | Induction Training | Habiba Hussain | 17/10/2022 | 28/10/2022 | 2 | 98 |
| 88. | CU57 | Modelling, Analysis and Design of Buildings with a Versatile Structural Engineering Software | Santanu Bhanja | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 4 |
| 89. | PS44 | Wastewater Treatment Technology | Sailendra Nath Mandal | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 24 |
| 90. | CU58 | Introduction to Image Processing | Indrajit Saha | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 27 |
| 91. | CU59 | Network Infrastructure and Cloud Security | Rajeev Chatterjee & Ranjan Dasgupta | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 16 |
| 92. | PS46 | Induction Training | Sheela Yadav Rai | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 17 |
| 93. | CU62 | Applications of Machine Learning in Engineering | Nirmal Kumar Mandal | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 26 |
| 94. | SPL15 | Psychology and Mental Health | Sukanta Kumar Naskar | 21/10/2022 | 23/10/2022 | 3 ds | 26 |
| 95. | CU63 | 8085 and 8086 Microprocessor | Soumitra Kumar Mandal | 24/10/2022 | 28/10/2022 | 1 | 3 |

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | No. of Participants |
|---------|------------|--|---|------------|------------|------|---------------------|
| 96. | SPL18 | Advanced Pedagogy | Sukanta Kumar Naskar & Arpan Kumar Mondal | 31/10/2022 | 11/11/2022 | 2 | 178 |
| 97. | SPL19 | Word Processing with Latex | Kinsuk Giri | 31/10/2022 | 04/11/2022 | 2 | 48 |
| 98. | SPL08 | Assessment, Evaluation and Preparing Question Papers | Sagarika Pal | 01/11/2022 | 03/11/2022 | 3 ds | 13 |
| 99. | PS47 | Values and Ethics for Professional | Mithu Dey | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 9 |
| 100. | CU66 | Solar Photovoltaic | Soumitra Kumar Mandal | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 7 |
| 101. | SPL16 | NBA Accreditation and SAR Preparation | Rayapati Subbarao Rao | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 32 |
| 102. | SPL07 | FDP on DATA SCIENCE with MATLAB | Nirmal Kumar Mandal | 07/11/2022 | 18/11/2022 | 2 | 92 |
| 103. | PS48 | Solid and Hazardous Waste Management | Sailendra Nath Mandal | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 9 |
| 104. | SPL13 | Institutional Management | Uday Chand Kumar & Sukanta Kumar Naskar | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 250 |
| 105. | CU68 | Artificial Intelligence for Biomedical Engineering | Chandan Chakraborty | 14/11/2022 | 25/11/2022 | 2 | 60 |
| 106. | PS50 | Introduction to Advanced Pedagogy | Indrajit Saha, Sagarika Pal, Kinsuk Giri & Arpan Kumar Mondal | 14/11/2022 | 25/11/2022 | 2 | 136 |
| 107. | PS43 | NBA Accreditation and SAR Preparation | Rayapati Subbarao | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 60 |
| 108. | PS51 | Soft Skills for Teachers | Habiba Hussain | 21/11/2022 | 25/11/2022 | 1 | 28 |
| 109. | CU69 | Bio-Medical Engineering | Subrata Chattopadhyay | 21/11/2022 | 25/11/2022 | 1 | 5 |
| 110. | PS78 | Thesis and Research Paper Writing | Rayapati Subbarao | 21/11/2022 | 25/11/2022 | 1 | 47 |
| 111. | CU71 | Mechanical Workshop Practice | Arpan Kumar Mondal | 28/11/2022 | 09/12/2022 | 2 | 8 |
| 112. | PS52 | ICT Enabled Learning in 21 st Century | Rajeev Chatterjee, Samir Roy & Ranjan Dasgupta | 28/11/2022 | 02/12/2022 | 1 | 8 |
| 113. | CU74 | Industrial Process Control | Sagarika Pal | 05/12/2022 | 09/12/2022 | 1 | 10 |
| 114. | SPL17 | NEP 2020 - Reforms in Higher Education | Urmila Kar | 05/12/2022 | 09/12/2022 | 1 | 42 |
| 115. | SPL22 | Testing of Drinking water and Human Health | Sailendra Nath Mandal | 05/12/2022 | 16/12/2022 | 2 | 128 |
| 116. | CU75 | Laboratory Practice on Bitumen | Uday Chand Kumar | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 8 |
| 117. | CU76 | Introduction to Computational Intelligence | Indrajit Saha | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 6 |
| 118. | PS56 | Developing Research Presentations | Habiba Hussain | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 46 |
| 119. | CU77 | Electricity Rules and Code of Practices | Prasanta Sarkar | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 6 |
| 120. | CU78 | PLC and LABVIEW | Soumitra Kumar Mandal | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 14 |
| 121. | PS57 | Community Development through Technical Institutes | Sheela Yadav Rai | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 17 |
| 122. | CU79 | Fundamental and Applications of Nanomaterials | Subrata Mondal | 12/12/2022 | 23/12/2022 | 2 | 22 |
| 123. | PS58 | Academic Writing and Tools | Rayapati Subbarao, Kinsuk Giri & Samir Roy | 12/12/2022 | 23/12/2022 | 2 | 16 |
| 124. | CU80 | Analysis and Design of Structures by Limit State Method using Software. | Mithu Dey | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 15 |
| 125. | MGT10 | FDP on Essentials of HRM | Sukanta Kumar Naskar | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 12 |
| 126. | PS59 | Designing Direct and Indirect Assessment Tools | Urmila Kar | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 40 |
| 127. | CU81 | TIG/MIG and Plasma Welding Processes and Testing | Arpan Kumar Mondal | 19/12/2022 | 30/12/2022 | 2 | 12 |
| 128. | PS63 | Induction Training | Habiba Hussain | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 58 |
| 129. | CU83 | Course on Commentary for Code on Ductility Design and Detailing of RC structures subjected to Seismic Forces - IS 13920 2016 | Santanu Bhanja | 26/12/2022 | 30/12/2022 | 1 | 23 |
| 130. | CU22 | Introduction to Finite Element Method | Mithu Dey | 02/01/2023 | 06/01/2023 | 1 | 5 |
| 131. | CU26 | Power Plant Engineering | Subrata Chattopadhyay | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 2 |
| 132. | CU61 | Application of MATLAB Control System, Image Processing and Fuzzy Logic Tool box | Sagarika Pal | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 8 |
| 133. | CU84 | Applied Chemistry Lab | Sailendra Nath Mandal | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 3 |
| 134. | CU85 | Non Traditional Machining Processes | Dipankar Bose | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 4 |
| 135. | CU86 | Applications of LABVIEW & MATLAB in Engineering | Soumitra Kumar Mandal | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 16 |
| 136. | PS04 | Entrepreneurship Development | Subrata Mondal | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 31 |
| 137. | CU87 | Mathematical Foundation of Computer Science | Kinsuk Giri & Samir Roy | 09/01/2023 | 20/01/2023 | 2 | 28 |
| 138. | SPL04 | Ecology and Environmental Studies | Uday Chand Kumar | 09/01/2023 | 20/01/2023 | 2 | 398 |
| 139. | SPL23 | Best Pedagogical Practices for Effective Teaching Learning Process | Urmila Kar | 13/01/2023 | 15/01/2023 | 3 ds | 37 |
| 140. | SPL24 | Accreditation Process and NBA | Urmila Kar | 17/01/2023 | 21/01/2023 | 1 | 57 |
| 141. | CU88 | Analysis and Design of Structures using latest version of a Structural Engineering Software | Santanu Bhanja | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 11 |
| 142. | PS62 | Laboratory practices on Civil Engineering Materials (<i>Concrete and Road Material</i>) | Mithu Dey | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 4 |
| 143. | CU89 | Fundamentals of Image Editing and 2D Animation | Indrajit Saha | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 4 |

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | No. of Participants |
|---------|------------|---|---|------------|------------|------|---------------------|
| 144. | PS64 | Estimating and Costing of Non-conventional Energies | Sheela Yadav Rai | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 53 |
| 145. | PS65 | Advanced Pedagogy | Sukanta Kumar Naskar & Arpan Kumar Mondal | 16/01/2023 | 27/01/2023 | 2 | 438 |
| 146. | SPL26 | Student Mentorship | Habiba Hussain | 19/01/2023 | 25/01/2023 | 1 | 98 |
| 147. | PS66 | Thesis and Research paper writing | Rayapati Subbarao | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 135 |
| 148. | CU73 | Object Oriented Design & Programming in C++ | Rajeev Chatterjee & Samir Roy | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 6 |
| 149. | PS67 | NBA Accreditation and SAR Preparation for Polytechnics | Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 13 |
| 150. | CU82 | PLC Programming and its Applications | Sagarika Pal | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 10 |
| 151. | PS68 | Renewable Energy Sources and Emerging Technologies | Sheela Yadav Rai | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 6 |
| 152. | PS69 | NBA Accreditation and SAR Preparation | Rayapati Subbarao | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 23 |
| 153. | MGT11 | Research Methodology | Chandan Chakraborty | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 23 |
| 154. | SPL21 | Advanced Pedagogy | Urmila Kar | 06/02/2023 | 17/02/2023 | 2 | 400 |
| 155. | CU92 | Machine Learning with PYTHON | Kinsuk Giri & Chandan Chakraborty | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 122 |
| 156. | CU93 | LABVIEW Application in Engineering | Sagarika Pal | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 11 |
| 157. | PS70 | Innovation and Startup in Higher Education Institutions | Prasanta Sarkar | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 10 |
| 158. | PS35 | Development of Laboratory Instruction and Manual | Dipankar Bose | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 10 |
| 159. | CU94 | Application of AutoCAD in Engineering & Basic Sciences | Mithu Dey | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 58 |
| 160. | CU96 | Fundamentals of Technology Enabled Learning | Indrajit Saha | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 54 |
| 161. | PS71 | FDP on Life skill Development | Debi Prasad Mishra & Sukanta Kumar Naskar | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 33 |
| 162. | PS72 | NBA Accreditation and SAR Preparation for Polytechnics and Engineering Colleges | Arpan Kumar Mondal & Ranjan Dasgupta | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 113 |
| 163. | SPL27 | Disaster Management | Uday Chand Kumar | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 8 |
| 164. | CU02 | Introduction to SCILAB | Kinsuk Giri | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 22 |
| 165. | PS73 | National Education Policy (NEP) 2020 – Reforms in Higher Education | Urmila Kar | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 25 |
| 166. | PS79 | NBA Accreditation with Document Preparation | Rayapati Subbarao | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 52 |
| 167. | CU98 | Refresher Course of LABVIEW and MATLAB Applications | Sagarika Pal | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 33 |
| 168. | CU100 | Vibration and Its Effects on Engineering Systems | Nirmal Kumar Mandal & Santanu Bhanja | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 17 |
| 169. | CU101 | Teaching – Learning Process using Instructional Media | Subrata Chattopadhyay & Sagarika Pal | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 26 |
| 170. | CU65 | Topics In Algorithm | Ranjan Dasgupta & Samir Roy | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 10 |
| 171. | SPL29 | NEP-2020 | Urmila Kar | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 30 |
| 172. | PS74 | Induction Training | Habiba Hussain | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 21 |
| 173. | SPL20 | Use of ICT in Education & Teaching and Research | Rajeev Chatterjee & Rayapati Subbarao | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 92 |
| 174. | SPL09 | Rethinking Curriculum in line with NEP 2022 | Habiba Hussain | 20/03/2023 | 22/03/2023 | 3 ds | 32 |
| 175. | CU91 | Applied Optimization of Engineering Systems with MATLAB | Nirmal Kumar Mandal | 20/03/2023 | 24/03/2023 | 1 | 44 |
| 176. | PS76 | Problem-Based Learning-Towards Advanced Pedagogy | Indrajit Saha, Sagarika Pal, Kinsuk Giri & Arpan Kumar Mondal | 20/03/2023 | 24/03/2023 | 1 | 97 |
| 177. | PS49 | Induction Training | Sheela Yadav Rai | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 34 |
| 178. | CU103 | Formal Languages and Automata | Samir Roy | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 3 |
| 179. | CU104 | ICT Tools for Effective Teaching and Learning | Kinsuk Giri & Arpan Kumar Mondal | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 52 |
| 180. | CU47 | Introduction to Technology Enabled Learning | Indrajit Saha | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 160 |
| 181. | CU48 | Advanced Digital Electronics | Subrata Chattopadhyay | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 26 |

List of Programme (Bhubaneswar Extension Centre)

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | 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 Polytechnics 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)

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | 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 |
| 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 Polytechnics | 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

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | 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

| Sl. No. | Prog. Code | Programme Title | Programme Co-ordinator (s) | Start Date | End Date | Wk | 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 |
| 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

| Sl. No | Course Title | Course Hours | Course Co-ordinator | NITTTR | Semester | Status | Enrolled |
|--------|--------------------------------------|--------------|---------------------|---------|----------|--------|----------|
| 1 | Academic and Research Report Writing | 20 | Dr. Samir Roy | Kolkata | Jul-22 | Rerun | 7711 |
| 2 | Academic and Research Report Writing | 20 | Dr. Samir Roy | Kolkata | Jan-23 | Rerun | 10000 |

M. TECH. PROGRAMMES (FOR ANNUAL REPORT 2022 – 2023)

STUDENT ENROLMENT STATUS

| Sl. No. | Name of Programme | Students admitted in Nos. | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| | | 2022-23 Batch 1 st Year | 2021-22 2 nd Year | Total |
| 1. | Manufacturing Technology | 11 | 06 | 17 |
| 2. | Mechatronics Engineering | 03 | 05 | 08 |
| 3. | Structural Engineering | 06 | 07 | 13 |
| 4. | Multi Media and Software System | 00 | 00 | 00 |
| Grand Total : | | 20 | 18 | 38 |

STUDENT DISTRIBUTION UNDER DIFFERENT CATEGORIES

| Sl. No. | Name of Programme | No. of Students on Roll | | | | | | | |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|
| | | 2022-23 1 st Year | | | | 2021-22 2 nd Year | | | |
| | | SC | ST | OBC | Minority | SC | ST | OBC | Minority |
| 1. | Manufacturing Technology | 1 | - | 2# | 1 | 1 | - | 1 | 0 |
| 2. | Mechatronics Engineering | 1 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Multi Media and Software System | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Structural Engineering | 1 | - | 1# | 1 | 0 | 0 | 5* | 4 |
| Total : | | 3 | - | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 | 4 |

Include 01 Minority

* Including 04 Minority

STUDENTS PERFORMANCE

| Sl. No. | Name of the Department | No. of M.Tech Students Appeared (2020-22) | No. of Students Awarded M.Tech (2020-22) |
|----------------|---------------------------------|---|--|
| 1. | Manufacturing Technology | 09@ | 09@ |
| 2. | Mechatronics Engineering | 6 | 6 |
| 3. | Multi Media and Software System | 04 | 04 |
| 4. | Structural Engineering | 06 | 06 |
| Total : | | 25 | 25 |

@ Backlog from 2019-20

LIST OF M. TECH THESIS

MANUFACTURING TECHNOLOGY

| Sl. No. | Name Of The Student | Thesis Title | Supervisor |
|---------|----------------------|---|--|
| 1. | Supriyo Dey | Green Supply Chain Performance Measurement using The Analytic Hierarchy Process (AHP). | Dr. Sukanta Kumar Naskar |
| 2. | Arpan Maity | Experimental Investigation on the Drilling Performance of GFRP along with Multiresolution Vibration Analysis. | Dr. Nirmal Kumar Mandal |
| 3. | Subhadeep Saha | Study on Electrochemical Machinability of Inconel 718. | Dr. Arpan Kumar Mondal and Dr. Dipankar Bose |
| 4. | Sk. Parvez Ali | Effect of Processing Parameters on Microstructure and Mechanical Properties of Specimen Manufactured by Wire and Arc Additive Manufacturing (WAAM). | Dr. Arpan Kumar Mondal and Dr. Dipankar Bose |
| 5. | Sougata Barik | Fabrication and Characterization of Aluminium Matrix Hybrid Nanocomposite. | Dr. Subrato Mondal |
| 6. | Sitesh Anand | Risk based Reliability, Availability and Maintainability Analysis of Electric Power Substation 33/11 kV – A case Study. | Dr. Dipankar Bose |
| 7. | Arghya Chattopadhyay | Evaluation of Hard Milling of AISI D2 Steel | Dr. Nirmal Kumar Mandal |

MECHATRONICS ENGINEERING

| Sl. No. | Name Of Student | Title of the Dissertation | Name of the Supervisor |
|---------|----------------------|--|------------------------|
| 1. | Mayukh Banerjee | Design and Development of an Edge Avoider and Line Follower Robot. | Dr. S. Chattopadhyay |
| 2. | Md. Moniruzzaman | Study of the Performance of Solar Inverter. | Sheela Yadav Rai |
| 3. | Sanchayan Singha Roy | Analysis of Vehicle Movement Based Street Light | Sheela Yadav Rai |
| 4. | Aniket Deb Roy | Modeling and Simulation of Artificial Kidneys | Dr. P. Sarkar |
| 5. | Ayan Banik | Performance Analysis of Solar Photovoltaic Microgrid | Dr. S. K. Mandal |
| 6. | Nitish Kumar Jha | Development of a Vision Based Measurement System for Gear Profile | Dr. S. Pal |

STRUCTURAL ENGINEERING

| SL. NO. | NAME OF STUDENTS | Title of Thesis | Name of Supervisor |
|---------|----------------------|--|--------------------|
| 1. | Abhishek Chakraborty | Analysis, Design and Parametric study of Diaphragm Wall Supporting Braced Excavation | Dr. J.J. Mandal |
| 2. | Mumtaz Alam | Development of Interaction Charts for RCC column and Shear Wall | Dr. Santanu Bhanja |

| SL. NO. | NAME OF STUDENTS | Title of Thesis | Name of Supervisor |
|---------|------------------|---|--------------------|
| 3. | Md. Sanyal Alam | Evaluation of Seismic Performance of Base Isolated RC Frame Building on Slope | Mrs Mithu Dey |
| 4. | Bibhas Mandal | Development of Design Aids for Sections Subjected to compression with Bending for Different Grades of Concrete and Steel as per IS456:2000 | Dr. Santanu Bhanja |
| 5. | Nesh Mohammad | Time Period Formulation and Evaluation of Seismic Performance of RC Frame Building Resting on Sloping Ground | Mrs Mithu Dey |
| 6. | Rajesh Layek | Beams on Elastic Foundation Under Various Loading Conditions | Dr. J.J. Mandal |
| 7. | Anindya Pal | Development of Interaction Charts for Section Subjected to Bending Along with Compression or Tension using Different Grades of Concrete and Steel | Dr. Santanu Bhanja |

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

| Sl No | Capsule Number | Contributor/Content Expert | Name of the Video Film | Duration of the Film |
|-------|----------------|----------------------------|--|----------------------|
| 1. | 385 | Dr. Urmila Kar | Designing Assessment Tools | 28:39 Min |
| 2. | 386 | Dr. Urmila Kar | Direct Assessment Tools | 30:34 Min |
| 3. | 387 | Dr. Urmila Kar | Indirect Assessment Tools | 27:50 Min |
| 4. | 388 | Dr. Urmila Kar | NEP 2020 PII V1 | 31:47 Min |
| 5. | 389 | Dr. Urmila Kar | NEP 2020 PII V2 | 29:17 Min |
| 6. | 390 | Dr. Urmila Kar | NEP 2020 PIII V1 | 28:08 Min |
| 7. | 391 | Dr. Urmila Kar | NEP 2020 PIII V2 | 26:39 Min |
| 8. | 392 | Dr. Habiba Hussain | Soft Skill Development P I | 28:10 Min |
| 9. | 393 | Dr. Habiba Hussain | Soft Skill Development P II | 29:20 Min |
| 10 | 394 | Dr. Dipankar Bose | Supervisor Student Project Works | 29:34 Min |
| 11. | 395 | Dr. Subrata Mandal | Polymeric materials | 32:18 Min |
| 12. | 396 | Dr. Samir Roy | Introduction to Soft Computer | 31:45 Min |
| 13. | 397 | Dr. Sukanta Kr. Naskar | Outcome Based Education | 25:06 Min |
| 14. | 398 | Dr. R. Subbarao | Values and Ethics in Teaching, Lecture 1 | 26:50 Min |

| Sl No | Capsule Number | Contributor/Content Expert | Name of the Video Film | Duration of the Film |
|-------|----------------|----------------------------|---|----------------------|
| 15. | 399 | Dr. R. Subbarao | Values and Ethics in Teaching, Lecture 2 | 28:40 Min |
| 16. | 400 | Dr. R. Subbarao | Values and Ethics in Teaching, Lecture 3 | 27.00 Min |
| 17. | 401 | Dr. R. Subbarao | Values and Ethics in Teaching, Lecture 4 | 28.00Min |
| 18. | 402 | Dr. Arpan Kr. Mandal | Start-up and Entrepreneurship Development | 28:52 Min |
| 19. | 403 | Dr. N.K.Mandal | Lagrange Multiplier | 25.00 Min |
| 20. | 404 | Dr. Chandan Chakraborty | Cluster in Machine Learning | 28.00 Min |

Virtual Lab video

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

LIST OF EMPLOYEES

| FACULTY | |
|---------|--|
| 1 | Arpan Kumar Mondal, Ph.D - Assistant Professor, Mechanical Engg. Department |
| 2 | Chandan Chakraborty, Ph.D - Professor, Computer Science & Engg. Department |
| 3 | Debi Prasad Mishra, Ph.D - Director |
| 4 | Dipankar Bose, Ph.D - Professor, Mechanical Engg. Department |
| 5 | Habiba Hussain, Ph.D - Associate Professor, Edn. and Management Department |
| 6 | Indrajit Saha, Ph.D - Assistant Professor, Computer Science & Engg. Department |
| 7 | Jagat Jyoti Mandal, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department (Superannuated on 31.05.2022) |
| 8 | Kinsuk Giri, Ph.D - Assistant Professor, Computer Science & Engineering Department |
| 9 | Mithu Dey, M.Tech - Assistant Professor, Civil Engineering Department |
| 10 | Nirmal Kumar Mandal, Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department |
| 11 | Prasanta Sarkar, Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department |
| 12 | Rajeev Chatterjee, Ph.D – Associate Professor, Comp. Sc. & Engg. Department |
| 13 | Ranjan Dasgupta, Ph.D - Professor, Computer Science & Engg. Department |
| 14 | Rayapati Subharao, Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department |
| 15 | Sagarika Pal, Ph.D - Associate Professor, Electrical Engineering Department |
| 16 | Sailendra Nath Mandal, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department |
| 17 | Samir Roy, Ph.D - Professor, Computer Science & Engineering Department |
| 18 | Santanu Bhanja, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department |
| 19 | Sheela Yadav Rai, M.Tech - Assistant Professor, Electrical Engg. Department |
| 20 | Soumitra Kumar Mandal, Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department |
| 21 | Subrata Chattopadhyay, Ph.D - Professor, Electrical Engineering Department |
| 22 | Subrata Mondal, Ph.D - Associate Professor, Mechanical Engg. Department |
| 23 | Sukanta Kumar Naskar, Ph.D - Professor, Edn. and Mgt. Department |
| 24 | Uday Chand Kumar, Ph.D - Professor, Civil Engineering Department |
| 25 | Urmila Kar, Ph.D – Professor, Education and Management Department |

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

| STAFF | |
|-------|---|
| 30 | Ashoke Paul, Junior Secretariat Assistant |
| 31 | Animesh Shome, Senior Secretariat Assistant |
| 32 | Anup Kumar Saha, Assistant Section Officer |
| 33 | Ashis Dogra, Senior Secretariat Assistant (on lien w.e.f. 3 rd November 2022). |
| 34 | Bapi Sadhukhan, Senior Technician |
| 35 | Bijay Chandra Gochhayat, MTS |
| 36 | Bisan Bahadur Pradhan, MTS |
| 37 | Bishu Das, MTS |
| 38 | Chandi Das Mondal, MTS |
| 39 | Chinmoy Jana, Technical Assistant Gr.II |
| 40 | Dasarath Mandi, MTS |
| 41 | Debashis Shaw, Senior Technician |

| | |
|----|--|
| 42 | Dipak Gupta, Assistant Section Officer |
| 43 | Dipali Paramanik, Senior Secretariat Assistant |
| 44 | Dulal Chandra Naskar, MTS |
| 45 | Ganesh Mandal, MTS |
| 46 | Gobardhan Mandal, Assistant Section Officer |
| 47 | Indrajit Nandy, Senior Secretariat Assistant |
| 48 | Joseph Bhutia, Senior Secretariat Assistant |
| 49 | Joydeep Bandopadhyay, Section Officer Gr. II (Superannuated on 28.02.2023) |
| 50 | Kallol Modak, Sr. Technical Assistant |
| 51 | Khokan Mondal, MTS |
| 52 | Mainak Mandal, Technical Assistant Gr. II |
| 53 | Nitai Kumar Sarkar, Technical Assistant Gr. II |
| 54 | Nontu Hazra, MTS |
| 55 | Pradeep Kumar Nayak, Senior Technician |
| 56 | Prasanta Paul, Sr. Technical Assistant |
| 57 | Pratap Jana, MTS |
| 58 | Praveen C. D. Siodiya, Sr. Technical Assistant |
| 59 | Priyatosh Dey, MTS |
| 60 | Radhanath Rout, MTS |
| 61 | Rajender Singh Bisht, MTS |
| 62 | Rajpal Balmiki, MTS |
| 63 | Ramanuj Dutta Roy, Section Officer Gr. II |
| 64 | Sanjit Kumar Datta, MTS |
| 65 | Sanjoy Sen, Junior Secretariat Assistant |
| 66 | Sati Nath Mitra, Technical Assistant Gr. II |
| 67 | Satyaki Kar Gupta, Technical Assistant Gr. II |
| 68 | Shyamal Murari, MTS (Died on 08.02.2022) |
| 69 | Shyamapada Mandi, Senior Secretariat Assistant |
| 70 | Siru Murmu, MTS |
| 71 | Sofiul Anam, Sr. Technical Assistant |
| 72 | Soma Bhattacharjee Samadder, Senior Secretariat Assistant |
| 73 | Sourav Roy Choudhury, Junior Secretariat Assistant (on lien w.e.f. 10 th September 2021). |
| 74 | Sumit Roy Chowdhury, Senior Technician |
| 75 | Swapan Majumder, MTS |
| 76 | Swarup Chand Bala, Assistant Section Officer |
| 77 | Tapas Kumar Jana, MTS |
| 78 | Tapas Sarkar, Technical Assistant Gr. I |
| 79 | Utpal Chakraborty, Technical Assistant Gr. II |
| 80 | Uttam Kumar Dutta, MTS |

PUBLICATION

Book

1. **Indrajit Saha**, N. Ghosh, D. Plewczynski, eds., '*SARS-CoV-2: From Genetic Variability to Vaccine Design*', Lausanne: Frontiers Media SA, 2022.
2. **Debi Prasad Mishra**, '*Advances in Combustion Technology*', CRC Press, 2022.
3. **Debi Prasad Mishra**, Ashok Kumar Dewangan and Achhaibar Singh, '*Recent Trends in Thermal and Fluid Sciences*', Springer, 2022.
4. **Debi Prasad Mishra** and **Habiba Hussain**, Editors, '*Proceedings of Engineering Education, 2022*', NITTTR Kolkata, ISBN: 978-81-956423-0-4.

Book Chapter

1. Asifuzzaman Lasker, Mridul Ghosh, Sk Md Obaidullah, **Chandan Chakraborty** and Kaushik Roy, '*A deep learning-based framework for COVID-19 identification using chest X-ray Images*', River Pub., Advancement of Deep Learning and its App. in Object Detection and Recognition (pp. 23-46), 2023.
2. Swarup Y. Jejurkar and **Debi Prasad Mishra**, '*Annular Microcombustor and Its Characterization*'.
3. Mahesh S. and **Debi Prasad Mishra**, '*Inverse Jet Flame Based Swirl Combustor*'.
4. **Debi Prasad Mishra** and Swarup Y. Jejurkar, '*Burner Technology for Hydrogen Fuel*'.
5. **Debi Prasad Mishra** and P. K. Ezhil Kumar, '*Trapped Vortex Combustor for Gas Turbine Application*'.
6. Manisha B. Padwal and **Debi Prasad Mishra**, '*Advances in Gel Propellant Combustion Technology*'.
7. Imran Rasheed and **Debi Prasad Mishra**, '*Effects of Freestream Mach Numbers on Flow Field Features of a Sonic Jet in a Supersonic Crossflow*'.
8. Shiv Kumar, **Debi Prasad Mishra** and Vishnu Hariharan, '*Effect of Turbulence Intensity on Soot Formation in Confined Turbulent Jet of Methane-Air Diffusion Flame*'.
9. Tuhin K. Biswas and **Kinsuk Giri**, '*Applications of Computational Geometry in Clustering: A Review*' Advances in Modern and Applied Sciences, Scientific Research Pub-USA, p-202, 2022.
10. Souvik Ganguli, Gagandeep Kaur, and **Prasanta Sarkar**, '*A Hybrid Gray Wolf Optimizer for Modeling and Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Drives*', Editors: Paramartha Dutta, Satyajit Chakrabarti, Abhishek Bhattacharya, Soumi Dutta, Celia Shahnaz Emerging Technologies in Data Mining and Information Security Proceedings of IEMIS 2022, Volume 2, Lecture Notes in Networks and Systems volume 490, Springer, ISSN 2367-3370 ISSN 2367-3389 (electronic) Lecture Notes in Networks and Systems ISBN 978-981-19-4051-4 ISBN 978-981-19-4052-1.
11. **Rayapati Subbarao**, '*Application of OBE approach for thermodynamics course in order to improve the overall teaching-learning practice*', Proceedings of Engineering Education, pp. 62-29, NITTTR Kolkata, India, 2022.
12. **Rayapati Subbarao**, '*Real time analysis of CO and PO attainment and their significance in case of a post graduate engineering program*', Proceedings of Engineering Education, pp. 70-76, NITTTR Kolkata, India, 2022.
13. **Subrata Mondal**, Chapter 11, '*Polymer Nanocomposites and Hybrid Materials, In Thermal Analysis of Polymeric Materials: Methods and Developments*', Vol 1, Eds: Krzysztof Pielichowski and Kinga Pielichowska, June 2022, Print ISBN: 9783527347827, Online ISBN: 9783527828692, Wiley-VCH.
14. **Subrata Mondal**, Chapter 6, '*Additive Manufacturing of Polymers for Biomedical Applications, In Additive Manufacturing Processes in Biomedical Engineering: Advanced Fabrication Methods and Rapid Tooling Techniques*', Eds: Atul Babbar, Ankit Sharma, Vivek Jain and Dheeraj Gupta, July 2022, eBook ISBN: 9781003217961, CRC Press (Taylor & Francis).

Journal Publication

1. Asifuzzaman Lasker, Mridul Ghosh, Sk Md Obaidullah, **Chandan Chakraborty** and Kaushik Roy, '*LWSNet - a novel deep-learning architecture to segregate Covid-19 and pneumonia from x-ray imagery*', Multimedia Tools and Applications, 2022.
2. Asifuzzaman Lasker, Sk Md Obaidullah, **Chandan Chakraborty** and Kaushik Roy, '*Application of Machine Learning and Deep Learning Techniques for COVID-19 Screening Using Radiological Imaging: A Comprehensive Review*', SN Computer Science, 2022.
3. **Subrata Mondal**, Priya Mondal and **Debi Prasad Mishra**, '*Research Progress on Ceramic Nanomaterials Reinforced Aluminum Matrix Nanocomposites*, Materials Science and Technology', 2023, SCI, Impact Factor 2.060.
4. **Subrata Mondal**, Sougata Barik and **Debi Prasad Mishra**, '*Nanocarbon reinforced aluminum matrix (NRAM) composites: Fabrication, structure and properties*, Materials Science and Technology', 2022, SCI, Impact Factor 2.060.
5. Vishnu Hariharan and **Debi Prasad Mishra**, '*Mixing Enhancement of Inverse Jet Flame with Circumferential Fuel Ports*', Combustion Science and Technology, 2022.
6. Rishav Aggarwal, **Debi Prasad Mishra** and Robert J. Poole, '*Numerical study of wall shear stress fluctuations and near-wall structures in a square duct at low Reynolds numbers*', Computers and Fluids, Volume 249, December 2022, 105688.
7. Naine Tarun Bharat and **Debi Prasad Mishra**, '*Effect of Heat Loss on Propagation Limits of Combustion Fronts in Heterogeneous Mixtures*', Combustion Science and Technology, 2022.
8. Ranojit Banerjee, Mrutyunjay Rout, Amit Karmakar, **Dipankar Bose**, '*Free Vibration Response of Rotating Hybrid Composite Conical Shell Under Hygrothermal Conditions*', Journal of Vibration Engineering & Technologies, Springer, September 2022.
9. Ranojit Banerjee, Mrutyunjay Rout, Amit Karmakar, **Dipankar Bose**, '*A solution for free vibration of rotating hybrid multiscale nanocomposite conical shell*' May 2022, Journal Noise & Vibration Worldwide 53(4-5):09574565221093230 May 2022.
10. Kingshuk Mandal, Mukandar Sekh, **Dipankar Bose**, Souren Mitra and Soumya Sarkar, '*Statistical analysis of process parameters and multi-objective optimization in wire electrical discharge machining of Al 7075 using weight-based constrained algorithm*' International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM), November 2022,17,1289–1306.
11. Sudipto Chaki and **Dipankar Bose**, '*Optimization of spot-welding process using taguchi based cuckoo search algorithm*', Journal Decision Making: Applications in Management and Engineering Vol. 5 Issue 2, pp 316-328 ISSN: 2560-6018 eISSN: 2620-0104.
12. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, and D. Plewczynski, '*Unveiling the Biomarkers of Cancer and COVID-19 and Their Regulations in Different Organs by Integrating RNA-Seq Expression and Protein-Protein Interactions*', ACS Omega, Vol. 07, pp. 43589–43602, 2022.
13. **Indrajit Saha**, N. Ghosh, and D. Plewczynski, '*Identification of Human miRNA Biomarkers targeting SARS-CoV-2 Genome*', ACS Omega, Vol. 07, pp. 46411–46420, 2022.
14. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, N. Sharma and S. Nandi, '*Bioinformatics Pipeline unveils Genetic Variability to Synthetic Vaccine Design for Indian SARS-CoV-2 Genomes*', International Immunopharmacology, Vol. 112, pp. 109224, 2022.
15. **Indrajit Saha**, N. Ghosh and D. Plewczynski, '*Editorial: SARS-CoV-2: From Genetic Variability to Vaccine Design*', Frontiers in Genetics, Vol. 13, pp. 960107, 2022.
16. J. P. Sarkar, **Indrajit Saha**, N. Ghosh, D. Maity and D. Plewczynski, '*Online Predictor using Machine Learning to Predict Novel Coronavirus and Other Pathogenic Viruses*', ACS Omega, Vol. 7, pp. 23069-23074, 2022.

17. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, N. Sharma and J. P. Sarkar, 'Human miRNAs to Identify Potential Regions of SARS-CoV-2', ACS Omega, Vol. 7, pp. 21086-21101, 2022.
18. N. Ghosh, S. Nandi and **Indrajit Saha**, 'Phylogenetic Analysis of 17271 Indian SARS-CoV-2 Genomes to Identify Temporal and Spatial Hotspot Mutations', PLoS ONE, Vol. 17, pp. e0265579, 2022.
19. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, S. Nandi and N. Sharma, 'Characterisation of SARS-CoV-2 Clades based on Signature SNPs unveils Continuous Evolution', Methods, Vol. 203, pp. 282-296, 2021.
20. N. Ghosh, S. Nandi, **Indrajit Saha**, 'A Review on Evolution of Emerging SARS-CoV-2 Variants based on Spike Glycoprotein', International Immunopharmacology, Vol. 105, pp. 108565, 2022.
21. N. Ghosh, **Indrajit Saha**, N. Sharma, 'Palindromic Target Site Identification in SARS-CoV-2, MERS-CoV and SARS-CoV-1 by Adopting CRISPR-Cas Technique', Gene, Vol. 818, pp. 146136, 2022.
22. **Kinsuk Giri** and Prabir Rudra, 'Constraints on cubic and $f(P)$ gravity from the cosmic chronometers, BAO & CMB datasets: Use of machine learning algorithms', Nuclear Physics B, Elsevier, Volume 978, No 115746, 2022.
23. Susmita Singh, **Kinsuk Giri**, Adrita Chaudhury and Somerup Ponda, 'Computational Modelling of Surface Modified Carbon Nanotube for Low Temperature Fuel Cell' Journal of Nano- Electron. Phys., Vol. 14, No 3, 03014, DOI: 10.21272/jnep.14(3).03014, 2022.
24. Tuhin K. Biswas, **Kinsuk Giri** and **Samir Roy**, 'ECKM: An improved K-means clustering based on computational geometry', Expert Systems with Applications, Elsevier, 212, 118862, 2023.
25. Ganguli, S., Kaur, G., and **Sarkar P**, 'Model order diminution of MIMO systems using the delta transform method with new firefly-based hybrid algorithms', Soft Computing (ISSN: 1432-7643, IF: 3.732), 26(12), 5883-5900.
26. Ganguli, S., Kaur, G., and **Sarkar P**, 'An approximate model matching technique for controller design of linear time-invariant systems using hybrid firefly-based algorithms', ISA Transactions (ISSN: 0019-0578, IF: 5.911), 127, 437-448.
27. Sujay Kumar Dolai, Arindam Mondal, **Prasanta Sarkar**, 'Discretization of Fractional Order Operator in Delta Domain', Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Volume 9, Issue 4, 401 - 420.
28. Sujay Kumar Dolai, Arindam Mondal, **Prasanta Sarkar** (2022), 'A New Approach for Direct Discretization of Fractional Order Operator in Delta Domain', FACTA UNIVERSITATIS Series: Electronics and Energetics Vol 35, No 3 (2022), 313-331.
29. **Rayapati Subbarao** and Nityanando Mahato, 'Simulation studies on the comparison of different superalloys used in gas turbine blades', IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1248 012034, 2022.
30. Geetika Kumari Salwan, **Rayapati Subbarao**, **Subrata Mondal**, 'Analysis on the Suitability of Powder Metallurgy Technique for Making Nickel Based Superalloys', 2022 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1248 012036, 2022.
31. **Rayapati Subbarao**, 'Outcome Based Approach Applied to a Mechanical Engineering Course to Advance the Teaching-Learning Processes', International Journal of Engineering Education, Vol. 39 (2), pp. 369-375, 2023.
32. Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja**, 'Development of P-M interaction chart for rectangular shear walls as per fundamental principles', Materials Today Proceedings.
33. Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja**, 'Augmentation of Abrams Law for Fly Ash Concrete', Materials Today Proceedings, Vol. 65 part 2, 2022, 10.1076/j.matpr., 2022.03.204.
34. Bijoy Kumar Jha and **Santanu Bhanja**, 'Modifications suggested in IS: 456 (2000) with respect to maximum under-reinforced section with minimum tension reinforcement in beams', The Indian Concrete Journal, Vol. 96, No. 10, November 2022.
35. Subrata Pandey, **Soumitra Kumar Mandal**, 'Biomimetic artificial skin for robots: A review', Indian Journal of Engineering, Vol. 20(53), e3ije1003, pp. 1-10, 2023.

36. Utpal Kumar Roy and **Subrata Mondal**, '*Microstructure and Properties of Powder Composites with Aluminum Matrix Reinforced with Carbon Nanomaterials*', Metal Science and Heat Treatment, 64, 156-162, 2022, SCI, Impact Factor: 0.566.
37. Mohammad Hamza and **Subrata Mondal**, '*Effect of Reinforcement with Ceramic Microparticles on Structure and Properties of Composites with an Aluminum Matrix*, Metal Science and Heat Treatment', 64, 163-166, 2022, SCI, Impact Factor: 0.566.
38. Sankhadip Saha and **Urmila Kar**, '*Single current sensor based fault tolerant control of interior permanent magnet synchronous machine for drive applications*', Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 28, No. 2, November 2022, pp. 674~685.

Conference Publications

1. Asim Kumar Samanta, Kishore Debnath, and **Arpan Kumar Mondal**, '*Review of Specifications of Structural Steels*', International Conference on Materials Science and Mechanical Engineering (ICMSME 2023), Department of Mechanical Engineering of Regent Education and Research Foundation, Barrackpore, West Bengal, India on 19th and 20th January 2023.
2. Asim Kumar Samanta, Kishore Debnath, and **Arpan Kumar Mondal**, '*Usefulness of High Strength Steel Sections as Compressive Members*', International Conference on Industry 5.0 Revolution, Innovation and Efficiency (ICIRIE 2023), Swami Vivekananda Institute of Science and Technology, Kolkata, 4th and 5th March 2023.
3. Anubhab Banerjee, and **Arpan Kumar Mondal**, '*Development of High Entropy Alloy- An Overview*', International Conference on Industry 5.0 Revolution, Innovation and Efficiency (ICIRIE 2023), Swami Vivekananda Institute of Science and Technology, Kolkata, 4th and 5th March 2023.
4. Anubhav Banerjee and **Arpan Kumar Mondal**, '*Development of High Entropy Alloy Using Additive Manufacturing Route: Methods, Techniques and Modelling*', WELD 2023, The Indian Institute of Welding, Kolkata, March 12, 2023.
5. Dilip Kr Singh, **Arpan Kr Mondal**, Alice Atkins, Rashad Shikhalibayli, Priyanshu Singh, '*Oil & Gas facility Compressor Dry seal gas system contamination failure and its mitigation*', International Conference on Materials Science and Mechanical Engineering (ICMSME 2023), Department of Mechanical Engineering of Regent Education and Research Foundation, Barrackpore, West Bengal, India on 19th and 20th January 2023.
6. Asifuzzaman Lasker, Mridul Ghosh, Sk Md Obaidullah, **Chandan Chakraborty** & Kaushik Roy, '*Deep Features for COVID-19 Detection: Performance Evaluation on Multiple Classifiers*', Computational Intelligence in Pattern Recognition (CIPR), 2022.
7. Asifuzzaman Lasker, Mridul Ghosh, Sk Md Obaidullah, **Chandan Chakraborty**, Teresa Goncalves & Kaushik Roy, '*Ensemble Stack Architecture for Lungs Segmentation from X-ray Images*', Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2022), 2022.
8. **Habiba Hussain**, '*The shift to outcome based assessment – teachers' perception*' in the International conference in Best innovative teaching strategies, BITS Pilani during 9th to 11th February 2023.
9. Akbari Jahan and **Habiba Hussain**, '*A holistic study of technology enhanced learning platform for continuous assessment and evaluation*', in the international conference in Best innovative teaching strategies, BITS Pilani during 9th to 11th February 2023.
10. Noor-A-Nabi Khan and **Habiba Hussain**, '*Metaverse based Teaching Technology to Develop the Neuroplasticity for Autism Spectrum Disorder – A Pedagogical Framework*', in the international conference in Best innovative teaching strategies, BITS Pilani during 9th to 11th February 2023.
11. **Kinsuk Giri** and Tuhin Biswas, '*Determining Optimal Epsilon (eps) on DBSCAN Using Empty Circles*', Lecture Notes in Electrical Engineering, AISE, vol 836, Page 265-75, Springer, Singapore, 2022.

12. Sujay Kumar Dolai, Arindam Mondal, **Prasanta Sarkar**, '*A Unified Approach for Realization of IIR Filters in Delta Domain*', International Conference on 2022 IEEE Electron Device Kolkata Conference organised by IEEE EDS Kolkata Chapter during 26-27, November 2022.
13. Sujay Kumar Dolai, Arindam Mondal, **Prasanta Sarkar**, '*Realization of Reactance Device using Chaotic Crow Search Algorithm*', IEEE International Conference on Knowledge Engineering and Communication Systems (ICKECS-2022), 28-29, December 2022, organized by SJC Institute of Technology.
14. **R. Chatterjee**, J. K. Mandal and S. P. Kar, '*A Comprehensive Model for Augmented Confidence Based Learning (ACBL)*', International conference on Interactive collaborative learning (ICL-2022) held at Vienna, Austria during 27-30 September 2022.
15. S. P. Kar, **R. Chatterjee** and J. K. Mandal, '*Automated Assessment -An Application in Authentic Learning using Bloom's Taxonomy*', International conference on Interactive Collaborative Learning (ICL-2022) held at Vienna, Austria during 27-30 September 2022.
16. A. Mukherjee, **R. Chatterjee** and J. K. Mandal, '*A Proposed Technique for Management of Flow Rules in SDN using Blockchain*', International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME-2022), Maldives, Maldives, during 16-18 November, 2022, pp. 1-5.
17. **R. Dasgupta**, '*A Cloud Computing Service Framework for Guided Lifelong Learning*', International conference on Interactive collaborative learning (ICL-2022) held at Vienna, Austria during 27-30 September 2022.
18. **Rayapati Subbarao** and Nityanando Mahato, '*Simulation studies on the comparison of different superalloys used in different gas turbine blade materials*', 98, 2nd International Conference on Materials Science & Engineering, (ICMSE 2022), NIT Jalandhar, 2022.
19. Geetika Salwan, **Rayapati Subbarao** and **Subrata Mondal**, '*Analysis on the Suitability of Powder Metallurgy Technique for Making Nickel Based Superalloys*', 188, 2nd International Conference on Materials Science & Engineering, (ICMSE 2022), NIT Jalandhar, 2022.
20. Geetika Salwan, **Rayapati Subbarao** and **Subrata Mondal**, '*Experimental Studies on Ti-6Al-4V Alloy for Its Suitability in Gas Turbine Engines*', 9th International and 49th National Conference of FMFP (FMFP-2022), IIT Roorkee, Dec 2022.
21. **Rayapati Subbarao** '*Studies on the Flow Capture Through Blade Rows in a Two-Stage Axial Flow Turbine*', 5395, 9th International and 49th National Conference of FMFP (FMFP-2022), IIT Roorkee, Dec 2022.
22. Geetika Salwan, **Rayapati Subbarao** and **Subrata Mondal**, '*Effect of compaction pressure and sintering time on characteristics of nickel based superalloy*', 322, 2nd International conference on "Recent Advances in Materials, Manufacturing and Machine Learning (RAMMML-2023), Nagpur, India, Feb 2023.
23. Geetika K. Salwan, **Rayapati Subbarao** and **Subrata Mondal**, '*Investigation on Compaction Pressure and Sintering Temperature Suitable for Nimonic 90 Superalloy*', ICMMM2023-00794, International Conference on Materials Manufacturing and Modelling (ICMMM - 2023), VIT University, Vellore, March 2023.
24. **Sagarika Pal**, Mandakinee Bandyopadhyay, Snigdha Chowdhury Kolay, and **Subrata Chattopadhyay**, '*Remote Air Quality Sensing and Temperature Monitoring System using GSM for Smart City Application*', International Conference on Artificial Intelligence and Smart Communication (AISC), Organised at Greater Noida, India. 27-29 January 2023, Added to IEEE Xplore Digital library, Publisher IEEE.
25. Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja**, '*Development of P-M Interaction Chart for Rectangular Shear Walls as per Fundamental Principles*', International Conference on Advances in Concrete Materials and Structures (ICCMS 2022), 13-19 December 2022.

26. Anasuya Mondal and **Santanu Bhanja**, '*Shortcomings Of Shear Wall Design As Per Is 13920:2016*', UKIERI Concrete Congress, 2022, 14-17 March 2023, Proceedings of the International UKIERI Concrete Congress 14 - 17 March 2023, ISBN: 978-93-5812-834-5.
27. Jayanta Nath Chowdhury, **Santanu Bhanja**, '*Shortcomings of SP-16:1980 regarding design of R.C compression members*', UKIERI Concrete Congress, 2022, Proceedings of the International UKIERI Concrete Congress 14 - 17 March 2023, ISBN: 978-93-5812-834-5, 14-17 March 2023.
28. Sandeep Kumar and **S. K. Naskar**, '*Optimization of spot welding parameters by Taguchi Method*', IRCM 2022-International Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering-2022, 25-27 August 2022, IIT-Jodhpur.
29. Dr. R. Karmakar and **S. K. Naskar**, '*A paper on reshaping teaching-learning process during COVID-19 Pandemic*', International conference on interactive collaborative learning (ICL) held at Vienna, Austria during 27-30 September 2022.
30. Dr. R. Karmakar and **S. K. Naskar**, '*A paper on Revisiting Vocational Education and Training in India*', ICON-BITS 2023: International Conference on best Innovative Teaching Strategies 9-11 Feb, 2023.

RAJ BHASHA HINDI / HINDI PAKHAWADA DIWAS

Hindi Pakhawada had been organized from September 01 to 14, 2022 like every year. All officers and employees of this Institute were informed about this programme. On this auspicious occasion we had organized two important events:

1) Essay writing competition on the following topic:

आजादी का अमृत महोत्सव - शिक्षा और अनुसंधान की उपलब्धियाँ।

(Azaadi ka Amrit Mahotsav – Shiksha aur Anusandhan ki Uplabdhiyan).

2) Painting competition for promotion of Hindi language.

Our staff and students participated in large numbers in both the events organized. Mr. Deepak Gupta, Assistant Section Officer, and Mr. Radhanath Rout, M.T.S. Got first and second place in essay competition. Accordingly, they were given ₹1,500/- and ₹1,000/- as cash award by the Institute, respectively. Similarly, Mr. Saif Hussain and Mr. Samrat Hazra (both 1st year M.Tech student, Dept. of Mechanical Engg.) secured 1st and 2nd position in Painting Competition. They were also given cash prize of ₹1,500/- and ₹1,000/- by the institute, respectively. This program was organized by our Hindi Cell under the leadership of Honourable Director. 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 2021-22 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 | 12 th December 2022 |
| Rajya Sabha | 14 th December 2022 |

RIGHT TO INFORMATION ACT, 2005

During the year 2022-23, the Public Information Officer of the Institute received a total 15 applications under RTI Act, 2005 seeking information related to the Institute. Among those applications, 12 applications were received through the Government of India offices and 3 others were directly received from the applicants. Replies to these queries were sent directly to the applicants under intimation to the Ministry concerned as applicable.

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU)

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

1. Chhattisgarh Swami Vivekanand Technical University, Bilai
2. Gurukula Kangri Vishwavidyalaya, Haridwar
3. Gandhi Institute for Technology, Bhubaneswar, Odisha
4. Indian Institute of Information Technology, Allahabad, UP
5. Veer Surendra Sai University of Technology Burla, Sambalpur, Odisha – 768018
6. Inter-Governmental International organization Colombo Plan Staff College (CPSC)
7. Indian Institute of Technology, Kharagpur, West Bengal

8. Jharkhand University of Technology, Ranchi
9. Board of Practical Training (BOPT), Kolkata
10. National University of Juridical Science (NUJS), Kolkata
11. Indian Institute of Technology (IIT), Guwahati
12. Jagadguru Kripalu University Cuttack, Odisha
13. MoMSME Technology Centre, IDTR Jamshedpur
14. National Institute of Technology (NIT), Jamshedpur
15. Sri Sri University, Cuttack, Odisha
16. National Institute of Technology (NIT), Jamshedpur, Adityapur, Jamshedpur, Jharkhand 831014

DEVELOPMENT OF NEW FACILITIES

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

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

Learning Resource Centre (LRC) is continuously upgrading it's resources in the area like Infrastructural, Technological and manpower development to provide better facilities to the NITTR, Kolkata system. The area where LRC developed recently are as follows.

Technological Development: Firstly, the new advanced colour teleprompter having brighter LED Display system helps the expert to present his/her teaching materials in a smooth control way. Secondly, the Chroma screen installed recently in the LRC studio, span its area to create a multiple Background according to the topic of discussion in the video. Thirdly, two digital dimmer panels purchased recently to control the lights mood according to situation. Moreover, the quality of 2D and 3D graphics in the produced video has improved significantly by the newly engage contractual graphic designer.



The new advanced teleprompter



Chroma Screen with light

Infrastructural Development: Recently LRC created two e-classroom with the help of gadgets like PTZ camera, Wacom board, Direct Projector, Big size Interactive Panel, Display system etc. with one-one talk back system for online, hybrid mode and offline classes to produce a simulated classroom environment to the distance learner.



*e-Classroom-I
at Chanakya Bhavan*



*e-Classroom-II
at Sarvepalli Radhakrishnan Bhavan*

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 | 8 | 0 | 8 |
| 2 nd Year | 7 | 0 | 7 |
| Grand Total | | | 15 |

ANNUAL EVENTS

Pariksha Pe Charcha

An online interactive program with Hon'ble Prime Minister of India with student, Teachers and Parents on April 1, 2022.



Faculty members, Students and staff members are listening to the speech of Hon'ble Prime Minister of India

Online Celebration of 131st Ambedkar Jayanti

NITTR, Kolkata, virtually celebrated 131st Ambedkar Jayanti on 14th April 2022 under the Coordination of Prof. S. N Mandal, Professor, Department of Civil Engineering to mark the birth anniversary of Dr. Bhim Rao Ambedkar, the principal architect of the constitution of India

Prof. S. N. Mandal highlighted the impact and significance of life of Dr. Ambedkar and how he becomes a famous personality through excellent academic achievements with limited resources & challenges. Students and staff also actively participated in the programme and delivered speech highlighting the contribution of Baba Saheb Ambedkar in draft the Constitution of India. Prof. Debi Prasad Mishra, honorable Director of NITTR, Kolkata, in his speech, also mentioned the significance of Baba Saheb's life.

8th Regional Workshop on Technical Education System in North-Eastern States from 31st August 2022 to 2nd September 2022

The 8th Regional Workshop was organized at Hotel Classic Grande, Imphal, Manipur on 31st August 2022 – 2nd September 2022 with the active support from Controller of Technical

Education, Government of Manipur. The workshop was inaugurated by Shri Gyan Prakash, IAS, Honourable Commissioner of Education, Govt of Manipur as Chief Guest in presence of Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTR, Kolkata, Prof. V. R. Desai, Professor, IIT Kharagpur and member of BOG of NITTR Kolkata as guest of honour, and Prof. Basant Kumar Singh, Principal of Govt Polytechnic, Manipur. Beside the faculty members and staff of the Institute (8 Nos), Shri. R. K. Nanda Singh, Controller of Technical Education, Govt of Manipur, Principals of various polytechnics (42 Nos) from North-Eastern States, Directors of Technical Education, or their representatives of Eastern Region (09 Nos), members of Board of Governors (02 Nos), officials from Ministry of Education (01 No), Govt of India attended the workshop.

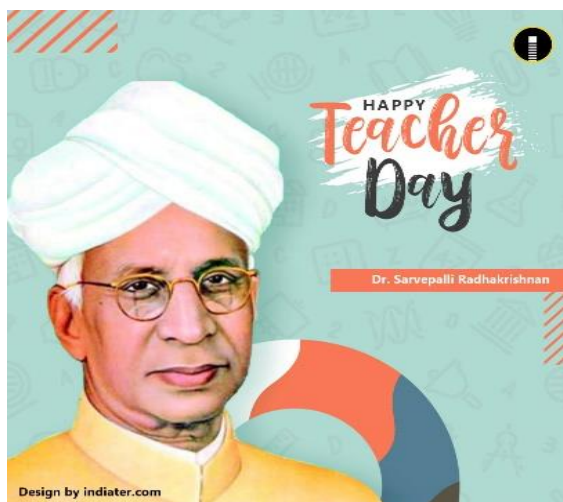


Group photograph of the participants of the 8th Regional Workshop

Celebration of the Teachers' Day

Like yester years, this year also, NITTR, Kolkata had organized a small but colourful event 05th September 2022 to celebrate the Teachers' Day to commemorate the 135th Birthday of Dr. Sarvepalli Radhakrishnan, an eminent educationist. The programme was organized at the Netaji Subhash Chandra Bose Auditorium of NITTR, Kolkata. It started with the Inaugural speech of our Hon'ble Director Prof. Debi

Prasad Mishra. A number of Students, Staff Members and Faculty Members took part in the programme. One of the Staff Member recited poem on this occasion. A group of students took part in an essay competition organized by the Celebration Committee on a given theme of *"If I would become a teacher"*. Three best entries were awarded with token prizes for taking part in the competition.



Gandhi Jayanti Celebration

Like the previous years, on 2nd October, 2022, NITTTR Kolkata celebrated 153rd birth anniversary of Mohandas Karamchand Gandhi, fondly known as the 'Father of the Nation'. Students, staff and teachers gathered virtually to mark them with patriotic fervor. The celebrations for Gandhi Jayanti were started by the welcome address of Dr. Kinsuk Giri to the gathering mentioning the significance of the day. The director of the institute Prof. Debi Prasad Mishra addressed the gathering. He emphasized to follow the footsteps of Gandhiji and to be self-reliant like him. Special speeches comprising quotes and messages of Mahatma Gandhi given by Dr. Rayapati Subbarao attracted the attention of all. The celebration is wrapped up with a vote of thanks given by Dr. Kinsuk Giri, the coordinator of the program.

Vigilance Awareness Week 2022 and Rashtriya Ekta Diwas 2022

National Institute of Technical Teachers Training & Research (NITTTR) Kolkata celebrated the birth anniversary of Shri. Sardar

Vallabhbhai Patel on 31.10.2022 as Rashtriya Ekta Diwas. Various Programmes were conducted on this occasion. Vigilance Awareness Week 2022 was also observed on the same day in Sri Ramakrishna Paramahansa Mini Auditorium, 3rd floor, Sarvepalli Radhakrishnan Bhavan of the institute.



Photos of observance of Vigilance Awareness Week 2022.

Initially, the faculty, staff and students of the institute were welcomed to the event by Dr. Rayapati Subbarao. After the introduction and purpose of observance, Dr. Urmila Kar of 'Education & Management' department, addressed the gathering on the important aspect of 'Vigilance Awareness'. 'As suggested by the Central Vigilance Commission, Vigilance Awareness Week is observed during the week in which 31st October, the birthday of late Sardar Vallabhbhai Patel falls. This year, Vigilance Awareness Week is being observed from 31st October to 6th November, 2022 with the following theme: **"Corruption free India for a developed Nation"**. The objective is to create increased awareness about the perils of corruption' Dr. Kar said. Later, as part of the observance of Vigilance Awareness Week, the integrity pledge was taken by all the faculty, staff and students as shown in Fig. 1. This was coordinated by Prof. S.N. Mandal.



Photos of observance of Rashtriya Ekta Diwas 2022

Earlier, “Rashtriya Ekta Diwas Pledge” was taken by the faculty, staff and students in both Hindi and English as shown in Fig. 2. Prof. Dipankar Bose of ‘Mechanical Engineering’ department, highlighted the importance of *Rashtriya Ekta Diwas* and appreciated the commendable efforts of Sardar Vallabhbhai Patel. ‘His involvement in the ‘Indian Freedom Struggle’ and making India more united at the time of partition is really exemplary. Nearly 547 territories were negotiated by him to see what we have India as today. He was next to Gandhi in the important deeds to make India as strong as any other country. He is really the ‘iron man of India’. We need to follow his deeds and see more united India in the days to come. Hence we are celebrating this day as ‘ekta diwas’ and it is our responsibility to see India as united as ever’ Dr. Bose said.

Later, the head of the institute, honorable Director, Dr. D.P. Mishra was welcomed by all to address the Faculty, Students and Staff. Prof. Mishra talked about the ways ‘Sardar’ used to make India united during the days of partition. He added ‘The mantra followed by him is useful in the present days as well. It is ‘*Sama Daan Bheda Dandopay*’. Let us take him as an example to do the institute activities meticulously and make our institute stronger and richer. Also, let us all make our country free

from corruption. It is a big challenge and we must do it’.

In the end, Dr. Rayapati Subbarao proposed vote of thanks. He thanked all the faculty members and staff for their presence. He thanked the FICs of PG Cell, Training Cell, LRC and IWS for making the necessary arrangements for smooth running of the programme. He also thanked the administration section lead by SADO for playing the crucial role for the commencement and successful completion of the programme.

Celebration of Samvidhan Diwas (Constitution Day) in NITTR Kolkata

As per the direction of the Ministry of education, Government of India, different programmes were arranged in the institute to celebrate the importance of Constitution Day.

1. Interactive seminar about the importance of Constitution Day

On 24th Nov, 2022, Interactive seminar about the importance of Constitution Day was organized by Dr. Rayapati Subbarao. Students of all branches along with few staff participated in the seminar. Initially, the importance of the Indian constitution was discussed. Students of ME and CE department students gave their opinion on how to protect it and how to benefit from it. Later, Dr. Subbarao explained the importance of celebrating the ‘Constitution Day’ and talked about the preamble to the Constitution. It was all about being proud to be an Indian. Also, the unity and integrity of the nation has to be taken care during the days of trouble.



Seminar attended by students and staff.

2. Awareness about the preamble to the Constitution

On the second day, '**awareness campaign about the preamble to the Constitution**' was conducted, in which few students and Dr. Subbarao participated. It was to create awareness among all the members of NITTTTR Kolkata, by pasting the preamble in all the departmental notice boards of the institute.



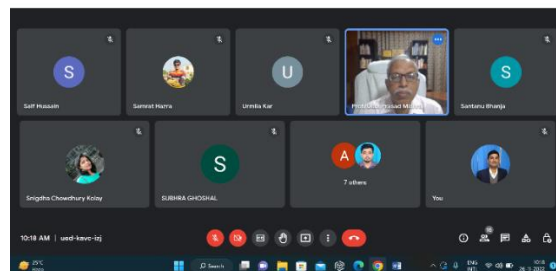
Students and the coordinator pasting the preamble

3. Online programme on 26th November, 2022

On the 'Constitution Day', i.e. on the 26th November 2022, NITTTTR Kolkata conducted an online program as '**Celebration of Samvidhan Diwas(Constitution Day)**' at 10 AM. Please find the google meet link for the programme. The google meet link was: meet.google.com/ued-kavc-izj.

The programme started at 10 AM with 'Vandemataram'. Then, the welcome address about the importance of Constitution Day was given by Dr. Rayapati Subbarao. 'The main aim of celebrating this day is to create awareness among the citizens about the Constitution and its values. And also, to bring awareness of the importance of the Indian Constitution and the people behind its evolution. Mainly, to impart constitutional values among residents. As you all know, the Indian Constitution in its original form has 395 Articles, 22 Sections and 8 Schedules. It was on this 26th November, the Indian Constitution was adopted by the constituent assembly in 1949 and came into effect from 26th January 1950. It provided the establishment of all Indian federations consisting of provinces and princely states as units and divides the power between centre and students' he said.

This followed by the main address of the institute Director, Prof. Debi Prasad Mishra. He covered the aspects of Constitution, Dharam, Democracy, Educated citizens, Values and ethics, Equality among the citizens and about freedom of speech. Also, he identified that India has been a land of unity and diversity. We have to safe guard the country and all the citizens must look towards responsibilities as well so that the nation gets stronger day by day.



Glimpse of the online program of 'Constitution Day'

Then, the faculty, staff and students participated in the reading of the preamble to the constitution, coordinated by Dr. Rayapati Subbarao. This followed a brief talk by Ph.D scholar, Mrs. Snigdha Kolay, who carried on the spirit of the occasion. She stressed upon the duties and responsibilities of the citizens. 'As a student, how one can benefit from it and how one can safeguard it', she mentioned.

The programme ended with all singing the national anthem, '**Janagamana adhinayaka jayahe bhārata bhāgya vidhata**'.

The 59th foundation day of NITTTTR Kolkata was observed on the 11th of January 2023.



National Flag hosting by the Director, NITTTTR, Kolkata on Foundation Day



The Director, NITTTR, Kolkata cuts the cake on the occasion of the foundation day



Prof. A. K. Roy, Chief Guest, address the gathering

The programme was presided over by Prof. Ajoy Kumar Ray, Former Director, IEST Shibpur, W. B. as the Chief Guest. In his inaugural address, Prof. Ray congratulated all the members of faculty and staff for having served the technical education for more than half a century. He expressed his concern over sustainability in all spheres of human life at the present moment.



A panel discussion is going on

The Guest of Honour, Dr. Sham Arjunwadkar, Chairman, BoG, National Institute of Advanced Manufacturing Technology (NIAMT), Ranchi joined the inaugural session virtually and

invited NITTTR Kolkata to collaborate with industries and other organisations across the nation for reaching the society at large. The Chairman, BoG, Padmashri Shri Harshavardhan Neotia could not join due to his prior engagement but congratulated all the employees and sent his good wishes and greetings.



Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTTR Kolkata address the gathering

Under the leadership of the Director of the institute, Prof. Debi Prasad Mishra, a panel discussion was also conducted on the topic 'Rejuvenation of NITTTR Kolkata for a flourishing future'. The panelists, namely Prof. Debi Prasad Mishra, Prof. Ajoy Kumar Ray, Prof. Shyamal Majumdar, who discussed face-to-face in the forum and Prof. S. Mohan, present VC, Puducherry Technological University who joined virtually, opened up new vistas for NITTTR Kolkata to contribute, particularly, in areas like digital & online pedagogy, robust curriculum to meet the global challenging needs in TVET, skill development, research in Engineering education and providing training in emerging multidisciplinary areas.



Inauguration of the cultural magazine



Director, NITTTR, Kolkata felicitates the employees who has already completed 25 years of service



Director, NITTTR Kolkata is inaugurating the Additive Manufacturing Lab

The cultural magazine of the institute, 'Bharatiya Kala aur Shilpa' (BKAS) was inaugurated by the guests on this day. The Director, Prof. Debi Prasad Mishra congratulated one and all and greeted the ex-employees (faculty and staff) who attended the programme. He expressed great optimism in the capability of the members of the institute and encouraged all to carry forward the Institute to greater heights.

1st Alumni Meet

NITTTR, Kolkata for the first time started Alumni Meet for the ex-M.Tech students which was held on 22.01.2023 at Mini Auditorium of NITTTR, Kolkata. It was the initiatives by Dr. S. K. Naskar, Coordinator of Students' Alumni Cell of NITTTR, Kolkata with the support and encouragement of the Director Prof. Debi Prasad Mishra.

Thirty ex-students, few current students and faculty members of various departments

attended the event. The coordinator of students' Alumni Cell did the initiation of the meet. In the welcome address, honorable Director of NITTTR, Kolkata highlighted the various ways through which the alumni can help the institute.



Alumni meeting is going on

All head of the departments gave speeches highlighting the necessity of conducting such meet from time to time and also indicating departmental facilities.

During the open interactive session, participants provided feedback about their past days at NITTTR, Kolkata and wishes to conduct such event from time to time.

Finally, the meet was ended with vote of thanks proposed by Dr. R.P. Subba Rao.



Group photograph of the participant of the 1st Alumni Meet

13th Inter NITTTR Sports

The 13th of March, 2023 witnessed a spectacular display of resilience, leadership and accountability as NITTTR, Chennai conducted the inaugural ceremony of the 13th Inter NITTTR

Sports Meet. Directors and representatives of all the four NITTTRs occupied the dais. The main chief guest was Dr. Natarajan, sprinter, who represented India in national and international events. Shri. V.S.S. Kumar, Chairman, BoG of NITTTR, Chennai was also present as guest of honour. The orchestra band played the music and accompanied all the athletes to the podium. Enthusiasm of the participants, organizers and other delegates was so high that the whole podium and surroundings could feel the vibrations of joy.



Chief Guest Dr. Natarajan light the lamp



Inauguration ceremony



Dr. Kinsuk Giri is playing chess

Many events were planned during the meet and from 13th -16th March 2023, all had witnessed friendly and challenging competitions. Faculty and staff from all the four NITTTRs participated in the Sports Meet. There were 15 events under 7 different games, i. e. Badminton, Table Tennis, Carrom, Chess, Auction Bridge, Volleyball and 100 Meter Race. Twenty-one participants from NITTTR Kolkata participated in different events. NITTTR Kolkata achieved third position in overall, by winning 4 Gold Medals, 4 Silver Medals and 2 Bronze Medals. There has been no female participant participated on behalf of the Institute.

NITTTR Chandigarh won the Championship Trophy, topping the position in the medals' tally. NITTTR Bhopal came in the second position, while NITTTR Chennai settled with 4th Position. A cultural program was organized on the first day in the evening. Participants from different NITTTRs performed dance to the tunes of recent movie hit songs. Few participants sang songs in Hindi, Tamil and other languages. Local organizers presented a drama to showcase the Tamil culture, manners and behaviour. Audience enjoyed the drama, which lasted for long and because of the unique moments it had. Also, a short trip to Mamallapuram was organized by the host, NITTTR Chennai. Participants spent some relaxed time by visiting the shore temple of Lord Vishnu. Also, they could witness the artwork and sculptures of various famous people, prepared by the local artists. On the last day, a valediction program was held in Dr. APJ Kalam Auditorium. All the sports' coordinators of the four NITTTRs and the Director, NITTTR Chennai occupied the dais. Medals were presented to the winners of the all the sports. Gifting the overall champions' trophy and other prize distributions were held in a very grand way. Finally, the baton to hold the 14th Inter NITTTR Sports Meet was handed over to NITTTR, Chandigarh. The programme ended with all singing the national anthem, 'Janagamana adhinayaka jayahe bhārata bhāgya vidhata'. Participants left the venue with all the cheers, hoping to meet in Chandigarh, next year.

Observance of 160th Birth Anniversary of Swami Vivekananda

NITTR Kolkata, celebrated the 160th birthday of Swami Vivekananda on 12th January 2023 at 12.30 PM in front of the statue of Swami Vivekananda. Faculty members, Staff members and students and trainees were present there.

Celebration of Birth Anniversary of Netaji Subhash Chandra Bose and Parakram Diwas

NITTR Kolkata celebrated the Birth Anniversary of Netaji Subhash Chandra Bose by garlanding his portrait at Sri Ramakrishna Paramahansa Auditorium (Mini Auditorium) and Parakram Diwas on 23rd January 2023 at 12 Noon. Employees, trainees and students of the Institute were present at the event.



The Director is garlanding Netaji's photo

Observance of silence for two minutes from 11.00 AM on 30th January, 2023 (Martyrs' Day) in the memory of those who sacrificed their lives during struggle for India's freedom

The Institute observed Martyrs' Day on 30th January 2023 to pay homage in the memory of those who sacrificed their lives during the

freedom struggle of India. Two minutes' silence from 11:00 AM to 11:02 AM were observed in the memory of martyrs' who have laid down their lives during the freedom struggle of our country. The event was held in Sri Ramakrishna Paramahansa Mini Auditorium at Sarvepalli Radhakrishnan Bhavan of the Institute. Employees and students were participated there.

Special lecture on "Air pollution: A Driver for Global Climate Change, Adverse Human Health and Ecosystem Damage"

An Awareness Lecture/ Talk was organized on "AIR POLLUTION: A Driver for Global Climate Change, Adverse Human Health and Ecosystem Damage" on 21/03/2023 at 5:00 pm at Shri Ramakrishna Paramahansa Auditorium (Mini Auditorium). The Talk was delivered by an Eminent speaker Dr. Ravi Kant Pathak, PhD, Associate Professor, University of Gothenburg, Sweden. Introductory Speech was given by Prof. Debi Prasad Mishra, Director, NITTR, Kolkata.



Dr. Ravikant Pathak is delivering a lecture

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, 2023 | | | |
|---|-----------------|---------------------|----------------------|
| Amount in Rupees | | | |
| SOURCE OF FUNDS | Schedule | Current Year | Previous Year |
| CAPITAL FUND | 1 | 3505,94,202 | 3600,51,231 |
| DESIGNATED/EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS/CORPUS FUND | 2 | 3106,70,355 | 2909,05,877 |
| CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS | 3 | 4197,57,069 | 3962,02,924 |
| TOTAL | | 10810,21,626 | 10471,60,032 |
| APPLICATION OF FUNDS | Schedule | Current Year | Previous Year |
| FIXED ASSETS | | | |
| Tangible Assets | 4 | 2557,79,111 | 2651,71,779 |
| Intangible Assets | 4 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| Capital Works-in-Progress | 4 | 744,22,095 | 773,29,095 |
| INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS | 5 | 2931,73,494 | 59,67,438 |
| Long Term | | | |
| Short Term | | | |
| INVESTMENTS - OTHERS | 6 | - | - |
| CURRENT ASSETS | 7 | 4182,31,645 | 6697,68,922 |
| LOANS, ADVANCES & DEPOSITS | 8 | 372,82,383 | 268,07,692 |
| TOTAL | | 10810,21,626 | 10471,60,032 |
| SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES | 23 | - | - |
| CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS | 24 | | |

**INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31ST
MARCH, 2023**

Amount in Rupees

| Particulars | Schedule | Current Year | Previous Year |
|--|----------|--------------------|--------------------|
| INCOME | | | |
| Academic Receipts | 9 | | |
| Grants / Subsidies | 10 | 2372,42,649 | 2470,39,739 |
| Income from Investments | 11 | 179,68,429 | 161,74,889 |
| Interest earned | 12 | 8,81,990 | 4,33,665 |
| Other Income | 13 | 15,63,965 | 6,95,209 |
| Prior Period Income | 14 | 3,78,892 | - |
| Deferred Income AS 12 [Corresponding to Sch 4] | 4 | 124,83,017 | 235,89,660 |
| TOTAL (A) | | 2705,18,942 | 2879,33,162 |
| EXPENDITURE | | | |
| Staff Payments & Benefits (Establishment Expenses) | 15 | 1984,94,231 | 2022,15,747 |
| Academic Expenses | 16 | 49,76,036 | - |
| Administrative and General Expenses | 17 | 274,95,380 | 192,13,496 |
| Transportation Expenses | 18 | 2,06,773 | - |
| Repairs & Maintenance | 19 | 42,20,964 | 72,63,355 |
| Finance Costs | 20 | 13,372 | 1,30,004 |
| Depreciation | 4 | 124,83,017 | 235,89,660 |
| Other Expenses | 21 | 161,83,385 | 181,47,714 |
| Prior Period Expenses | 22 | (2,01,876) | 69,423 |
| TOTAL(B) | | 2638,71,282 | 2706,29,399 |
| Balance being excess of Income over Expenditure (A - B) | | 66,47,660 | 173,03,763 |
| Unspent balance of Grants transferred to Other | | | |
| Current Liabilities [Sch.3(A)(6)(d)] | | 38,22,813 | 161,74,889 |
| Balance Being Surplus / (Deficit) Carried to Capital Fund | | 28,24,847 | 11,28,874 |

Significant Accounting Policies 23

Contingent Liabilities and Notes to Accounts 24

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

| | Particulars | Current Year | Previous Year |
|----------|---|-------------------------|--------------------------|
| | Balance at the beginning of the year | 3600,51,231 | 3654,80,152 |
| Add: | Contributions towards Corpus/Capital Fund | - | - |
| Add: | Grants from UGC, Government of India and State Governemnt to the extent utilized for capital expenditure(including NER) | 123,39,329 | 170,31,865 |
| 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 | | |
| | Deffered Income AS-12 | (246,21,205) | (235,89,660) |
| | Old provisions written back | | |
| Add: | Excess of Income over Expenditure transferred from the Income & Expenditure Account | 28,24,847 | 11,28,874 |
| | Total | 3505,94,202 | 3600,51,231 |
| (Deduct) | Creation of Corpus Fund transferred to Schedule -2 | | |
| (Deduct) | Deficit transferred from the Income & Expenditure Account | - | - |
| | Balance at the year end | 3505,94,202 | 3600,51,231 |

SCHEDULE - 2: DESIGNATED / EARMAKRD / ENDOWMENT FUNDS

| Particulars | Corpus Fund | PDMTVE | MOD/MECH (II) | COMPUTER LAB | ICMR (COVID-19) | OBC EXPANSION | QIP-AICTE | MOOC | NRC | NECTAR | Total | |
|---|--------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | Current Year | Previous Year |
| A. | | | | | | | | | | | | |
| a) Opening Balance | 2750,70,921 | 24,08,434 | 48,134 | 73,995 | - | 37,67,626 | 3,28,926 | 50,33,181 | 79,070 | 3,900 | 2868,14,187 | 2660,30,204 |
| b) Additions during the year | | | | | 6,14,613 | | | | | | 6,14,613 | 47,79,457 |
| c) Academic Income | 51,48,501 | | | | | | | | | | 51,48,501 | 37,53,972 |
| d) Income from Investments made of the funds | 142,68,746 | 1,34,556 | | | | 1,93,945 | | | | | 145,97,247 | 142,55,027 |
| e) Interest on Savings Bank A/c | 83,289 | | 1,486 | 1,355 | 10,942 | 2,880 | 7,849 | 1,32,317 | 1,065 | | 2,41,183 | 3,75,274 |
| f) Other income/donation/Advance etc. | 3,54,961 | | | | | | | | | | 3,54,961 | 37,25,081 |
| g) Current Liabilities(Sch.3) | 38,51,690 | | | | | | 29,828 | | | | 38,81,518 | 40,91,690 |
| Total (A) | 2987,78,108 | 25,42,990 | 49,620 | 75,350 | 6,25,555 | 39,64,451 | 3,66,603 | 51,65,498 | 80,135 | 3,900 | 3116,52,210 | 2970,10,705 |
| B. | | | | | | | | | | | | |
| Utilization/Expenditure towards objectives of funds | | | | | | | | | | | - | - |
| a) Capital Expenditure | | | | | | | | | | | - | - |
| b) Revenue Expenditure | 3,68,841 | | 95 | | 1,24,512 | | 65,473 | 3,42,799 | 20,000 | | 9,21,720 | 13,26,458 |
| c) Others (Refund of Funds) | | | | | | | | | 60,135 | | 60,135 | 47,77,370 |
| Total (B) | 3,68,841 | | 95 | | 1,24,512 | - | 65,473 | 3,42,799 | 80,135 | - | 9,81,855 | 61,03,828 |
| Closing balance at the year end (A - B) | 2984,09,267 | 25,42,990 | 49,525 | 75,350 | 5,01,043 | 39,64,451 | 3,01,130 | 48,22,699 | - | 3,900 | 3106,70,355 | 2909,05,877 |
| Represented by | | | | | | | | | | | | |
| Cash and Bank Balances | 10,26,249 | | 49,525 | 75,350 | 5,01,043 | 1,00,784 | 3,01,130 | 48,22,699 | | 3,900 | 68,80,680 | 73,87,371 |
| Investments | 2868,96,763 | 24,91,727 | | | | 37,85,004 | | | | | 2931,73,494 | 2629,08,405 |
| Advances/Deposits/TDS | 17,40,385 | | | | | 28,121 | | | | | 17,68,506 | 9,07,454 |
| TDS | 69,705 | | | | | | | | | | 69,705 | 69,705 |
| Interest accrued but not due | 86,76,165 | 51,263 | | | | 50,542 | | | | | 87,77,970 | 196,32,942 |
| Others | | | | | | | | | | | - | - |
| Total | 2984,09,267 | 25,42,990 | 49,525 | 75,350 | 5,01,043 | 39,64,451 | 3,01,130 | 48,22,699 | - | 3,900 | 3106,70,355 | 2909,05,877 |

SCHEDULE - 2A: ENDOWMENT FUNDS

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

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

Notes

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

SCHEDULE - 3: CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS

| Particulars | | Current Year | Previous Year |
|-------------|--|--------------------|--------------------|
| A. | CURRENT LIABILITIES | | |
| | 1. Deposits form Staff | | |
| | 2 Deposits from Students | | |
| | 3. Sundry Creditors | | |
| | a) Others | 41,927 | 2,41,500 |
| | 4. Deposit - others (including EMD, Security Deposit) | 8,55,239 | 9,82,025 |
| | 5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC TAX, CPF, GIS, NPS) | | |
| | a) Others | - | 25,839 |
| | 6. Other Current Liabilities | | |
| | a) Salaries | | |
| | b) Receipts against sponsored projects | | |
| | c) Receipts against sponsored fellowships & Scholarships | | |
| | d) Unutilised Grants [as per Sch.3 (c)] | 3917,28,902 | 3702,68,107 |
| | e) Grants in advance | | |
| | f) Other Funds | | |
| | g) Other Liabilities | | |
| | i) Book credit with SBI | | |
| | ii) Others | 38,44,849 | 48,65,521 |
| | Total (A) | 3964,70,917 | 3763,82,992 |
| B. | PROVISIONS | | |
| | 1. For Taxation | | |
| | 2. Gratuity | - | - |
| | 3. Superannuation Pension | - | - |
| | 4. Accumulated Leave Encashment | - | - |
| | 5. Trade Warranties/Claims | | |
| | 6. Others (Specify)(Liabilities for expenses) | 232,86,152 | 198,19,932 |
| | Total (B) | 232,86,152 | 198,19,932 |
| | Total (A + B) | 4197,57,069 | 3962,02,924 |

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

| 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 | 1140,59,348 | 1235,30,097 |
| | Add: Interest earned from Investment/Bank(Sch.11) | 83,67,381 | 75,61,116 |
| | Add: Receipts during the year | - | - |
| | Total | 1224,26,729 | 1310,91,213 |
| | Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21) | 75,61,116 | |
| | Less: Utilized for Capital Expenditure(b)(Sch.4) | 123,39,329 | 170,31,865 |
| | Total | 199,00,445 | 170,31,865 |
| | Unutilized carried forward (a) | 1025,26,284 | 1140,59,348 |
| b) | OH-31 (GENERAL)(RECURRING) | | |
| | Balance B/F | 782,55,612 | 848,82,943 |
| | Add: Receipts during the year | 1110,00,000 | 850,00,000 |
| | Add: Interest earned from Investment/Bank(Sch.11) | 20,24,366 | 20,37,769 |
| | Total | 1912,79,978 | 1719,20,712 |
| | Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21) | 20,37,769 | 181,47,714 |
| | Less: Utilized for Recurring Expend.(b)(Sch.15,16,17,18,19,20 & 22) | 894,83,481 | 755,17,386 |
| | Total | 915,21,250 | 936,65,100 |
| | Unutilized carried forward (b) | 997,58,728 | 782,55,612 |
| c) | OH-36 (SALARY)(RECURRING) | | |
| | Balance B/F | 919,47,469 | 878,56,035 |
| | Add: Interest earned from Investment/Bank(Sch.11) | 31,04,029 | 24,38,834 |
| | Add: Receipts during the year | 1562,00,000 | 1510,00,000 |
| | Total | 2512,51,498 | 2412,94,869 |
| | Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21) | 24,38,834 | |
| | Less: Utilized for Recurring Expenditure(b) (Sch.15) | 1415,04,042 | 1493,47,400 |
| | Total | 1439,42,876 | |
| | Unutilized carried forward (c) | 1073,08,622 | 919,47,469 |

| | | | |
|------------|--|--------------------|--------------------|
| A.2 | Plan/Non Plan Grants(North Eastern Region): Government of India | | |
| a) | OH-35 (CREATION OF CAPITAL ASSETS) NORTH EASTERN REGION | | |
| | Balance B/F | 625,59,091 | 598,72,624 |
| | Add: Interest on Investment/Bank(Sch.11) | 30,24,536 | 26,86,467 |
| | Add: Receipts during the year | | |
| | Total | 655,83,627 | 625,59,091 |
| | Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21) | 26,86,467 | |
| | Less: Utilized for Capital Expenditure(b) | | |
| | Unutilized carried forward (a) | 628,97,160 | 625,59,091 |
| b) | OH-31 (GENERAL) NORTH EASTERN REGION | | |
| | Balance B/F | 234,46,587 | 260,14,627 |
| | Add: Receipts during the year | | - |
| | Add: Interest on Investment/Bank(Sch.11,12) | 14,68,077 | 14,59,199 |
| | Total | 249,14,664 | 274,73,826 |
| | Less: Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(Sch.21) | 14,59,199 | |
| | Less: Utilized for Recurring Expenditure(b)(Sch.16,17 & 19) | 42,17,357 | 40,27,239 |
| | Total | 56,76,556 | |
| | Unutilized carried forward (b) | 192,38,108 | 234,46,587 |
| 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) | 3917,28,902 | 3702,68,107 |

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

SCHEDULE - 4: FIXED ASSETS

| Amount in Rupees | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Sl. No. | Assts Heads | Gross Block | | | Depreciation for the year 2022-23 | | | | Net Block | | |
| | | Opening Balance 01.04.2022 | Additions | Deductions | Closing Balance 31.03.2023 | Opening Balance 01.04.2022 | Depreciation for the year | Deductions/ Adjustment | Total Depreciation | 31.03.2023 | 31.03.2022 |
| 1 | Land | 40,48,117 | | | 40,48,117 | - | | | - | 40,48,117 | 40,48,117 |
| 2 | Site Development | | | | | - | | | - | - | - |
| 3 | Buildings | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | i) Office Building | 1889,19,945 | 12,67,448 | | 1901,87,393 | 901,22,860 | 38,03,748 | | 939,26,608 | 962,60,785 | 987,97,085 |
| | ii) Residential Building | 660,82,914 | 19,55,000 | | 680,37,914 | 255,82,957 | 13,60,758 | | 269,43,715 | 410,94,199 | 404,99,957 |
| | iii) Hostel Building | 440,28,522 | | | 440,28,522 | 188,46,375 | 8,80,570 | | 197,26,945 | 243,01,577 | 251,82,147 |
| 4 | Roads & Bridges | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Tubewells & Water Supply | 1,58,354 | | | 1,58,354 | 18,109 | 3,167 | | 21,276 | 1,37,078 | 1,40,245 |
| 6 | Sewerage & Drainage | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Electrical Installation and Equipment | 271,99,472 | 8,14,508 | | 280,13,980 | 88,27,480 | 14,00,699 | | 102,28,179 | 177,85,801 | 183,71,992 |
| 8 | Plant & Machinery | 1152,67,646 | | 93,33,196 | 1059,34,450 | 1117,68,213 | | 93,33,196 | 1024,35,017 | 34,99,433 | 34,99,433 |
| 9 | Scientific & Laboratory Equipment | 748,74,495 | 36,71,285 | | 785,45,780 | 288,64,932 | 62,83,662 | | 351,48,594 | 433,97,186 | 460,09,563 |
| 10 | Office Equipment | 62,17,017 | 11,86,396 | | 74,03,413 | 26,55,861 | 5,55,256 | | 32,11,117 | 41,92,296 | 35,61,156 |
| 11 | Audio Visual Equipment | 71,06,773 | 2,43,254 | | 73,50,027 | 34,47,484 | 5,51,252 | | 39,98,736 | 33,51,291 | 36,59,289 |
| 12 | Computers & Peripherals | 1053,29,244 | 25,56,155 | 28,04,992 | 1050,80,407 | 878,36,920 | 64,10,831 | 28,04,992 | 914,42,759 | 136,37,648 | 174,92,324 |
| 13 | Furniture, Fixtures & Fittings | 304,33,000 | 30,11,549 | | 334,44,549 | 279,69,414 | 25,08,341 | | 304,77,755 | 29,66,794 | 24,63,586 |
| 14 | Vehicles | 34,25,139 | | | 34,25,139 | 21,96,885 | 3,42,514 | | 25,39,399 | 8,85,740 | 12,28,254 |
| 15 | Library Books & Scientific Journals | 100,14,230 | 44,197 | | 100,58,427 | 97,95,599 | 41,662 | | 98,37,261 | 2,21,166 | 2,18,631 |
| 16 | Small Value Assets | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | Total (A) | 6831,04,868 | 147,49,792 | 121,38,188 | 6857,16,472 | 4179,33,089 | 241,42,460 | 121,38,188 | 4299,37,361 | 2557,79,111 | 2651,71,779 |
| 17 | Capital Work in Progress(B) | 773,29,095 | - | 29,07,000 | 744,22,095 | | | | | 744,22,095 | 773,29,095 |
| | Intangible Assets | - | | | - | | | | | | |
| 18 | Computer Software | 146,13,536 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| 19 | E-Journals | - | | | - | - | | | | | |
| 20 | Patents | - | | | - | - | | | | | |
| | Total (C) | 146,13,536 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| | Grand Total (A + B + C) | 7750,47,499 | 152,46,329 | 150,45,188 | 7752,48,640 | 4304,31,518 | 246,21,205 | 121,38,188 | 4429,14,535 | 3323,34,105 | 3446,15,980 |

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.

CHEDULE - 4 A : FIXED ASSETS - PLAN

Amount in Rupees

| Sl. No. | Assts Heads | Gross Block | | | | Depreciation for the year 2022-23 | | | | Net Block | |
|---------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Opening Balance 01.04.2022 | Additions | Deductions | Closing Balance 31.03.2023 | Opening Balance 01.04.2022 | Depreciation for the year | Deductions/ Adjustment | Total Depreciation | 31.03.2023 | 31.03.2022 |
| 1 | Land | 40,48,117 | | | 40,48,117 | - | | | - | 40,48,117 | 40,48,117 |
| 2 | Site Development | | | | | - | | | - | - | - |
| 3 | Buildings | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | i) Office Building | 1889,19,945 | 12,67,448 | | 1901,87,393 | 901,22,860 | 38,03,748 | | 939,26,608 | 962,60,785 | 987,97,085 |
| | ii) Residential Building | 660,82,914 | 19,55,000 | | 680,37,914 | 255,82,957 | 13,60,758 | | 269,43,715 | 410,94,199 | 404,99,957 |
| | iii) Hostel Building | 440,28,522 | | | 440,28,522 | 188,46,375 | 8,80,570 | | 197,26,945 | 243,01,577 | 251,82,147 |
| 4 | Roads & Bridges | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Tubewells & Water Supply | 1,58,354 | | | 1,58,354 | 18,109 | 3,167 | | 21,276 | 1,37,078 | 1,40,245 |
| 6 | Sewerage & Drainage | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Electrical Installation and Equipment | 271,99,472 | 8,14,508 | | 280,13,980 | 88,27,480 | 14,00,699 | | 102,28,179 | 177,85,801 | 183,71,992 |
| 8 | Plant & Machinery | 1152,67,646 | | 93,33,196 | 1059,34,450 | 1117,68,213 | | 93,33,196 | 1024,35,017 | 34,99,433 | 34,99,433 |
| 9 | Scientific & Laboratory Equipment | 748,74,495 | 36,71,285 | | 785,45,780 | 288,64,932 | 62,83,662 | | 351,48,594 | 433,97,186 | 460,09,563 |
| 10 | Office Equipment | 62,17,017 | 11,86,396 | | 74,03,413 | 26,55,861 | 5,55,256 | | 32,11,117 | 41,92,296 | 35,61,156 |
| 11 | Audio Visual Equipment | 71,06,773 | 2,43,254 | | 73,50,027 | 34,47,484 | 5,51,252 | | 39,98,736 | 33,51,291 | 36,59,289 |
| 12 | Computers & Peripherals | 1053,29,244 | 25,56,155 | 28,04,992 | 1050,80,407 | 878,36,920 | 64,10,831 | 28,04,992 | 914,42,759 | 136,37,648 | 174,92,324 |
| 13 | Furniture, Fixtures & Fittings | 304,33,000 | 30,11,549 | | 334,44,549 | 279,69,414 | 25,08,341 | | 304,77,755 | 29,66,794 | 24,63,586 |
| 14 | Vehicles | 20,18,890 | | | 20,18,890 | 12,11,334 | 2,01,889 | | 14,13,223 | 6,05,667 | 8,07,556 |
| 15 | Library Books & Scientific Journals | 100,14,230 | 44,197 | | 100,58,427 | 97,95,599 | 41,662 | | 98,37,261 | 2,21,166 | 2,18,631 |
| 16 | Small Value Assets | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | Total (A) | 6816,98,619 | 147,49,792 | 121,38,188 | 6843,10,223 | 4169,47,538 | 240,01,835 | 121,38,188 | 4288,11,185 | 2554,99,038 | 2647,51,081 |
| 17 | Capital Work in Progress(B) | 773,29,095 | - | 29,07,000 | 744,22,095 | | | | | 744,22,095 | 773,29,095 |
| | Intangible Assets | - | | | - | | | | | | |
| 18 | Computer Software | | | | | | | | | | |
| 19 | E-Journals | - | | | - | | | | | | |
| 20 | Patents | - | | | - | | | | | | |
| | Total (C) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Grand Total (A + B + C) | 7590,27,714 | 147,49,792 | 150,45,188 | 7587,32,318 | 4169,47,537 | 240,01,835 | 121,38,188 | 4288,11,184 | 3299,21,133 | 3420,80,176 |

SCHEDULE - 4B: NON-PLAN

Amount in Rupees

| Sl. No. | Assets Heads | Gross Block | | | | Depreciation for the year 2022-23 | | | | Net Block | |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | | Opening Balance 01.04.2022 | Additions | Deductions | Closing Balance 31.03.2023 | Opening Balance 01.04.2022 | Depreciation for the year | Deductions/ Adjustment | Total Depreciation | 31.03.2022 | 31.03.2021 |
| 1 | Land | | | | | | | | | | |
| 2 | Site Development | | | | | | | | | | |
| 3 | Buildings | | | | | | | | | | |
| 4 | Roads & Bridges | | | | | | | | | | |
| 5 | Tubewells & Water Supply | | | | | | | | | | |
| 6 | Sewerage & Drainage | | | | | | | | | | |
| 7 | Electrical Installation and Equipment | | | | | | | | | | |
| 8 | Plant & Machinery | | | | | | | | | | |
| 9 | Scientific & Laboratory Equipment | | | | | | | | | | |
| 10 | Office Equipment | | | | | | | | | | |
| 11 | Audio Visual Equipment | | | | | | | | | | |
| 12 | Computers & Peripherals | | | | | | | | | | |
| 13 | Furniture, Fixtures & Fittings | | | | | | | | | | |
| 14 | Vehicles | 14,06,249 | | - | 14,06,249 | 9,85,551 | 1,40,625 | | 11,26,176 | 2,80,073 | 4,20,698 |
| 15 | Library Books & Scientific Journals | | | | | | | | | | |
| 16 | Small Value Assets | | | | | | | | | | |
| | Total (A) | 14,06,249 | - | | 14,06,249 | 9,85,551 | 1,40,625 | | 11,26,176 | 2,80,073 | 4,20,698 |
| 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 | 9,85,551 | 1,40,625 | | 11,26,176 | 2,80,073 | 4,20,698 |

SCHEDULE - 4C: INTANGIBLE ASSETS

Amount in Rupees

| Sl. No. | Assts Heads | Gross Block | | | | Depreciation for the year 2022-23 | | | | Net Block | |
|---------|----------------------|-------------------------------|-----------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | Opening Balance 01.04.2022 | Additions | Deductions | Closing Balance 31.03.2023 | Opening Balance 01.04.2022 | Depreciation for the year | Deductions/ Adjustment | Total Depreciation | 31.03.2023 | 31.03.2022 |
| 1 | Patents & Copyrights | | | | | | | | | | |
| 2 | Computer Software | 146,13,536 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| 3 | E-Journals | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Total | 146,13,536 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | - | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |

SCHEDULE - 5: INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

Amount in Rupees

| Sl. No. | Particulars | Current Year | Previous Year |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | In Central Government Securities | | |
| 2 | In State Government Securities | | |
| 3 | Other approved Securities | | |
| 4 | Shares | | |
| 5 | Debentures and Bonds | | |
| 6 | Term Deposits with Banks(Schedule 5A) | 2931,73,494 | 59,67,438 |
| 7 | Others (to be specified) | | |
| Total | | 2931,73,494 | 59,67,438 |

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

Amount in Rupees

| Sl. No. | Funds | Current Year | | | Previous Year |
|--------------|----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | Corpus Funds | Projects | Total | |
| 1 | Investment SBI (OBC) | | 37,85,004 | 37,85,004 | 35,89,325 |
| 2 | Investment AXIS (PDMTVE) | | 24,91,727 | 24,91,727 | 23,78,113 |
| 3 | Investment with SBI(Corpus Fund) | 1205,07,995 | | 1205,07,995 | |
| 4 | Investment with IOB(Corpus Fund) | 1663,88,768 | | 1663,88,768 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| Total | | 2868,96,763 | 62,76,731 | 2931,73,494 | 59,67,438 |

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

SCHEDULE - 6: INVESTMENTS - OTHERS

Amount in Rupees

| Sl. No. | Funds | Current Year | Previous Year |
|--------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | In Central Government Securities | | |
| 2 | In State Government Securities | | |
| 3 | Other approved Securities | | |
| 4 | Shares | | |
| 5 | Debentures and Bonds | | |
| 6 | Others (to be specified) | | |
| Total | | - | - |

SCHEDULE - 7 : CURRENT ASSETS

Amount in Rupees

| Sl. No. | Particulars | Current Year | Previous Year |
|---------|--|--------------------|--------------------|
| 1 | Stocks | | |
| | a) Stores and Spares | | |
| | b) Loose Tools | | |
| | c) Publications | | |
| | d) Laboratory Chemicals, Consumables and Glass ware | | |
| | e) Building Materials | | |
| | f) Electrical Material | | |
| | g) Stationery | | |
| | h) Water Supply Materials | | |
| 2 | Sundry Debtors | | |
| | a) Debts Outstanding for a period exceeding six months | | |
| | b) Others | | |
| 3 | Cash and Bank Balance | | |
| | a) With Scheduled Banks | | |
| | * In Current Accounts | | - |
| | * In Term Deposit Accounts | 4081,20,955 | 6198,28,508 |
| | * In Savings Account | 101,10,690 | 499,15,414 |
| | b) With Non-Scheduled Bank | | |
| | * In Term Deposit Accounts | | |
| | * In Savings Account | | |
| 4 | Cash in Hand | - | 25,000 |
| | Total | 4182,31,645 | 6697,68,922 |

Note: Annexure A shows the details of Bank Account

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

Amount in Rupees

| I. | Savings Bank Account | Current Year | Previous Year |
|-------------|--|---------------------|----------------------|
| 1 | Grants from UGC A/c | | |
| 2 | University Receipts A/c | | |
| 3 | Scholarship A/c | | |
| 4 | Academic Fee Receipt A/c | | |
| 5 | Development(Plan) A/c | | |
| 6 | Combined Entrance Exams(CBT) A/c | | |
| 7 | UGC Plan Fellowship A/c | | |
| 8 | Corpus Fund A/c(EMF) | 10,26,249 | 18,46,718 |
| 9 | Sponsored Projects Fund A/c | 58,54,431 | 55,40,653 |
| 10 | Sponsored Fellowship A/c | | |
| 11 | Endowment & Chair A/c (EMF) | | |
| 12 | UGC JRF Fellowship A/c (EMF) | | |
| 13 | HBA Fund A/c (EMF) | | |
| 14 | Conveyance A/c (EMF) | | |
| 15 | UGC Rajiv Gandhi National Fellowship A/c (EMF) | | |
| 16 | Academic Development Fund A/c(EMF) | | |
| 17 | Deposit A/c | | |
| 18 | Student Fund A/c | | |
| 19 | Student Aid Fund A/c | | |
| 20 | Plan Grants for Specific Schemes | | |
| II. | Current Account | | |
| III. | Term Deposits With Schedule Banks | | |
| | Total | 68,80,680 | 73,87,371 |

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 | 13,68,316 | 15,86,930 |
| | c) Other (Computer Advance) | 9,000 | 26,400 |
| 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 | 11,68,608 |
| | c) Others | 32,92,244 | 8,25,408 |
| 4 | Prepaid Expenses | | |
| | a) Insurance | | |
| | b) Other Expenses | | |
| 5 | Deposits | | |
| | a) Telephone | | |
| | b) Lease Rent | | |
| | c) Electricity | | |
| | d) AICTE, if applicable | | |
| | e) Others (to be specified) | 1,68,846 | 1,76,846 |
| 6 | Income Accrued | | |
| | a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds | | |
| | b) On Investments - Others | 317,43,585 | 225,70,406 |
| | c) On Loans and Advances | 3,55,284 | 4,53,094 |
| | 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 | 372,82,383 | 68,07,692 |

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

SCHEDULE - 9 : ACADEMIC RECEIPTS

Amount in Rupees

| Sl. No. | Particulars | Current Year | Previous Year |
|--------------------------------|---|------------------|------------------|
| FEES FROM STUDENTS | | | |
| 1 | Tuition Fee(QIP Course fees) | 94,000 | 5,56,972 |
| | i) M.Tech. Course fees | 37,85,400 | 31,97,000 |
| 2 | Admission Fee/Convenience Fees(STTP) | 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) | 51,48,501 | 37,53,972 |
| EXAMIANCTIONS | | | |
| 1 | Admission Test Fee | | |
| 2 | Annual Examination Fee | | - |
| 3 | Mark Sheet, Certificate Fee | | |
| 4 | Entrance Examination Fee | | |
| | Total (B) | | - |
| OTHER FEES | | | |
| 1 | Identify Card Fee | | |
| 2 | Fine/Miscellaneous Fee | | |
| 3 | Medical Fee | | |
| 4 | Hostel Fee | | |
| | Total (C) | - | - |
| SALE OF PUBLICATIONS | | | |
| 1 | Sale of Admission Forms | | |
| 2 | Sale of Syllabus and Question Paper, etc. | | |
| 3 | Sale of Prospectus including Admission Forms | | |
| | Total (D) | | |
| OTHER ACADEMIC RECEIPTS | | | |
| 1 | Registration Fee for Workshops, Programmes(TEQIP-II, IRG) | | - |
| 2 | Registration Fees (Academic Staff College) | | |
| | Total (E) | - | - |
| GRAND TOTAL (A+B+C+D+E) | | 51,48,501 | 37,53,972 |

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

SCHEDULE 10: GRANTS / SUBSIDIES (IRREVOCABLE GRANTS RECEIVED)

| Particulars | Plan | | Total Plan | Non Plan UGC (MHRD) (OH-31) | Non Plan UGC (MHRD) (OH-36) | Non Plan UGC (MHRD) (OH-31-NER) | Current Year Total | Previous Year total | |
|--|------------------------|------|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| | Govt. of India (OH-35) | UGC | | | | | | | |
| | | Plan | | | | | | | Specific Schemes |
| Balance B/F | | | | | | | | | |
| Add: Receipts during the year | | | | | | | | | |
| i) Recurring (General)(OH-31) | | | | 987,00,000 | | | 987,00,000 | 788,00,000 | |
| ii) Recurring (SC)(OH-31) | | | | 80,00,000 | | | 80,00,000 | 42,00,000 | |
| iii) Recurring (ST)(OH-31) | | | | 43,00,000 | | | 43,00,000 | 20,00,000 | |
| iv) Recurring (Salary)(General)(OH-36) | | | | | 1389,00,000 | | 1389,00,000 | 1396,00,000 | |
| iv) Recurring (Salary)(SC)(OH-36) | | | | | 111,00,000 | | 111,00,000 | 76,00,000 | |
| iv) Recurring (Salary)(ST)(OH-36) | | | | | 62,00,000 | | 62,00,000 | 38,00,000 | |
| vii) Plan Recurring (General)(NER) | | | | | | | - | - | |
| viii) Plan Recurring (ST)(NER) | | | | | | | - | - | |
| IX) Capital(OH-35) | | | | | | | - | - | |
| IX) Capital(OH-35-SC) | | | | | | | - | - | |
| IX) Capital(OH-35-ST) | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| Total | - | | | - | 1110,00,000 | 1562,00,000 | 2672,00,000 | 2360,00,000 | |
| Less: Refund to UGC | | | | | | | | | |
| Balance | | | | | | | | | |
| Less: Utilised for Capital expenditure (A) | 2,01,141 | | | 2,01,141 | | | | | |
| Balance | (2,01,141) | | | (2,01,141) | | | | | |
| Less: Utilized for Revenue Expenditure (B) | | | | 915,21,250 | 1415,04,042 | 42,17,357 | 2372,42,649 | 2470,39,739 | |
| Balance C/F (C) | (2,01,141) | | | (2,01,141) | 194,78,750 | 146,95,958 | (42,17,357) | 299,57,351 | |

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

B. Appears as income in the Income & Expenditure Accounts

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

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

SCHEDULE - 11 : INCOME FROM INVESTMENT

Amount in Rupees

| Sl. No. | Particulars | Earmarked / Endowment Funds | | Other Investments | |
|---------|---|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | Current Year | Previous Year | Current Year | Previous Year |
| 1 | Interest | | | | |
| | a) On government Securities | | | | |
| | b) Other Bonds/Debentures | | | | |
| 2 | i) Interest on Term Deposits | 3,28,501 | 2,95,789 | 134,95,776 | 120,37,719 |
| | ii) Interest on Term Deposits (NER) | | | 44,72,653 | 41,37,170 |
| 3 | Income accrued but not due on Term Deposits/ Interest bearing advances to employees | | | | |
| 4 | Interest on Savings Bank Accounts | 1,57,894 | 3,27,815 | | |
| 5 | Others (specify) | | | | |
| | TOTAL | 4,86,395 | 6,23,604 | 179,68,429 | 161,74,889 |
| | Transferred to Earmarked/Endowment Funds | | | | |
| | Balance | Nil | Nil | | |

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

SCHEDULE - 12 : INTEREST EARNED

Amount in Rupees

| Sl. No. | Particulars | Current Year | Previous Year |
|---------|--|-----------------|-----------------|
| 1 | On Savings Accounts with Scheduled Banks | 7,57,550 | 2,85,816 |
| 2 | On Loans | | |
| | a) Employees/Staff | | |
| | i) Interest on House Building Advance | 1,23,405 | 1,44,813 |
| | ii) Interest on Computer Advance | 1,035 | 3,036 |
| | iii) Interest on Motor Cycle Advance | | |
| | b) Others | | |
| | Total | 1,24,440 | 1,47,849 |
| 3 | On Debtors and Other Receivables | | |
| | TOTAL | 8,81,990 | 4,33,665 |

Note: 1. The amount against item 1, in respect of Bank Accounts of Earmarked/Endowment Funds is dealt with in Schedule 11 (First Part) and Schedule 2.
2. Item 2(a) is applicable only, if Revolving funds have not been constituted for such advances.

SCHEDULE - 13 : OTHER INCOME

Amount in Rupees

| Sl. No. | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | |
|-----------|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | Capital | Corpus | Total | Capital | Corpus | Total |
| A. | Income from Land & Buildings | | | | | | |
| 1 | Hostel Room Rent/HRA/Accommodation Charges(282703+31599) | 3,14,302 | | 3,14,302 | 2,35,260 | | 2,35,260 |
| 2 | License Fee | | 2,69,124 | 2,69,124 | | 2,78,897 | 2,78,897 |
| 3 | Hire Charge of Auditorium/Play Ground/Convention Centre, etc. | 1,88,000 | | 1,88,000 | | | - |
| 4 | Electricity Charges Recovered | 5,45,498 | | 5,45,498 | 3,19,638 | | 3,19,638 |
| 5 | Water Charges recovered | 68,018 | | 68,018 | 21,361 | | 21,361 |
| | Total | 11,15,818 | 2,69,124 | 13,84,942 | 5,76,259 | 2,78,897 | 8,55,156 |
| 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) | | 57,287 | 57,287 | | 5,03,527 | 5,03,527 |
| 2 | RTI fees | | | - | | | - |
| 3 | Income from Royalty | | - | - | | - | - |
| 4 | Application fees/Sale of application form | | 19,750 | 19,750 | | 4,31,407 | 4,31,407 |
| 5 | Misc. receipts (sale of Tender Form, Waste paper etc.) | | 8,800 | 8,800 | | 8,500 | 8,500 |
| 6 | Profit on Sale/disposal of Assets | | | - | | | - |
| | a) Owned Assets | 3,89,831 | | 3,89,831 | | | - |
| | b) Assets received free of cost | | | - | | | - |
| 7 | Grants/Donations from Institutions, Welfare Bodies and International Organizations | | | - | | 10,02,750 | 10,02,750 |
| 8 | Others (specify) | | | - | | | - |
| 8a | i) Liquidated damage received | 12,265 | | | | | |
| | ii) Hostel Meal Charges | 9,206 | | 9,206 | 40,199 | | 40,199 |
| | iii) Meter Rent | 3,480 | | 3,480 | 4,030 | | 4,030 |
| | iv) Misc. Receipt | 33,365 | | 33,365 | 74,721 | | 74,721 |
| | Total | 4,48,147 | 85,837 | 5,33,984 | 1,18,950 | 19,46,184 | 20,65,134 |
| | GRAND TOTAL (A+B+C+D) | 15,63,965 | 3,54,961 | 19,18,926 | 6,95,209 | 22,25,081 | 29,20,290 |

SCHEDULE 14: PRIOR PERIOD INCOME

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | | Previous 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) | 3,78,892 | | | | | | | |
| 5 | Other Income (Deemed University fee refund back) | | | | - | | | 15,00,000 | 15,00,000 |
| | Total | 3,78,892 | - | - | 3,78,892 | | | 15,00,000 | 15,00,000 |

SCHEDULE 15: STAFF PAYMENTS & BENEFITS (ESTABLISHMENT EXPENSES)

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

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | |
|----|---|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | | OH-36 | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 | Total |
| a) | Salaries and Wages | | | | | | |
| | i) Salary to Teaching Staff | 777,03,451 | | 777,03,451 | 765,47,355 | | 765,47,355 |
| | ii) Salary to Non-Teaching Staff | 482,47,004 | | 482,47,004 | 476,98,119 | | 476,98,119 |
| b) | Allowance and Bonus | | | - | | | - |
| | i) Encashment of Leave(LTC) | 8,16,634 | | 8,16,634 | 5,53,627 | | 5,53,627 |
| | ii) Professional Development Allowances | 10,43,154 | | 10,43,154 | 1,00,372 | | 1,00,372 |
| c) | LTC facility | 10,66,586 | | 10,66,586 | 4,43,716 | | 4,43,716 |
| d) | Medical facility | 29,33,965 | | 29,33,965 | 21,60,529 | | 21,60,529 |
| e) | Children Education Allowance | 6,90,750 | | 6,90,750 | 7,35,084 | | 7,35,084 |
| | Total | 1325,01,544 | - | 1325,01,544 | 1282,38,802 | - | 1282,38,802 |
| f) | Contribution to Provident Fund | | 18,90,884 | 18,90,884 | | 20,81,794 | 20,81,794 |
| g) | Contribution to Other Fund (NPS) | | 44,89,098 | 44,89,098 | | 45,07,337 | 45,07,337 |
| h) | Retirement and Terminal Benefits | | | | | | |
| | i)Leave Encashment | 37,26,239 | | 37,26,239 | 54,07,076 | | 54,07,076 |
| | ii)Commuted value of Pension | 12,23,201 | | 12,23,201 | 84,07,883 | | 84,07,883 |
| | iii) Retirement Gratuity | 42,21,334 | | 42,21,334 | 67,66,947 | | 67,66,947 |
| | iv) Leave Salary Contribution | | | - | 5,26,692 | | 5,26,692 |
| | Total | 91,70,774 | 63,79,982 | 155,50,756 | 211,08,598 | 65,89,131 | 276,97,729 |
| i) | Teaching Assistant | | | - | | 2,76,000 | 2,76,000 |
| j) | Others (specify) | | | - | | | - |
| | i)Pension | | 501,90,008 | 501,90,008 | | 450,14,765 | 450,14,765 |
| | ii)Pension Contribution | | | - | | 9,88,451 | 9,88,451 |
| | iii) Part time Medical Officer(PTMO) | | 2,51,923 | 2,51,923 | | | - |
| | Total | - | 504,41,931 | 504,41,931 | - | 462,79,216 | 462,79,216 |
| | Grand Total | 1416,72,318 | 568,21,913 | 1984,94,231 | 1493,47,400 | 528,68,347 | 2022,15,747 |

SCHEDULE 16: ACADEMIC EXPENSES

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | | Previous Year | | | |
|-------------|---|--------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|-------|-----------------|
| | | OH-36 | Corpus | OH-31 | Total | OH-36 | Corpus | OH-31 | Total |
| a) | Laboratory Expenses | | | | - | | | | - |
| b) | Field Work/Participation in Conferences | | | | - | | | | - |
| c) | Expenses on Seminars/Workshops | | | | - | | | | - |
| d) | Payment to Visiting Faculty(Expert Exp.) | | 2,04,850 | | 2,04,850 | | 92,357 | | 92,357 |
| e) | Examination fee to MAKAUT(M.Tech) | | 32,000 | | 32,000 | | 2,16,064 | | 2,16,064 |
| f) | Student Welfare Exp.(Medical Insurance to trainees) | | 1,31,991 | | 1,31,991 | | | | - |
| g) | Admission Expenses | | | | - | | | | - |
| h) | Convocation Expenses | | | | - | | | | - |
| i) | Publications | | | | - | | | | - |
| j) | Stipend/Means-cum-merit Scholarship | | | | - | | | | - |
| k) | Subscription Expenses(UGC for Deemed University) | | | | - | | | | - |
| l) | Others (specify) | | | | - | | | | - |
| | i) Teaching Staff (Contractual) | | | | - | | | | - |
| | ii) In-house Training Programme | | | | - | | | | - |
| | iii) Short Term Training Programme | | | 12,30,085 | 12,30,085 | | | | - |
| | iv) Curriculum Development | | | | - | | | | - |
| | v) M.Tech. Course fees(MAKAUT) | | | | - | | | | - |
| | TOTAL | - | 3,68,841 | 12,30,085 | 15,98,926 | - | 3,08,421 | - | 3,08,421 |
| c.1) | Expenses on Seminars/Workshops | | | | | | | | |
| | i) Expenses on Workshop(NER) | | | 23,89,588 | 23,89,588 | | | | - |
| | ii) Short Term Training Programme(NER) | | | 13,56,363 | 13,56,363 | | | | - |
| | iii) Curriculum Development(NER) | | | | - | | | | - |
| | TOTAL | - | | 37,45,951 | 37,45,951 | - | | - | - |
| | GRAND TOTAL | - | 3,68,841 | 49,76,036 | 53,44,877 | - | 3,08,421 | - | 3,08,421 |

SCHEDULE 17: ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | |
|-----------|---|--------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| | | OH-36 | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 | Total |
| A. | Infrastructure | | | | | | |
| | a) Electricity and Power | | 56,02,460 | 56,02,460 | | 49,22,691 | 49,22,691 |
| | b) Water Charges | | 2,72,682 | 2,72,682 | | 3,01,682 | 3,01,682 |
| | c) Insurance | | | - | | | |
| | d) Rent, Rates and Taxes (Municipality Tax) | | 8,03,680 | 8,03,680 | | 11,32,550 | 11,32,550 |
| B. | Communication | | | | | | |
| | a) Printing and Stationary (consumption) | | 3,71,357 | 3,71,357 | | 37,873 | 37,873 |
| | b) Travelling and Conveyance Expenses | | 9,09,099 | 9,09,099 | | 81,689 | 81,689 |
| | c) Hospitality | | | - | | | |
| | d) Auditors Remuneration | | 4,63,820 | 4,63,820 | | 3,48,800 | 3,48,800 |
| | e) Professional Charges(Expert Expenses) | | | - | | | - |
| | f) Advertisement and Publicity | | 1,47,501 | 1,47,501 | | 98,952 | 98,952 |
| | g) Magazines & Journals/Library periodicals | | 7,465 | 7,465 | | | - |
| C. | h)1. Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n) | | 184,45,910 | 184,45,910 | - | 122,58,585 | 122,58,585 |
| | Total | - | 270,23,974 | 270,23,974 | - | 191,82,822 | 191,82,822 |
| | 2. Others (specify)As per Sub-Schedule 17C (n)(NER) | - | 4,71,406 | 4,71,406 | - | 30,674 | 30,674 |
| | Total | - | 274,95,380 | 274,95,380 | - | 192,13,496 | 192,13,496 |

| SUB-SCHEDULE 17C (h) Others | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| A | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | |
| | | OH-36 | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 | Total |
| i) | Consultant Fees | | 5,38,649 | 5,38,649 | | 4,28,572 | 4,28,572 |
| ii) | Consultant Fees(BBSR) | | 3,96,000 | 3,96,000 | | | - |
| iii) | Legal Expenses | | 21,000 | 21,000 | | 8,500 | 8,500 |
| iv) | Postage & Telegraph | | 42,022 | 42,022 | | 12,520 | 12,520 |
| v) | Telephone and Broadband | | 2,13,118 | 2,13,118 | | 2,14,652 | 2,14,652 |
| vi) | Contractual Staff | | 96,77,354 | 96,77,354 | | 73,34,264 | 73,34,264 |
| vii) | Staff Development | | | - | | 8,790 | 8,790 |
| viii) | Internal Audit Fees | | 3,93,822 | 3,93,822 | | 16,800 | 16,800 |
| ix) | Security Guard | | 50,62,347 | 50,62,347 | | 29,19,361 | 29,19,361 |
| x) | Annual Event & Similar Expenses(sports) | | 5,05,621 | 5,05,621 | | 7,010 | 7,010 |
| xi) | Hostel Expenses | | 4,95,473 | 4,95,473 | | 46,275 | 46,275 |
| xii) | Misc. Working Expenses | | 4,16,393 | 4,16,393 | | 2,43,550 | 2,43,550 |
| xiii) | Misc. Working Expenses(BBSR) | | 14,712 | 14,712 | | 16,082 | 16,082 |
| xiv) | Office Books | | 6,141 | 6,141 | | 2,774 | 2,774 |
| xv) | Consumable Materials | | 6,00,204 | 6,00,204 | | 9,10,173 | 9,10,173 |
| xvi) | Misc. Office Contingencies | | 30,456 | 30,456 | | 5,562 | 5,562 |
| xvii) | Stipend to Apprenticeship | | 32,598 | 32,598 | | 83,700 | 83,700 |
| | TOTAL | - | 184,45,910 | 184,45,910 | - | 122,58,585 | 122,58,585 |
| B | NER EXPENSES | | | | | | |
| xviii) | Consultant fees(NER) | | 3,50,667 | 3,50,667 | | | |
| xix) | Bank Charges(NER) | | | - | | 674 | 674 |
| xx) | Electric Rent(NER) | | 75,000 | 75,000 | | 30,000 | 30,000 |
| xxi) | Misc. working Expense | | 45,739 | 45,739 | | | |
| | TOTAL | | 4,71,406 | 4,71,406 | - | 30,674 | 30,674 |
| | GRAND TOTAL (A+B) | - | 189,17,316 | 189,17,316 | - | 122,89,259 | 122,89,259 |

SCHEDULE 18: TRANSPORTATION EXPENSES

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | |
|---|---------------------------------|--------------|----------|----------|---------------|-------|-------|
| | | OH-36 | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 | Total |
| 1 | Vehicles (owned by Institution) | | | | | | |
| | a) Running Expenses | | 1,41,730 | 1,41,730 | | | |
| | b) Repairs & Maintenance | | | | | | |
| | c) Insurance Expenses | | 65,043 | 65,043 | | | |
| 2 | Vehicles taken on rent/lease | | | | | | |
| | a) Rent/lease expenses | | | - | | | - |
| 3 | Vehicle (Taxi) hiring expenses | | | | | | |
| | Total | - | 2,06,773 | 2,06,773 | - | - | - |

Notes:

SCHEDULE 19: REPAIRS & MAINTENANCE

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | | Previous Year | | | |
|----|--|--------------|-------------|-----------|-----------|---------------|-------------|-----------|-----------|
| | | OH-36 | OH-31 (NER) | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 (NER) | OH-31 | Total |
| a) | Building | | | | | | | | |
| b) | Furniture & Fixtures | | | | | | | | |
| c) | Plant & Machinery | | | | | | | | |
| d) | Office Equipment | | | | | | | | |
| e) | Computers | | | | | | | | |
| f) | Laboratory & Scientific Equipment | | | | | | | | |
| g) | Audio Visual Equipment | | | | | | | | |
| h) | Cleaning Material & Services | | | | | | | | |
| i) | Repairing & Maintenance | | | 6,36,841 | 6,36,841 | | | | |
| J) | Book Binding Charges | | | | | | | | |
| k) | Gardening(Campus Development) | | | 17,96,874 | 17,96,874 | | | 96,753 | 96,753 |
| l) | Estate Maintenance(Operation & Maint.) | | | 17,87,249 | 17,87,249 | | 39,96,565 | 31,70,037 | 71,66,602 |
| m) | Others (specify) | | | | | | | | |
| | Total | - | - | 42,20,964 | 42,20,964 | - | 39,96,565 | 32,66,790 | 72,63,355 |

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

SCHEDULE 20: FINANCE COSTS

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | | | |
|----|------------------|--------------|--------|---------------|---------------|-------|--------|-----------------|-----------------|
| | | OH-36 | OH-31 | | Total | OH-36 | OH-31 | | Total |
| | | | Corpus | Main | | | Corpus | Main | |
| a) | Bank Charges | | | 13,372 | 13,372 | | 71 | 1,30,004 | 1,30,075 |
| b) | Others (specify) | | | | | | | | |
| | Total | | - | 13,372 | 13,372 | | | 1,30,004 | 1,30,075 |

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

SCHEDULE 21: OTHER EXPENSES

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | | Previous Year | | |
|----|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| | | OH-36 | OH-35 | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 | Total |
| a) | Previous for Bad and Doubtful Debts/Advances | | | | | | | |
| b) | Irrecoverable Balance Written - off | | | | | | | |
| c) | Grants/Subsidies to other Institutions / Organizations | | | | | | | |
| d) | Others (specify) | | | | | | | |
| | i) Refund of Bank Interest on GIA to Ministry | 24,38,834 | 75,61,116 | 20,37,769 | 120,37,719 | | 181,47,714 | 181,47,714 |
| | ii) Refund of Bank Interest on GIA to Ministry(NER) | | 26,86,467 | 14,59,199 | 41,45,666 | | | |
| | Total | 24,38,834 | 102,47,583 | 34,96,968 | 161,83,385 | - | 181,47,714 | 181,47,714 |

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

SCHEDULE 22: PRIOR PERIOD EXPENSES

Amount in Rupees

| | Particulars | Current Year | | | Previous Year | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | OH-36 | OH-31 | Total | OH-36 | OH-31 | Total |
| 1 | Establishment Expenses | | | | | | |
| 2 | Academic Expenses | | | | | | |
| 3 | Administrative Expenses | | | | | | |
| | i) Stationery & Printing | | | - | | | - |
| | ii) Bank Charges | | 10,012 | 10,012 | | | |
| 4 | Transportation Expenses | | | | | | - |
| 5 | i) Repairs & Maintenance | | 38,248 | 38,248 | | 54,280 | 54,280 |
| | ii) Campus Development | | | - | | - | - |
| 6 | Others Expenses | | | | | | - |
| | i) Pension | - | (81,860) | (81,860) | - | | - |
| | ii) Salary to Teaching Staff | (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 | | | - | | 15,143 | 15,143 |
| | Total | (1,68,276) | (33,600) | (2,01,876) | - | 69,423 | 69,423 |

RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH, 2023

Amount in Rupees

| RECEIPTS | | Current year | Previous year | PAYMENTS | | Current year | Previous year |
|----------|---|--------------|---------------|----------|--|--------------|---------------|
| I. | Opening balances | | | I. | Expenses | | |
| | a) Cash Balance | 25,000 | 25,000 | a) | Establishment Expenses | 1946,69,276 | 1981,30,837 |
| | b) Bank Balances | | | b) | Academic Expenses | 51,15,005 | 3,06,921 |
| | i) In Current account | | | c) | Administrative Expenses | 286,21,409 | 178,71,371 |
| | ii) In Savings account | 499,15,414 | (25,78,080) | d) | Transportation Expenses | 2,06,773 | - |
| | iii) In deposit account | | | e) | Repairs & Maintenance | 24,50,186 | 73,90,039 |
| | | | | f) | Prior period expenses | 38,248 | 69,423 |
| II. | Grants Received | | | II. | Payments against Earmarked/ Endowment Funds | 6,13,014 | 57,90,536 |
| | a) From Government of India | | | | | | |
| | i) Grant-in-aid Capital(OH-35- Main) | - | - | | | | |
| | ii) Grant-in-aid Capital (NER-OH- 35) | - | - | | | | |
| | iii) Grant-in-aid(OH-31)(Main) | 1110,00,000 | 850,00,000 | | | | |
| | iv) Grant-in-aid(OH-31)(NER) | - | - | | | | |
| | v) Grant-in-aid(OH-36)(Main) | 1562,00,000 | 1510,00,000 | | | | |
| | vi) Grant Receivable (OH-31) | - | - | | | | |
| | vii) Grant Receivable (OH-35- Capital) | - | - | | | | |
| | viii) Grant Receivable(OH-36) | - | - | | | | |
| | b) From State Government | | | | | | |
| | c) From other sources(details) (Grants for capital & revenue exp./ to be shown separately if available) | | | | | | |
| III. | Academic Receipts | 54,25,501 | 37,57,572 | III. | Payments against Sponsored Projects/Schemes | | |
| IV. | Receipts against Earmarked/ Endowment Funds | 6,14,613 | 46,44,000 | IV. | Payments against Sponsored Fellowships/Scholarships | | |

| RECEIPTS | | Current year | Previous year | PAYMENTS | | Current year | Previous year |
|----------|---|--------------|---------------|----------|---|--------------|---------------|
| V. | Receipts against Sponsored Projects/Schemes | | | V. | Investments and Deposits made | | |
| | | | | a) | Out of Earmarked/Endowments funds | 1305,29,995 | 101,23,328 |
| | | | | b) | Out of own funds (Investments-Other) | | |
| VI. | Receipts against sponsored Fellowships and Scholarships | | | VI. | Term Deposits with Scheduled Banks | 5744,97,723 | 1964,14,901 |
| VII. | Income on Investments from | | | | | | |
| | a) Earmarked/Endowment funds | - | 88,957 | | | | |
| | b) Other investments | | | | | | |
| | | | | VII. | Expenditure on Fixed Assets and Capital Works-in-progress | | |
| | | | | a) | Fixed Assets | 151,69,402 | 167,83,365 |
| | | | | b) | Capital Works-in-progress | - | - |
| VIII. | Interest received on | | | VIII. | Other Payments including | | |
| | a) Bank Deposits | 330,93,204 | 290,81,417 | | Statutory payments | 217,68,624 | 199,96,823 |
| | b) Loans and Advances | 2,22,250 | 2,11,900 | | | | |
| | c) Savings Bank Accounts | 10,18,693 | 6,69,586 | | | | |
| IX. | Investments encashed | | | IX. | Refunds of Grants | | |
| X. | Term Deposits with Scheduled Banks encashed | 6198,28,508 | 2445,06,587 | X. | Deposits and Advances | 66,62,219 | 20,02,241 |
| XI. | Other Income(including prior period income) | 23,04,068 | 44,43,873 | XI. | Other Payments | 464,74,088 | 554,91,034 |
| XII. | Deposits and Advances | 86,51,453 | 65,94,873 | XII. | Closing balances | | |
| | | | | a) | Cash in hand | | 25,000 |
| XIII. | Miscellaneous Receipts including Statutory Receipts | 477,49,255 | 519,23,233 | b) | Bank balances | | |
| XIV. | Any Other Receipts | 8,78,693 | 9,42,315 | | In Current account | - | |
| | | | | | In Savings account | 101,10,690 | 499,15,414 |
| | | | | | In deposit account | | |
| | | 10369,26,652 | 5803,11,233 | | | 10369,26,652 | 5803,11,233 |

PROVIDENT FUND ACCOUNT
BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2023

Amount in Rupees

| Amount 31/Mar/22 | Liabilities | Amount 31/Mar/23 | Amount 31/Mar/22 | Assets | Amount 31/Mar/23 |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|
| | GPF | | 1181,69,007 | Investment | 1286,36,473 |
| 1250,06,606 | Opening Balance | 1256,66,191 | 55,02,716 | Int. accrued as on 31/03/23 | 100,03,186 |
| | Less: Subscription adjustment | | | Subscription Due for March, 2023 | |
| 170,75,700 | Add: Subscription in the Year | 158,84,200 | | GPF | |
| | Add: Recovery of GPF Advance | | 77,500 | GPF Advance | - |
| | Add: Sub for March 2022 | | | CPF | |
| 86,36,570 | Add: Interest Credited | 92,91,162 | | UC due to CPF | |
| 250,52,685 | Less: Advance/withdrawal | 104,76,255 | | NPS-II | |
| 1256,66,191 | Closing Balance | 1403,65,298 | 20,81,794 | Receivable from Main Account | 18,90,884 |
| | CPF | | | Tax recovered from interest on Investments | |
| | Opening Balance | | | Pending refund from Income Tax Department | |
| | Less: Sub. For March 2021 | | 1,561 | Cash at Bank | |
| | Add: Subscription in the Year | | | SBI, Branch-I | 1,142 |
| | Add: Sub. For March 2022 | | | SBI, Branch-II | |
| | Add: Interest Credited | | | Cash in hand | |
| | Less: Advance/withdrawal | | | | |
| | Closing Balance | | | | |
| | Univercsity Contribution (CPF) | | | | |
| | Opening Balance | | | | |
| | Less: Contribution for March 2021 | | | | |
| | Add: Subscription in the Year | | | | |
| | Add: Contribution for March 2022 | | | | |
| | Add: Interest Credited | | | | |

| Amount 31/Mar/22 | Liabilities | Amount 31/Mar/23 | Amount 31/Mar/22 | Assets | Amount 31/Mar/23 |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | Less: Advance/withdrawal | | | | |
| | Closing Balance | | | | |
| | <u>NPS Tier-II Account</u> | | | | |
| | Opening Balance | | | | |
| | Less: Sub. For March 2021 | | | | |
| | Add: Subscription in the Year | | | | |
| | Add: Sub. For March 2022 | | | | |
| | Add: Interest Credited | | | | |
| | Less: Advance/withdrawal | | | | |
| | Closing Balance | | | | |
| | <u>Interest Reserve</u> | | | | |
| - | Opening Balance | | | | |
| | Add, subscription adjustment | | | | |
| | Add, Excess of Income over Expenditure | | | | |
| - | Less, Excess of Expenditure over Income | | | | |
| - | Closing Balance | | | | |
| 1,66,387 | Cheque Cancellation | 1,66,387 | | | |
| 1258,32,578 | Total | 1405,31,685 | 1258,32,578 | Total | 1405,31,685 |

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2023

Amount in Rupees

| Amount 31/Mar/22 | Expenditure | Amount 31/Mar/23 | Amount 31/Mar/22 | Income | Amount 31/Mar/23 |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | Interest Credited to : | | | | |
| 86,36,570 | GPF Account | 92,91,162 | | Interest earned on Investment | |
| | CPF Account | | 65,51,739 | Add: Interest accrued on 31/3/2023 | 70,98,157 |
| | University Contribution (CPF) | | 3,037 | Add, Interest on savings account | 3,02,121 |
| | NPS Tier-II Account | | | Add: Interest on Subscription | |
| | Bank Charges | | | Add, Interest shortfall receivable | |
| - | Excess of Income over Expenditure | - | | Less: Interest accrued for March-20 | |
| | | | 20,81,794 | Excess of Expenditure over Income | 18,90,884 |
| 86,36,570 | Total | 92,91,162 | 86,36,570 | Total | 92,91,162 |

RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNTS FOR THE FINANCIAL YEAR 2022-23

Amount in Rupees

| Amount 31/Mar/22 | Receipts | Amount 31/Mar/23 | Amount 31/Mar/22 | Payments | Amount 31/Mar/23 |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| | Opening Balance as on 1/4/22 | | 250,52,685 | GPF Adv./Withdrawal | 104,76,255 |
| 1,961 | SBI, Branch-I | 1,561 | | CPF Adv./Withdrawal | |
| | SBI, Branch-II | | | NPS Tier-II | |
| 171,28,700 | GPF Subscription | 158,84,200 | | University Contribution Withdrawal | |
| 96,000 | GPF Adv./Withdrawal | 77,500 | 55,000 | Gpf Subscription | - |
| | CPF Subscription | | - | Bank Charges | - |
| | CPF University Contribution | | 180,60,000 | Investment during the year | 166,70,000 |
| 18,29,594 | Receivable from Main A/c. | 20,81,794 | | | |
| | NPS Tier-II Account | | | | |
| 241,09,954 | Investment Encashed | 88,00,221 | | | |
| | Interest Received | | | | |
| - | Accrued intt. On investment | | | | |
| - | Intt. On investment SBI | | | | |
| - | Intt. On investment HUDCO | | | Closing Balance:- | |
| 3,037 | Intt. On Savings Bank SBI | 3,02,121 | 1,561 | SBI, Branch-I | 1,142 |
| | Interest on Subscription | | | SBI, Branch-II | |
| 431,69,246 | Total | 271,47,397 | 431,69,246 | Total | 271,47,397 |

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

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

(b) Revenue Recognition

- Gratuity and Leave Encashment are accounted for on cash basis

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

- No income and expenditure on research.

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

- Earning In foreign currency – Nil

(e) Method(s) of depreciation

- Depreciation is provided on straight line basis as per rates specified by the Ministry of 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% |

- 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 inventories

- No Inventory

- (g) *Valuation of investments*
- Investments classified as ‘‘ long term investments’’ are carried at cost. Provision for decline, other than temporary, is made in carrying cost of such investments.
 - Investments classified as ‘‘ current’’ are carried at lower of cost and fair value. Provision for shortfall on the value of such investments is made for each investment considered individually and not on a global basis.
 - Cost includes acquisition expenses like brokerage, transfer stamps.
 - Investment made from the Earmarked Fund, namely ‘Corpus Fund’ shown in the Schedule – 5.
- (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.744.22 Lacs as on 31.03.2023
- (l) *Assets of small value*
- Assets has been considered with value and life of asset.
- (m) *Accounting treatment of leasehold land*
- Leasehold land appears in accounts at cost. The lease period is of 999 years.
- (n) *Accounting of Corpus Fund, Earmarked funds and Endowment Funds with a brief description of each fund.*
- Capital Fund stands as accumulated balance of Government Grants.
 - Corpus Fund has been created during the year from Internally generated revenue of previous years and current year.
 - Disclosed in Schedule 2 of statement of accounts.
- (o) *Amortization of wasting assets*
- No amortization of wasting assets.
- (p) *Accounting treatment of Plan/Non-plan Grants received from Govt. 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. | <i>Claim against the Entity not acknowledge as debts</i> | Nil |
| 2. | <i>Guarantees and Letters of credit outstanding</i> | |
| | • Bank guarantees given by/on behalf of the Institute | Rs.18,96,440.00 |
| | • Letters of Credit opened by Bank on behalf of the Institute | Rs. Nil |
| | • Bills discounted with banks - | Rs. Nil |
| 3. | <i>Other items for which the entity is contingently liable</i> | Nil |

B. NOTES ON ACCOUNTS

1. *Commitments on capital Account provided for Rs.744.22 Lacs as on 31.03.2023*
- 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 = 8,790; (b) M.TECH. students = 44 (1ST and 2ND year)
 - ii. Number of teachers : 23 and Director
 - iii. Collection on account of building fund Nil
 - iv. Collection for sports activities Rs.12,800/-
 - v. Collection for co-curricular activities Rs.19,200/-
 - vi. Collection on account of development charges Rs.96,000/-
 - vii. Collection for medical expenses Rs.68,000/-
 - 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 (Ministry of Human Resource Development).
- 2.b. *Number of Library Books in hand as on 31.03.2023 is 24,230 (previous year 24,215)*

3. *Related Party Disclosures*

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

- i. The transaction between the educational institution and the society managing the educational institution. Nil
 - ii. Transaction between the educational institution and the members of the governing body of the educational Institution. Nil
 - iii. Transaction between the educational institution and the author of the institution. Nil
 - iv. Transaction between the educational institution with another educational institution or any other educational entity managed by the same trust or society, if permitted by the relevant bye-laws etc. Nil
 - v. Transaction between the educational institution and the relatives of the members of the governing body managing the educational institution or the author of the founder of the institution. For this purpose, a relative, in the context of an individual, means “the spouse, son, daughter, brother and other who may be expected to influence, or influenced by, that individual in his/her dealing with the educational institution”. Nil
 - vi. Transaction between the educational institution and its ‘key management personnel’ or the relatives of the key management personnel. Key management personnel would represent those persons in the educational institution who have the authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the educational institution, an example of key management personnel is the Director. Nil
4. Income earned from Investments/banks of Rs.1,34,95,776/- has been segregated among OH-31, OH-35 & OH-36 for Main Account and Rs.44,72,653/- has been distributed between OH-31 & OH-35 for HER on prorate basis on opening balance of respective heads.
 5. Minor difference related to bank balances have been rounded off.

SATENDRA GUPTA & ASSOCIATES
(CHARTERED ACCOUNTANTS)

5D, BALARAM BOSE GHAT ROAD,
BHAWANIPUR, KOLKATA - 700025
Ph. No. +91 8648923453 /9051720205
e-mail: caugupta@gmail.com
[/satendragupta1985@gmail.com](mailto:satendragupta1985@gmail.com)

Dated: 30/05/2023

DECLARATION

I, Sri 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 -25/2023-24/32.

I have checked and verified the Final Accounts 2022-23 of NITTTR, Kolkata and declares as follows:

1. That the Final Account 2022-23 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 2022-23.
3. That the Final Accounts-2022-23 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 2022-23 of NITTTR kolkata.

Thanks & Regards

For Satendra Gupta & Associates

Satendra Gupta

SATENDRA GUPTA
PARTNER
M. NO. 303084



UDIN - 23303084BGWTLK5431

"Accounting you our best services always"



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



लोकहितार्थं सत्यमिच्छा
Dedicated to Truth in Public Interest

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



लोकहितार्थं सत्यनिष्ठा
Dedicated to Truth in Public Interest

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. | Particulars | Dates |
| 1 | Date of submission of the accounts to Audit, by the autonomous body. | 28-06-2023 |
| 2 | Where applicable, reasons for returning the accounts for revision, indicating why the accounts could not be certified with qualifications. | NA |
| 3 | Date of submission of revised accounts to Audit, where revision was considered 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 draft SAR to Autonomous Body for replies/comments. | 04-08-2023 |
| 6 | Date of receipt of replies/comments from Autonomous Body (if received). | 14-08-2023 |
| 7 | Date of issue of draft SAR, including replies/comments of Autonomous Body, along with an Aide-memoire, to CAG's office, for approval. | 21-08-2023 |
| 8(a) | Date of CAG's office letter communicating approved SAR. | 01-09-2023 |
| 8(b) | Date of receipt of letter and approval at 8(a) | 01-09-2023 |
| 9. | Date of issue of final Audit Report to Govt. of India/State Govt./CAG's office. English Version | 08-09-2023 |
| | Hindi Version (if required) | NA |
| 10 | Reason for delay, if any, at various stages | NA |
| 11 | Dates of presentation of the previous Audit Reports before Parliament/Legislature (2021-22) (Where the Audit Reports for previous years have not been placed, years to which these pertain, may also be indicated) | LS: 12.12.2022 |
| | | 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.

4. Based on our audit, we report that:

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

Comments on Accounts

A. General Comments

1.1 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 crore, including NER grants of ₹8.60 crore.

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
- b. insofar as it relates to Income and Expenditure Account, of the surplus, for the year ended on that date.

For and on behalf of the C&AG of India

Place: Kolkata
Date: 08.07.2023


(Debolina 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.
- ii. Security deposits fidelity guarantees are not obtained in respect of employees handling valuables such as cash and stocks.
- iii. 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



| Sl. No. | Para No. | HQ's Remark/Observations | Reply to the observations |
|---------|----------------------|---|---|
| 1 | Annexure (Sl.No.-A). | 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 (Sl.No.-D). | 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

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Dr. Jagat Jyoti Mandal joined the Institute on 1 st July 2008. He has retired from the Institute as Professor on 31 st May 2022. |  | Shri Joydeep Bandopadhyay joined the Institute on 12 th September 1990. He has retired from the service as Section Officer Gr. II on 28 th February 2023. |
| Dr. Jagat Jyoti Mandal Professor | | Shri Joydeep Bandopadhyay Section Officer Grade II | |

OBITUARY

| | | | |
|--|--|---|--|
|  | Shri Nirmal Sarkar joined the Institute on 6 th February 1990. He retired on superannuation from the service as MTS on 31 st March 2019. |  | Smt. Rina Biswas joined the Institute on 9 th January 1995. He retired on superannuation from the service of the Institute as MTS on 30 th April 2015. |
| Date of Birth: 1 st April 1959 | | Date of Birth: 2 nd April 1955 | |
| Date of Death: 11 th January 2023 | | Date of Death: 6 th March 2023 | |



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNICAL TEACHERS' TRAINING AND RESEARCH, KOLKATA

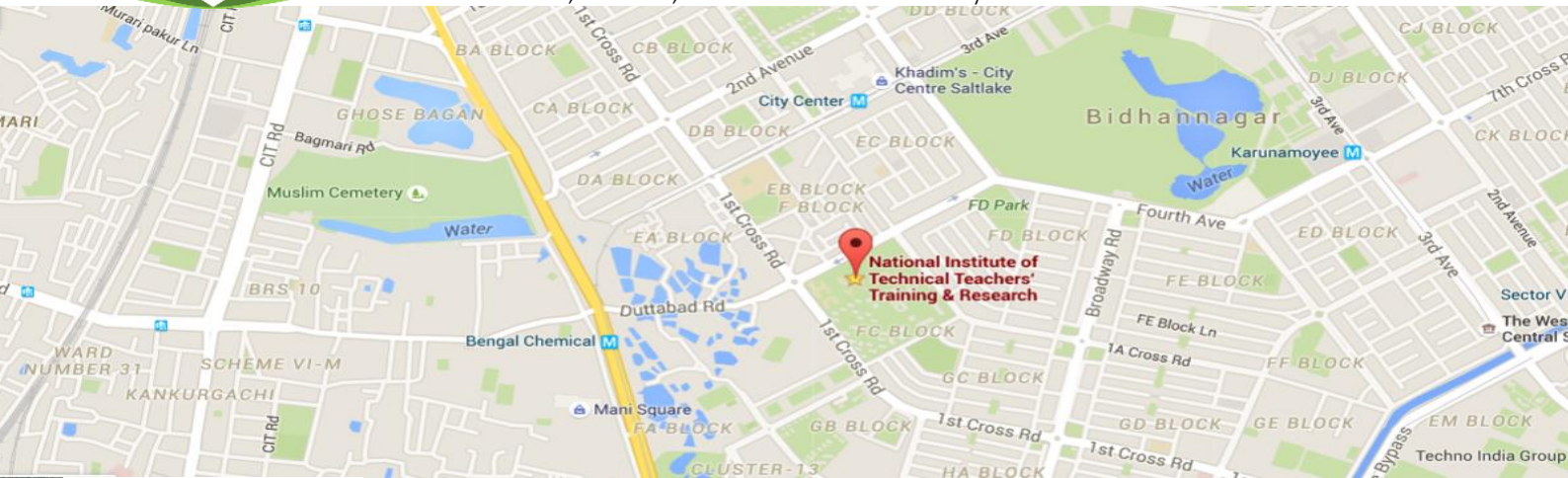
Block- FC, Sector III, Salt Lake City, Kolkata 700 106

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

Visit us at www.nittrkol.ac.in

How to Reach NITTR, Kolkata

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



Distance:

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

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



वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23



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

वार्षिक प्रतिवेदन

2022-23



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित)

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

वेबसाइट : www.nittrkol.ac.in

विषय-सूची

| | |
|--|-------|
| 1. विज्ञान एवं मिशन..... | 1 |
| 2. निदेशक का संदेश..... | 3 |
| 3. हमारे बारे में..... | 4 |
| 4. संस्थान के उद्देश्य..... | 5 |
| 5. प्रबंधन..... | 7-10 |
| • एनआईटीटीटीआर, कोलकाता सोसाइटी..... | 7 |
| • एनआईटीटीटीआर, कोलकाता का शासक मंडल (बीओजी)..... | 8 |
| • एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की वित्त समिति (एफसी)..... | 9 |
| • एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की भवन एवं निर्माण समिति (बी एंड डब्ल्यूसी)..... | 9 |
| • एनआईटीटीटीआर, कोलकाता की शैक्षणिक परिषद (एसी)..... | 10 |
| • विभिन्न समितियों की बैठकों की तिथियाँ..... | 10 |
| 6. प्रशासन..... | 11 |
| 7. उपलब्धियाँ..... | 12-28 |
| • संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशालाएं..... | 15 |
| • अल्पकालिक प्रशिक्षण और ई-लर्निंग (आईसीटी मोड) कार्यक्रम..... | 17-25 |
| • एम. टेक. कार्यक्रमों..... | 25-27 |
| • शैक्षिक वीडियो फिल्मों..... | 28 |

| | |
|---|--------|
| 8. कर्मचारियों की सूची..... | 29-31 |
| • संकाय एवं अधिकारी..... | 29 |
| • कर्मचारी वर्ग..... | 30-31 |
| 9. प्रकाशनों..... | 32-39 |
| 10. राजभाषा हिंदी दिवस, सूचना का अधिकार अधिनियम और समझौता ज्ञापन. | 40 |
| 11. नई सुविधाओं और बुनियादी ढांचे का विकास..... | 41 |
| 12. हॉस्टल..... | 43 |
| 13. वार्षिक कार्यक्रम..... | 44-53 |
| 14. वित्तीय स्थिति..... | 54 |
| 15. तुलन पत्र..... | 54 |
| 16. आय और व्यय लेखा..... | 55 |
| 17. अनुसूचियों..... | 56-81 |
| 18. प्राप्तियां और भुगतान खाते..... | 82-83 |
| 19. भविष्य निधि लेखा..... | 84-85 |
| 20. खातों का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां..... | 88-91 |
| 21. चार्टर्ड अकाउंटेंट की घोषणा..... | 92 |
| 22. लेखापरीक्षा विवरण..... | 93-100 |
| 23. सेवानिवृत्ति/शोक संदेश..... | 101 |

1. विज्ञान एवं मिशन

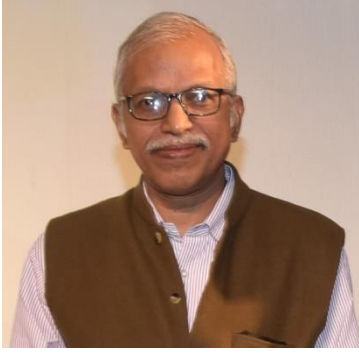
विज्ञान

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।

2. निदेशक का संदेश



नमस्कार, मैं वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए एन.आई.टी.टी.टी.आर. कोलकाता की वार्षिक रिपोर्ट को हमारे संस्थान के माननीय हितधारकों के अवलोकन और विचार के लिए रखने में सौभाग्यशाली महसूस कर रहा हूँ। रिपोर्ट में भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूपों में डाले गए वित्तीय विवरणों के साथ संस्थागत उपलब्धि शामिल है।

2022-23 में, संस्थान ने संपर्क मोड और आईसीटी मोड दोनों में विभिन्न तकनीकी, प्रबंधकीय और शिक्षाशास्त्र विषयों पर 181 अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। इन कार्यक्रमों में देश भर में स्थित विभिन्न पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग डिग्री कॉलेजों में शिक्षण में लगे 8,790 प्रशिक्षुओं

ने भाग लिया। एसडब्ल्यूएएम एमओओसी के तहत पेश किए गए विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकित प्रतिभागियों की संख्या 17,711 है।

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 14 कार्यशालाएं आयोजित की हैं।

हम विनिर्माण प्रौद्योगिकी, मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग, मल्टीमीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में पूर्णकालिक M.Tech पाठ्यक्रम भी प्रदान करते हैं। इस वर्ष 25 छात्रों ने अपनी M.Tech की डिग्री प्राप्त की है। संकाय सदस्यों और छात्रों द्वारा किए गए शोध कार्य का समापन कई पत्रों के प्रकाशन में हुआ है।

पूर्वोत्तर राज्यों की वास्तविक जरूरतों को निर्धारित करने और एक उपयुक्त भविष्य की योजना बनाने के लिए एक सामान्य मंच बनाने के लिए, संस्थान ने मणिपुर में अगस्त 2022 में "उत्तर पूर्वी राज्यों के पॉलिटेक्निक पर केंद्रित" तकनीकी शिक्षा पर 8 वीं क्षेत्रीय कार्यशाला आयोजित की है, जिसमें पूर्वोत्तर क्षेत्र के पॉलिटेक्निक के प्रधानाचार्यों ने भाग लिया था। विभिन्न पूर्वोत्तर राज्यों के तकनीकी शिक्षा निदेशकों, उद्योग के अधिकारियों, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के प्रतिनिधियों और संस्थान के संचालक मंडल के सदस्यों ने कार्यशाला में सक्रिय भागीदारी की।

संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित पत्रिकाओं और सम्मेलनों, 4 पुस्तकों और 14 पुस्तक अध्यायों में 68 पत्र प्रकाशित किए। इसके अलावा, इसने दूरदर्शन के ज्ञान दर्शन चैनल द्वारा राष्ट्रव्यापी प्रसारण के लिए 20 शैक्षिक वीडियो फिल्मों का निर्माण किया और वर्चुअल लैब के लिए 6 वीडियो फिल्मों भी तैयार कीं।

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

मैं इस अवसर पर राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों क्षेत्रों में हमारे संस्थान को सफलतापूर्वक पुनर्जीवित करने और पुनर्स्थापित करने के लिए एन.ई.पी. 2020 के साथ सशक्त होने वाले संस्थान के सभी हितधारकों से आपकी सक्रिय भागीदारी और समर्थन का अनुरोध करता हूँ। आइए हम अपने प्राचीन शास्त्र से निम्नलिखित शाश्वत संदेश के साथ ऊर्जावान हो जाएं।

लोकाः समस्ताः सुखिनो भवन्तु।

संपूर्ण विश्व में सभी लोग सुखी रहें।

देबी प्रसाद मिश्र
निदेशक

3. हमारे बारे में



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता की स्थापना 1965 में ज्ञान चंद्र घोष पॉलिटेक्निक, कलकत्ता के परिसर में तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान (टीटीटीआई), कलकत्ता के रूप में की गई थी। यह तत्कालीन शिक्षा विभाग, सरकार द्वारा स्थापित चार ऐसे क्षेत्रीय संस्थानों

(अन्य तीन चंडीगढ़, भोपाल और चेन्नई में) में से पहला था। भारत को पूरी तरह से केंद्र द्वारा वित्त पोषित स्वायत्त संस्थान के रूप में। 1980 से यह संस्थान साल्ट लेक सिटी में स्थित

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

राष्ट्रीय स्तर की कुछ उल्लेखनीय परियोजनाएँ 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 "इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम" को डिजाइन करना और संचालित करना, केंद्र प्रायोजित योजना के कार्यान्वयन की सुविधा प्रदान करना। तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा आदि की मुख्यधारा में विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) को एकीकृत करने के लिए अग्रसर।

संस्थान की मुख्य गतिविधियाँ अल्पकालिक प्रशिक्षण, पाठ्यचर्या 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। मौलाना अबुल कलाम आज़ाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल (पहले WBUT के नाम से जाना जाता था) से संबद्ध 'विनिर्माण प्रौद्योगिकी' में डिग्री कार्यक्रम। 2005-2006 के दौरान दो और एम.टेक. 'मल्टीमीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम' और 'मेक्ट्रॉनिक्स' इंजीनियरिंग नामक कार्यक्रम शुरू किए गए। एम.टेक. 'स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग' में कार्यक्रम 2011-2012 से शुरू किया गया है। संस्थान के पास अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाओं, एकीकृत कंप्यूटर सेंटर (आईसीसी), लाइब्रेरी वेल्डिंग सेंटर, सीएडी/सीएएम सेंटर और अन्य संसाधनों के रूप में उच्च योग्य संकाय और उत्कृष्ट ढांचागत समर्थन है। वर्तमान में यह संस्थान दूसरों के अलावा आईसीटी मोड के माध्यम से तकनीकी शिक्षकों के प्रशिक्षण पर ध्यान केंद्रित कर रहा है।

4. संस्थान के उद्देश्य

संस्थान के उद्देश्यों में शामिल हैं:

- उपभोक्ता प्रणाली की आवश्यकता के अनुसार शिक्षकों के लिए गुणवत्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम की पेशकश करने के लिए एक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर तकनीकी, व्यावसायिक और प्रबंधन शिक्षा के संपूर्ण दायरे को कवर करते हुए, शिक्षकों के लिए गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षण कार्यक्रम पेश करने के लिए एक केंद्र के रूप में कार्य करना।
- सहकारी शिक्षा योजना पर उद्योगों में तकनीकी शिक्षकों को व्यावहारिक प्रशिक्षण की व्यवस्था करना।
- तकनीकी शिक्षा प्रणालियों और उनके प्रबंधन को विकसित करने के लिए इनपुट प्रदान करने के लिए व्यवस्थित अनुसंधान करना।
- तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा में शिक्षण-सीखने के माहौल में सुधार के लिए नवीन तरीकों, प्रक्रियाओं और प्रथाओं को विकसित करने के लिए कार्रवाई अनुसंधान करना।
- मल्टीमीडिया शिक्षण सामग्री तैयार करने के लिए अनुदेशात्मक प्रणाली और रणनीतियाँ डिज़ाइन करना।
- संगठनों के लिए पाठ्यपुस्तकें, प्रयोगशाला मैनुअल, वीडियो कार्यक्रम, कंप्यूटर सहायता प्राप्त अनुदेशात्मक मल्टीमीडिया पैकेज जैसे शिक्षण संसाधनों को विकसित और प्रसारित करना।
- अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके दूरस्थ शिक्षा मोड में तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षकों के लिए कार्यक्रम पेश करना।
- विदेशी मांग, विशेष रूप से सार्क और आसियान देशों की मांग के अनुरूप तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षकों के लिए पाठ्यक्रम/ कार्यक्रम पेश करना।
- सतत और अनौपचारिक शिक्षा कार्यक्रमों के आयोजन और विस्तार और परामर्श सेवाएं प्रदान करने में समुदाय और उद्योग के साथ सहयोग करना।
- उद्योग, तकनीकी संस्थानों/संगठन के लिए परामर्श कार्य करना।
- तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली पर भारत सरकार की योजनाओं पर और एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा समय-समय पर सौंपी गई सहायता सेवाएँ प्रदान करना।
- शिक्षकों और विद्वानों के आदान-प्रदान द्वारा दुनिया के किसी भी हिस्से में शैक्षिक या अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करना, जिनके उद्देश्य पूरी तरह या आंशिक रूप से संस्थान के समान हैं और आम तौर पर ऐसे तरीके से जो उनके सामान्य उद्देश्यों के लिए अनुकूल हो।

5. प्रबंधन

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के उच्च विभाग के तहत एक स्वायत्त संगठन है। संस्थान के मामलों के निर्देशन और नियंत्रण की जिम्मेदारी बोर्ड ऑफ गवर्नर्स में निहित है। बोर्ड अपनी स्थायी समितियों - वित्त समिति, भवन एवं निर्माण समिति और अन्य समितियों के माध्यम से कार्य करता है। 2022-23 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 II, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156 | अध्यक्ष |
| 2. | भारत सरकार के संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, टीएस-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110 115 | सदस्य |
| 3. | संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नंबर 120 सी नई दिल्ली - 110 115 | सदस्य |
| 4. | तकनीकी शिक्षा निदेशक | खाली |
| 5. | | खाली |
| 6. | | खाली |
| 7. | | खाली |
| 8. | | खाली |
| 9. | डॉ। वेंकप्पय्या आर.देसाई प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर खड़गपुर-721 302 | सदस्य (एआईसीटीई प्रतिनिधि) |
| 10. | कुलपति मौलाना अबुल कलाम आज़ाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बीएफ 142, सेक्टर 1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700064 | सदस्य (संबद्ध विश्वविद्यालय) |
| 11. | प्रो. देबि प्रसाद मिश्र निदेशक एन.आई.टी.टी.टी.आर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700 106 | सदस्य सचिव |

शासक मंडल सदस्यों की सूची , एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

| क्र.सं. | नाम | पद |
|---------|--|---|
| 1. | श्री हर्षवर्द्धन नियोटिया अध्यक्ष एवं सीईओ, अंबुजा नियोटिया, इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए II, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156 | अध्यक्ष |
| 2. | भारत सरकार के संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, टीएस-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110 115 | सदस्य |
| 3. | संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नंबर 120सी नई दिल्ली - 110 115 | सदस्य |
| 4. | तकनीकी शिक्षा निदेशक | खाली |
| 5. | | खाली |
| 6. | | खाली |
| 7. | | खाली |
| 8. | | खाली |
| 9. | डॉ। वेंकप्पय्या आर.देसाई प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर खड़गपुर-721 302 | सदस्य (एआईसीटीई प्रतिनिधि) |
| 10. | दो उद्योगपति/तकनीकी पेशेवर | खाली |
| 11. | | खाली |
| 12. | कुलपति मौलाना अबुल कलाम आज़ाद प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बीएफ-142, सेक्टर-1, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700064 | सदस्य (संबद्ध विश्वविद्यालय) |
| 13. | प्रोफेसर प्रशांत सरकार प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एन.आई.टी.टी.टी.आर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700 106 | सदस्य (संकाय प्रतिनिधि 30 दिसंबर 2022 तक) |
| | प्रोफेसर समीर राँय प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग एन.आई.टी.टी.टी.आर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700 106 | सदस्य (संकाय प्रतिनिधि 15.02.2023 से) |
| 14. | प्रो. देबि प्रसाद मिश्र निदेशक एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III साल्ट लेक, कोलकाता-700 106 | सदस्य सचिव |

वित्त समिति के सदस्यों की सूची, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता

| क्र.सं. | नाम | पद |
|---------|--|------------|
| 1. | श्री हर्षवर्द्धन नियोटिया अध्यक्ष एवं सीईओ, अंबुजा नियोटिया, इकोस्पेस बिजनेस पार्क परिसर, एए II, राजारहाट कोलकाता, पश्चिम बंगाल-700156 | अध्यक्ष |
| 2. | भारत सरकार के संयुक्त सचिव शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, टीएस-IV शास्त्री भवन, नई दिल्ली -110 115 | सदस्य |
| 3. | संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त ब्यूरो, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, कमरा नंबर 120सी नई दिल्ली - 110 115 | 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-700 106 | सदस्य सचिव |

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

| क्र.सं. | श्रेणी | पद |
|---------|---|-------------------|
| 1. | निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता | अध्यक्ष (पदेन) |
| 2. | कार्यकारी अभियंता, केसीडी-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, एनआईटीटीआर, कोलकाता

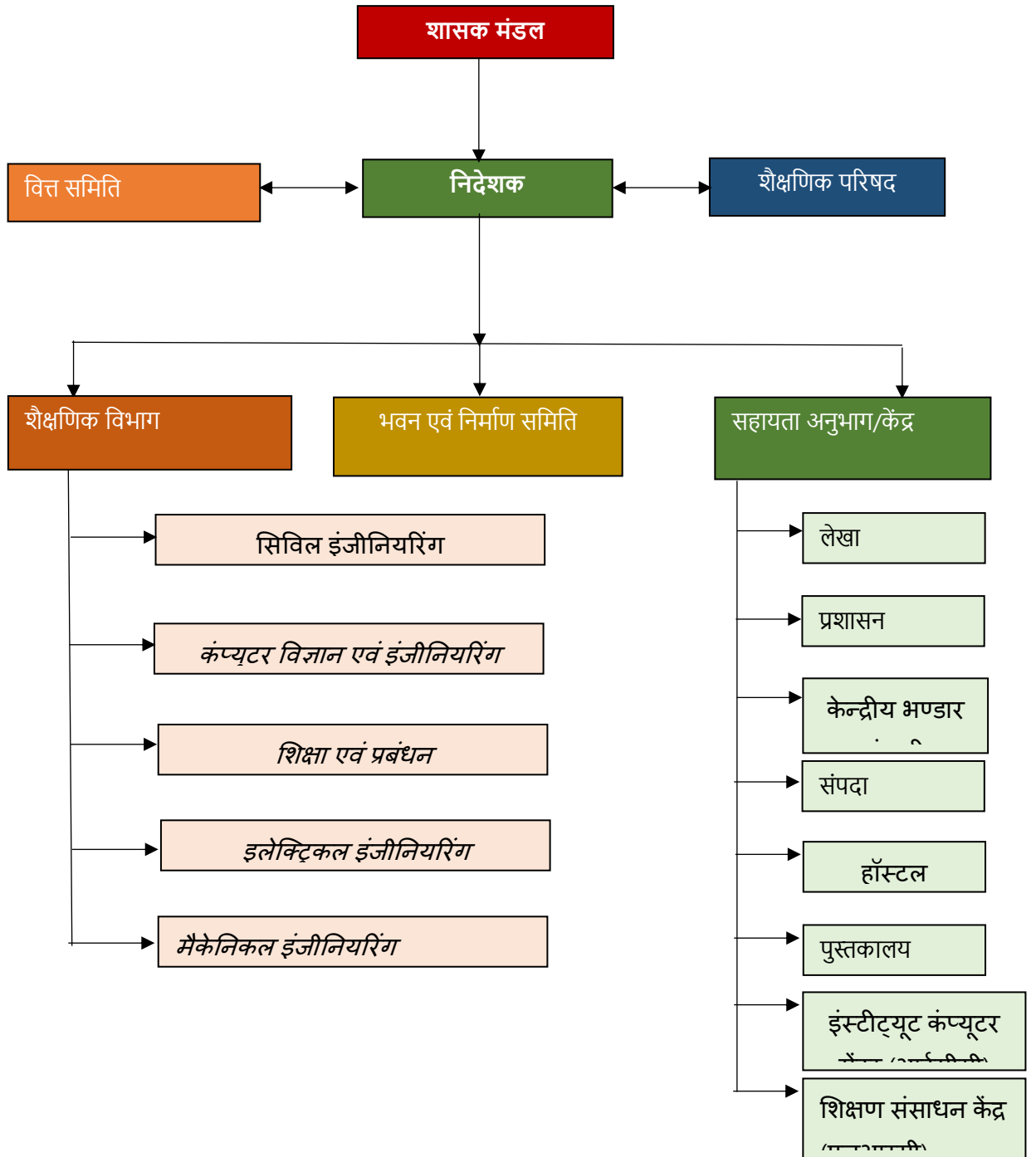
| क्र.सं. | नाम | पद |
|---------|--|--------------|
| 1. | डॉ. देबी प्रसाद मिश्र, निदेशक | पदेन अध्यक्ष |
| 2. | डॉ. प्रदीप कुमार मिश्र, कुलपति झारखंड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, रांची | बाह्य सदस्य |
| 3. | डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय, प्रोफेसर एवं प्रमुख, ईई | सदस्य |
| 4. | डॉ. रंजन दासगुप्ता, प्रोफेसर एवं प्रमुख, सीएसई | सदस्य |
| 5. | डॉ. सुब्रत मंडल, एसोसिएट प्रोफेसर एवं प्रमुख, एमई | सदस्य |
| 6. | डॉ. एस.के. नस्कर, प्रोफेसर एवं प्रमुख, ईएंडएम | सदस्य |
| 7. | डॉ. शैलेन्द्र नाथ मंडल, प्रोफेसर एवं प्रमुख, सीई | सदस्य |
| 8. | डॉ. समीर राय, प्रोफेसर | सदस्य |
| 9. | डॉ. चंदन चक्रवर्ती, प्रोफेसर | सचिव |
| 10. | डॉ. दीपंकर बोस, प्रोफेसर | सदस्य |
| 11. | डॉ. प्रशांत सरकार, प्रोफेसर | सदस्य |
| 12. | डॉ. सौमित्र कुमार मंडल, प्रोफेसर | सदस्य |
| 13. | डॉ. उदय चंद कुमार, प्रोफेसर | सदस्य |
| 14. | डॉ. शांतनु भंज, 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

| | |
|--|---|
| <p>शैक्षणिकपरिषद की बैठक</p> <p>36 वीं बैठक 26 सितंबर 2022 को 6 फरवरी 2023 को 37 वीं बैठक</p> | <p>वित्त समिति की बैठक</p> <p>39 वीं बैठक 3 अगस्त 2022 को 40 वीं बैठक 26 सितंबर 2022 को 41 वीं बैठक 28 फरवरी 2023 को</p> |
| <p>शासक मंडल की बैठक</p> <p>41 वीं बैठक 1 अप्रैल 2022 को 42 वीं बैठक 3 अगस्त 2022 को 43 वीं बैठक 26 सितंबर 2022 को 44 वीं बैठक 28 फरवरी 2023 को</p> | <p>वार्षिक सामान्य बैठक</p> <p>21 वीं बैठक 1 अप्रैल 2022 को 22 वीं बैठक 26 सितंबर 2022 को</p> |

6. प्रशासन

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



7. उपलब्धियां

अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

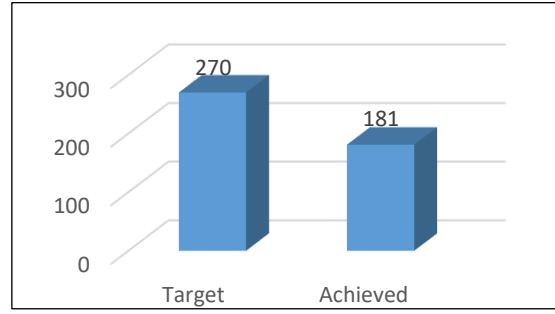
अवधि (1 अप्रैल 2022 से 31 मार्च 2023) के दौरान संस्थान ने विभिन्न पॉलिटेक्निक के 8790 संकाय सदस्यों, अधिकारियों और स्टाफ सदस्यों को प्रशिक्षित करने के लिए 181 अल्पकालिक (आईसीटी / संपर्क मोड) कार्यक्रम आयोजित किए हैं। देश भर में इंजीनियरिंग कॉलेज, विश्वविद्यालय और अन्य संगठन। तालिका 1 उक्त अवधि के दौरान संस्थान द्वारा आयोजित विभिन्न गतिविधियों (एम.टेक. कार्यक्रम के अलावा) का सारांश दिखाती है।

तालिका 1: लक्ष्य और उपलब्धियों का सारांश

| क्र.सं. | संस्थागत गतिविधियाँ | पैरामीटर | लक्ष्य (सं.) | हासिल (सं.) |
|------------------------|--|---|--|----------------|
| 1. | डिग्री और डिप्लोमा स्तर के तकनीकी संस्थानों और उद्योग के लिए शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रम | अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या (संपर्क मोड) | 270 | 58 |
| | | अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या (आईसीटी मोड) शैक्षणिक कैलेंडर में अनुमोदित अनुसार | | 123 |
| | | कुल संख्या अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम | | 181 |
| | | इन-हाउस कार्यक्रम की संख्या | - | 11 |
| | | विशेष कार्यक्रम की संख्या | - | 20 |
| | | एनइपी2020 के अनुरूप कार्यक्रमों की संख्या | 50 | 56 |
| | | प्रतिभागियों की संख्या (संपर्क मोड) | 16950 | 1650 |
| | | प्रतिभागियों की संख्या (आईसीटी मोड) | | 7140 |
| | | प्रतिभागियों की कुल संख्या | | 8790 |
| | | इन-हाउस कार्यक्रम में प्रतिभागियों की संख्या | - | 884 |
| | | प्रतिभागियों की संख्या विशेष कार्यक्रम | - | 2132 |
| | | एनइपी2020 के अनुरूप प्रतिभागियों की संख्या | 3000 | 3005 |
| | | 2. | डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्या विकास/पाठ्यचर्या संशोधन | मांग के अनुसार |
| प्रतिभागियों की संख्या | - | | | 40 |
| 3. | शिक्षण सामग्री विकास | शैक्षिक वीडियो फिल्में | 20 | 20 |
| 4. | संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन | क्षेत्रीय स्तर पर | 8 | 9 |
| | | प्रतिभागियों की संख्या | 550 | 230 |
| | | राष्ट्रीय स्तर पर | 4 | 4 |
| | | प्रतिभागियों की संख्या | 1800 | 268 |
| | | अन्य तकनीकी कार्यशाला/संगोष्ठी | - | 1 |
| | प्रतिभागियों की संख्या | - | 112 | |

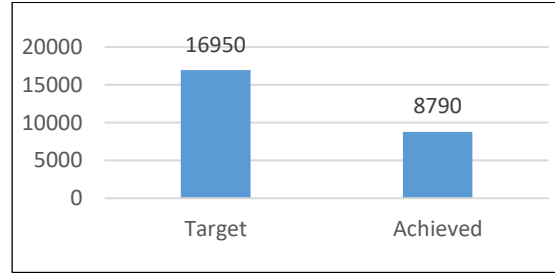
तालिका-2: एसटीटीपी (लक्ष्य और हासिल) की संख्या दर्शाती है।

| क्र.सं. | एसटीटीपी | लक्ष्य | हासिल |
|------------|---|------------|------------|
| 1 | अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या | 270 | 181 |
| कुल | | 270 | 181 |



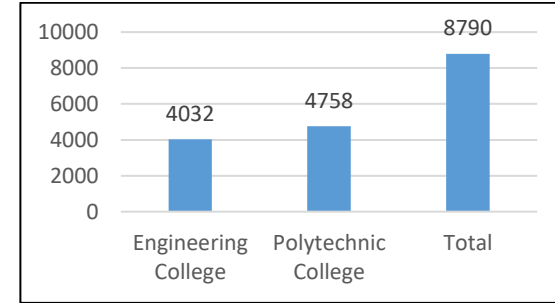
तालिका-3: एसटीटीपी (लक्ष्य और हासिल) में भाग लेने वाले प्रतिभागियों की संख्या दर्शाती है।

| क्र.सं. | एसटीटीपी | लक्ष्य | हासिल |
|------------|------------------------|--------------|-------------|
| 1 | प्रतिभागियों की संख्या | 16950 | 8790 |
| कुल | | 16950 | 8790 |



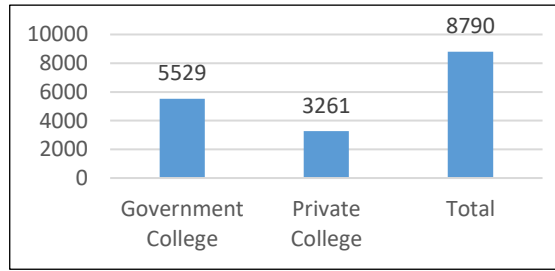
तालिका-4: विभिन्न प्रकार के संस्थानों (यानी इंजीनियरिंग और पॉलिटेक्निक कॉलेजों) से एसटीटीपी के प्रतिभागियों की संख्या का वितरण।

| साल | इंजीनियरिंग कॉलेज | पॉलिटेक्निक कॉलेज | कुल |
|---------|-------------------|-------------------|------|
| 2022-23 | 4032 | 4758 | 8790 |



तालिका 5: दर्शाती है कि शैक्षणिक साल 2022-23 के दौरान सरकारी संस्थानों की भागीदारी निजी संस्थानों की तुलना में अधिक है।

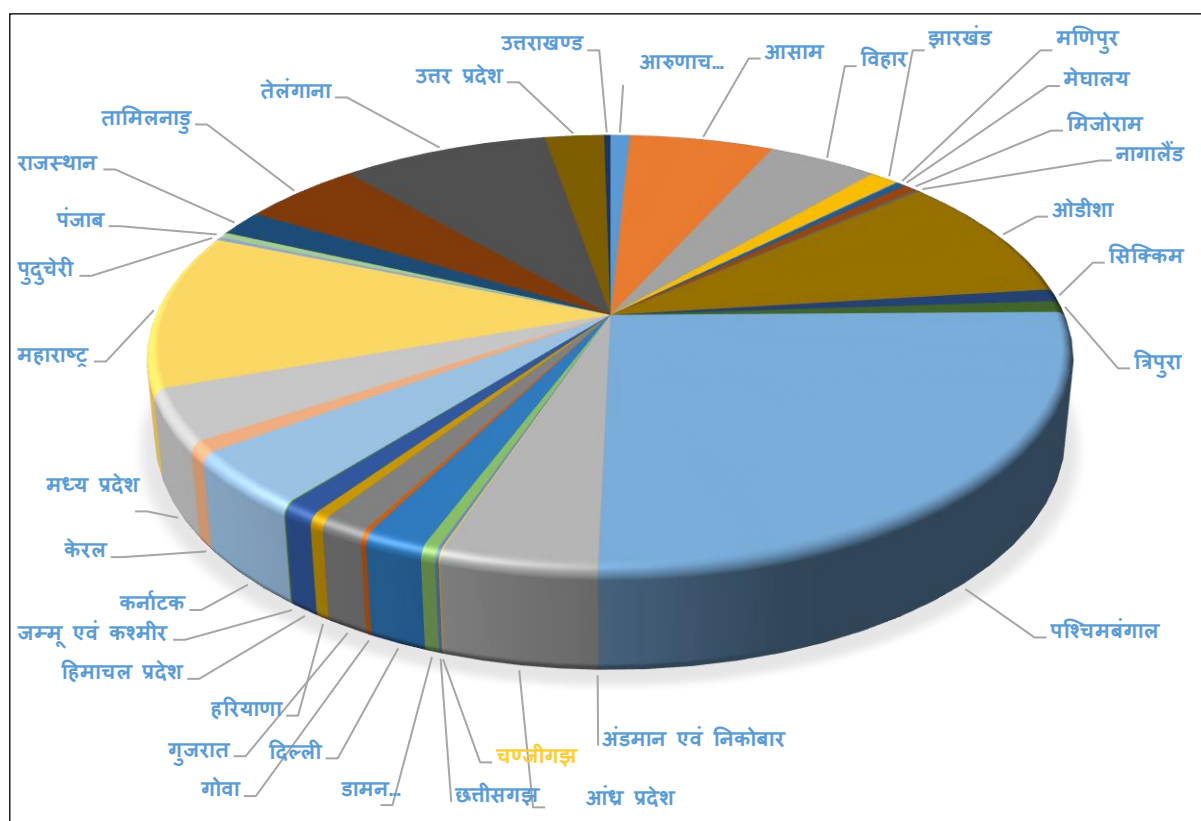
| साल | सरकारी कॉलेज | वेसरकारी कॉलेज | कुल |
|---------|--------------|----------------|------|
| 2022-23 | 5529 | 3261 | 8790 |



यह भी ध्यान दिया जा सकता है कि संस्थान ने 34 विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 8790 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया है। तालिका 6 एसटीटीपी में राज्य-वार भागीदारी को दर्शाती है और पाई-चार्ट नीचे दिया गया है:

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

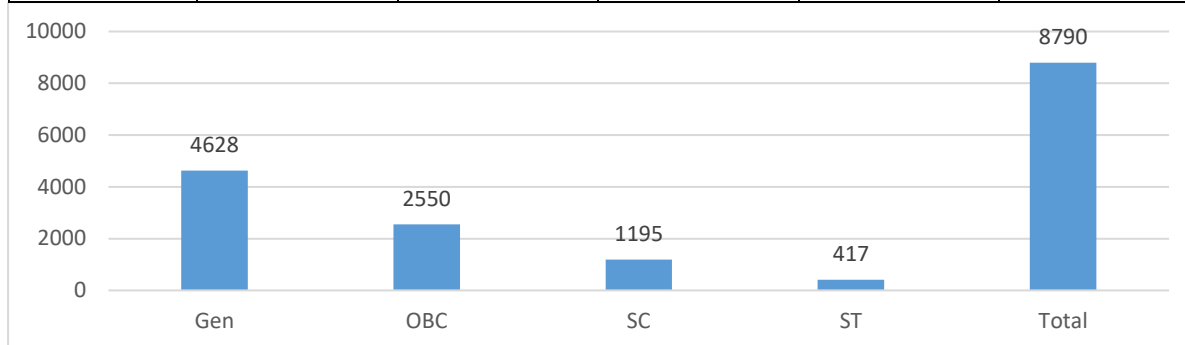
| क्र.सं. | राज्य का नाम | प्रतिभागियों की संख्या | क्र.सं. | राज्य का नाम | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|-------------------------------|------------------------|---------|------------------|------------------------|
| 1. | अरुणाचल प्रदेश | 70 | 18. | दिल्ली | 162 |
| 2. | आसाम | 524 | 19. | गोवा | 16 |
| 3. | बिहार | 401 | 20. | गुजरात | 124 |
| 4. | झारखंड | 105 | 21. | हरियाणा | 41 |
| 5. | मणिपुर | 7 | 22. | हिमाचल प्रदेश | 90 |
| 6. | मेघालय | 32 | 23. | जम्मू एवं कश्मीर | 5 |
| 7. | मिजोरम | 48 | 24. | कर्नाटक | 365 |
| 8. | नागालैंड | 14 | 25. | केरल | 74 |
| 9. | ओडिशा | 822 | 26. | मध्य प्रदेश | 342 |
| 10. | सिक्किम | 80 | 27. | महाराष्ट्र | 1022 |
| 11. | त्रिपुरा | 74 | 28. | पुदुचेरी | 21 |
| 12. | पश्चिम बंगाल | 2250 | 29. | पंजाब | 36 |
| 13. | अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह | 1 | 30. | राजस्थान | 167 |
| 14. | आंध्र प्रदेश | 416 | 31. | तामिलनाडु | 435 |
| 15. | चंडीगढ़ | 4 | 32. | तेलंगाना | 754 |
| 16. | छत्तीसगढ़ | 10 | 33. | उत्तर प्रदेश | 215 |
| 17. | डामन एवं डिवु | 40 | 34. | उत्तराखंड | 23 |
| | | | | कुल: | 8790 |



प्रतिभागियों का राज्यवार वितरण

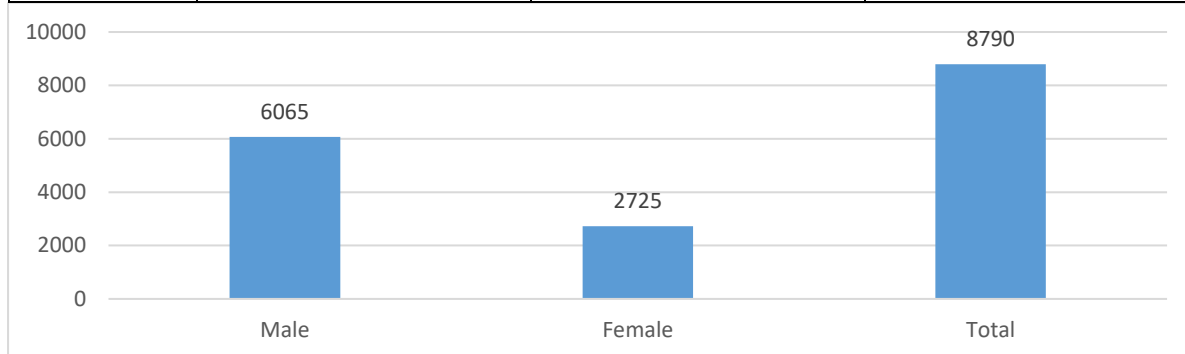
तालिका 7: प्रशिक्षण कार्यक्रमों में श्रेणी-वार भागीदारी।

| साल | सामान्य | ओवीसी | एससी | एसटी | कुल |
|---------|---------|-------|------|------|------|
| 2022-23 | 4628 | 2550 | 1195 | 417 | 8790 |



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

| साल | पुरुष | महिला | कुल |
|---------|-------|-------|------|
| 2022-23 | 6065 | 2725 | 8790 |

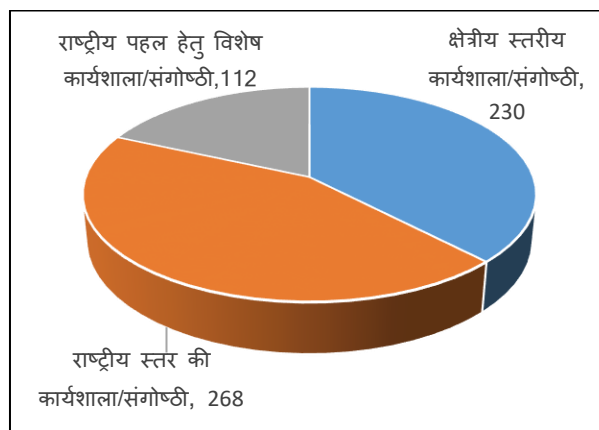


संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला

एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने कुल 14 कार्यशाला/संगोष्ठी आयोजित किए और प्रतिभागियों की संख्या 610 थी। सामग्री आधारित कार्यशाला/संगोष्ठी में प्रतिभागियों का वितरण नीचे दिए गए पाई-चार्ट में दर्शाया गया है:

तालिका-9: कार्यशाला/संगोष्ठी के प्रतिभागी

| क्र.सं. | का शीर्षक कार्यशाला/संगोष्ठी | प्रतिभागियों की संख्या |
|------------|---|------------------------|
| 1 | क्षेत्रीय स्तरीय कार्यशाला/संगोष्ठी | 230 |
| 2 | राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला/संगोष्ठी | 268 |
| 3 | राष्ट्रीय पहल हेतु विशेष कार्यशाला/संगोष्ठी | 112 |
| कुल | | 610 |



कार्यक्रम की विवरण सूची

क्षेत्रीय स्तरीय कार्यशाला/संगोष्ठी

| क्र.सं. | कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम | दिनांक | प्रतिभागियों की संख्या |
|-------------|---|-----------------------------|------------------------|
| 1. | तकनीकी शिक्षा पर आठवीं क्षेत्रीय कार्यशाला | 31/08/2022 से 02/09/2022 | 56 |
| 2. | प्राचीन भारतीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (एसटीईएम) | 15/10/2022 | 82 |
| 3. | डीटीई के साथ टीएनए 2023-24 पर कार्यशाला | 16/12/2023 | 42 |
| 4. | नवाचार, ऊष्मायन और उद्यमिता विकास पर राष्ट्रीय वेबिनार | 22/03/2023 | 88 |
| कुल: | | | 268 |

राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला/संगोष्ठी

| क्र.सं. | कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम | दिनांक | प्रतिभागियों की संख्या |
|-------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 1. | तकनीकी-उद्यमिता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी | 03/03/2023 | 112 |
| कुल: | | | 112 |

राष्ट्रीय पहल हेतु विशेष कार्यशाला/संगोष्ठी

| क्र.सं. | कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम | दिनांक | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---|-----------------------------|------------------------|
| 1 | एनईपी 2020 को लागू करने के लिए कार्य योजना विकसित करने के लिए निदेशक द्वारा कार्यशाला | 02/04/2022 | 23 |
| 2 | शिक्षक शिक्षा में पीजी सर्टिफिकेट कोर्स पर कार्यशाला | 20/04/2022 | 23 |
| 3 | मेघालय राज्य के लिए दो दिवसीय पाठ्यचर्या कार्यशाला | 28/04/2022 से 29/04/2022 | 12 |
| 4 | अरुणाचल प्रदेश राज्य के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला | 24/06/2022 | 30 |
| 5 | शिक्षण अधिगम प्रक्रिया पर एक दिवसीय कार्यशाला | 8/07/2022 | 48 |
| 6 | वर्तमान समय के शिक्षार्थी के संदर्भ में शिक्षण अधिगम विधियों पर एक दिवसीय कार्यशाला | 29/07/2022 | 48 |
| 7 | अरुणाचल प्रदेश राज्य के लिए पाठ्यचर्या कार्यशाला | 10/09/2022 | 10 |
| 8 | प्रशिक्षण कार्यक्रम की गुणवत्ता सुधार पर कार्यशाला | 14/09/2022 | 23 |
| 9 | मेघालय राज्य के लिए पाठ्यचर्या संशोधन कार्यशाला | 20/03/2023 से 22/03/2023 | 13 |

2022-23 में आयोजित एस.टी.टी.पी. कार्यक्रम की सूची

| क्र.सं | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|--------|---------------|---|--|-------------|------------|-------|------------------------|
| 1. | सीयू03 | ऊर्जा संसाधनों से विद्युत उत्पादन | शीला यादव राय | 04/04/2022 | 08/04/2022 | 1 | 4 |
| 2. | सीयू06 | मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम | निर्मल कुमार मंडल | 11/04/2022 | 22/04/2022 | 2 | 16 |
| 3. | PS03 | सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका | शीला यादव राय | 18/04/2022 | 22/04/2022 | 1 | 1 |
| 4. | एमजीटी02 | अनुसंधान पद्धति पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम | चंदन चक्रवर्ती | 18/04/2022 | 29/04/2022 | 2 | 36 |
| 5. | सीयू08 | जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम | जगत ज्योति मंडल | 25/04/2022 | 29/04/2022 | 1 | 11 |
| 6. | एमजीटी03 | संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रियाएँ | सुकांत कुमार नस्कर | 25/04/2022 | 29/04/2022 | 1 | 14 |
| 7. | सीयू12 | इंजीनियरों के लिए ऑटोकैड | मिट्टू डे | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 1 |
| 8. | सीयू13 | ईट और सीमेंट पर प्रयोगशाला अभ्यास | उदय चंद कुमार | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 24 |
| 9. | पीएस07 | गैर-पारंपरिक ऊर्जा का अनुमान और लागत | शीला यादव राय | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 8 |
| 10. | पीएस08 | थीसिस और रिसर्च पेपर कैसे लिखें | रायपति सुब्बाराव | 09/05/2022 | 13/05/2022 | 1 | 17 |
| 11. | पीएस09 | पेयजल का परीक्षण एवं उसका महत्व | सलेन्द्र नाथ मंडल | 09/05/2022 | 20/05/2022 | 2 | 2 |
| 12. | सीयू14 | आईपी नेटवर्किंग | राजीव चटर्जी | 09/05/2022 | 20/05/2022 | 2 | 4 |
| 13. | सीयू15 | द्रव यांत्रिकी और मशीनरी | दीपंकर बोस | 09/05/2022 | 20/05/2022 | 2 | 18 |
| 14. | पीएस10 | प्रभावी प्रशिक्षण | सुकान्त नस्कर | 16/05/2022 | 20/05/2022 | 1 | 2 |
| 15. | सीयू16 | छवि प्रसंस्करण के मूल सिद्धांत | इंद्रजीत साहा | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 8 |
| 16. | पीएस11 | शोध प्रस्ताव लिखना | हबीबा हुसैन | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 21 |
| 17. | सीयू17 | MATLAB और उसका अनुप्रयोग | प्रशांत सरकार | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 2 |
| 18. | सीयू18 | सीएनसी मशीनिंग प्रणाली | निर्मल कुमार मंडल | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 4 |
| 19. | पीएस12 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | सुब्रत मंडल | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 7 |
| 20. | सीयू19 | शिक्षण और सीखने के लिए डिजिटल शिक्षाशास्त्र और उपकरण | अर्पण कुमार मंडल एवं किंसुक गिरी | 23/05/2022 | 27/05/2022 | 1 | 21 |
| 21. | सीयू21 | आर के साथ मशीन लर्निंग पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम | चंदन चक्रवर्ती | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 92 |
| 22. | एसपीएल02 | एनबीए के तहत ओबीई और प्रत्यायन प्रक्रिया पर एफडीपी | हबीबा हुसैन | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 138 |
| 23. | पीएस13 | प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम चरण - I | उर्मिला कर | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 38 |
| 24. | पीएस14 | तकनीकी संस्थानों के माध्यम से सामुदायिक विकास | शीला यादव राय | 06/06/2022 | 10/06/2022 | 1 | 7 |
| 25. | एमजीटी04 | प्रयोगशाला सुरक्षा प्रबंधन | सुब्रत मंडल | 06/06/2022 | 17/06/2022 | 2 | 8 |
| 26. | सीयू23 | सी में एडवांस प्रोग्रामिंग | राजीव चटर्जी | 13/06/2022 | 17/06/2022 | 1 | 1 |
| 27. | सीयू24 | मैटलैब के साथ नियंत्रण प्रणाली विश्लेषण और डिजाइन | प्रशांत सरकार | 13/06/2022 | 17/06/2022 | 1 | 5 |
| 28. | पीएस15 | आकलन एवं मूल्यांकन | दीपंकर बोस | 13/06/2022 | 17/06/2022 | 1 | 10 |
| 29. | पी.एस.16 | लेटेक्स के साथ शैक्षणिक अनुसंधान लेखन | किंसुक गिरी, समीर राँय, रायपति सुब्बाराव | 13/06/2022 | 24/06/2022 | 2 | 12 |
| 30. | पीएस17 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | हबीबा हुसैन | 13/06/2022 | 24/06/2022 | 2 | 602 |
| 31. | सीयू27 | सादे और प्रबलित कंक्रीट पर भारतीय मानक पर टिप्पणी - आईएस:456-2000 संशोधन के साथ | सांतनु भांजा | 20/06/2022 | 24/06/2022 | 1 | 13 |
| 32. | सीयू28 | डेटा विज्ञान का परिचय | इंद्रजीत साहा | 20/06/2022 | 24/06/2022 | 1 | 20 |
| 33. | सीयू29 | MATLAB के साथ डेटा एनालिटिक्स | निर्मल कुमार मंडल | 20/06/2022 | 24/06/2022 | 1 | 23 |

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|-----------------|--|---|-------------|------------|-------|------------------------|
| 34. | पीएस18 | जल उपचार प्रौद्योगिकी | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 20/06/2022 | 01/07/2022 | 2 | 96 |
| 35. | पीएस19 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | सुकांत कुमार नस्कर | 20/06/2022 | 01/07/2022 | 2 | 8 |
| 36. | पीएस20 | प्रत्यायन प्रक्रिया और एनबीए | उर्मीला कर | 27/06/2022 | 01/07/2022 | 1 | 131 |
| 37. | सीयू31 | लैबव्यू के साथ नियंत्रण प्रणाली | सौमित्र कुमार मंडल | 04/07/2022 | 08/07/2022 | 1 | 3 |
| 38. | पीएस21 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव राव | 04/07/2022 | 08/07/2022 | 1 | 107 |
| 39. | सीयू32 | नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रबंधन | राजीव चटर्जी | 04/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 2 |
| 40. | पीएस22 | नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और उभरती प्रौद्योगिकियाँ | प्रशांत सरकार | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 62 |
| 41. | सीयू34 | तरल शक्ति | दीपंकर बोस | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 2 |
| 42. | पीएस23 | संकाय और कर्मचारियों के लिए डिजिटल उपकरण | अर्पण के मंडल और किंसुक गिरी | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 94 |
| 43. | एसपीएल03 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | सुकांत कुमार नस्कर और निर्मल कुमार मंडल | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 39 |
| 44. | सीयू35 | आईएस 10262 - 2019 के अनुसार कंक्रीट मिश्रण अनुपात | सांतनु भांजा | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 24 |
| 45. | पीएस24 | पेशेवर के लिए मूल्य और नैतिकता | मिट्टू डे | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 20 |
| 46. | पीएस25 | पर्यावरण रसायन शास्त्र | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 16 |
| 47. | पीएस26 | प्रभावी शिक्षण | हबीबा हुसैन | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 23 |
| 48. | सीयू30 | एनबीए प्रत्यायन और दस्तावेज तैयारी | उदय चंद कुमार | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 140 |
| 49. | एसपीएल (आईईएम) | MATLAB का उपयोग करके डेटा एनालिटिक्स का परिचय | समीर रोर और निर्मल कुमार मंडल | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 67 |
| 50. | एसपीएल (सीबीएस) | नए उद्यम बनाने और प्रबंधित करने पर व्यावसायिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम | सुकांत कुमार नस्कर | 18/07/2022 | 23/07/2022 | 1 | 100 |
| 51. | एसपीएल (सूखे) | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव राव | 20/07/2022 | 23/07/2022 | 1 | 67 |
| 52. | सीयू38 | डेटा सुरक्षा के मूल सिद्धांत | इंद्रजीत साहा | 25/07/2022 | 29/07/2022 | 1 | 14 |
| 53. | सीयू40 | एसपीएसएस/एक्सेल के साथ डेटा एनालिटिक्स | चंदन चक्रवर्ती और समीर रॉय | 25/07/2022 | 05/08/2022 | 2 | 46 |
| 54. | पीएस27 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | सागरिका पाल और सुब्रत चट्टोपाध्याय | 25/07/2022 | 05/08/2022 | 2 | 424 |
| 55. | पीएस28 | पर्यावरण प्रदूषण और नियंत्रण | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 22 |
| 56. | सीयू41 | सॉफ्टवेयर-परिभाषित नेटवर्किंग (एसडीएन) का परिचय | राजीव चटर्जी | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 12 |
| 57. | एमजीटी06 | लोग प्रबंधन एवं नेतृत्व | हबीबा हुसैन | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 19 |
| 58. | सीयू43 | कैड कैम | निर्मल कुमार मंडल | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 11 |
| 59. | एसपीएल05 | इंजीनियरिंग यांत्रिकी की अवधारणा शिक्षण | दीपंकर बोस | 01/08/2022 | 12/08/2022 | 2 | 26 |
| 60. | सीयू44 | पायथन प्रोग्रामिंग | किंसुक गिरी | 08/08/2022 | 19/08/2022 | 2 | 30 |
| 61. | सीयू45 | सॉफ्टवेयर का उपयोग करके संरचनाओं का विश्लेषण और डिज़ाइन | मिट्टू डे | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 11 |
| 62. | पीएस29 | सामुदायिक विकास में तकनीकी संस्थानों की भूमिका | शीला यादव राय | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 21 |
| 63. | एसपीएल01 | एनईपी 2020 | उर्मीला कर | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 13 |
| 64. | एसपीएल (एमजीपी) | संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रिया | सुकांत कुमार नस्कर | 11/08/2022 | 21/08/2022 | 2 | 40 |

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

| क्र.सं | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|--------|---------------|---|--|-------------|------------|-------|------------------------|
| 65. | पीएस32 | बुनियादी सर्वेक्षण (चेन, प्लेन टेबल, कंपस , लेवलिंग) उपकरण पर फील्ड प्रैक्टिस की आपूर्ति राज्य अधिकारियों द्वारा की जाएगी। | उदय चंद कुमार | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 39 |
| 66. | पीएस30 | छात्र परामर्श | हबीबा हुसैन | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 30 |
| 67. | पीएस77 | थीसिस और शोध पत्र लेखन | रायपति सुब्बाराव | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 22 |
| 68. | पीएस31 | इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी | अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्ता | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 32 |
| 69. | पीएस33 | प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम चरण II | उर्मिला कर | 29/08/2022 | 09/09/2022 | 2 | 50 |
| 70. | पीएस34 | ऊर्जा संसाधनों से विद्युत उत्पादन | शीला यादव राय | 05/09/2022 | 09/09/2022 | 1 | 18 |
| 71. | सीयू51 | इंजीनियरिंग और बुनियादी विज्ञान में ऑटोकैड का अनुप्रयोग | मिट्टू डे | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 13 |
| 72. | पीएस36 | पाठ्यचर्या विकास दृष्टिकोण पर एफडीपी | सुकांत कुमार नस्कर | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 7 |
| 73. | पीएस37 | उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और स्टार्टअप | प्रशांत सरकार | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 18 |
| 74. | पीएस38 | अपशिष्ट जल इंजीनियरिंग लैब | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 12/09/2022 | 23/09/2022 | 2 | 20 |
| 75. | सीयू53 | सेंसर, ट्रांसड्यूसर और सिग्नल कंडीशनिंग | सागरिका पाल | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 5 |
| 76. | एसपीएल11 | लेटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग | किंसुक गिरी | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 50 |
| 77. | पीएस39 | एनबीए मान्यता | रायपति सुब्बाराव | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 36 |
| 78. | पीएस40 | प्रयोगशाला अनुदेश एवं मैन्युअल का विकास | सुब्रत मंडल | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 21 |
| 79. | पीएस41 | छात्रों के प्रदर्शन का मूल्यांकन और प्रश्न पत्र डिजाइन करना | हबीबा हुसैन | 19/09/2022 | 30/09/2022 | 2 | 214 |
| 80. | एसपीएल06 | फ़जी और रफ सेट सिद्धांत और उनके अनुप्रयोगों का परिचय | समीर रॉय | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 19 |
| 81. | सीयू54 | मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग के मूल सिद्धांत | इंद्रजीत साहा | 26/09/2022 | 30/09/2022 | 1 | 74 |
| 82. | पीएस42 | राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार | उर्मिला कर | 26/09/2022 | 30/09/2022 | 1 | 93 |
| 83. | सीयू55 | इंजीनियरिंग में MATLAB अनुप्रयोग | सौमित्र कुमार मंडल | 26/09/2022 | 30/09/2022 | 1 | 8 |
| 84. | सीयू56 | पायथन के साथ डेटा एनालिटिक्स | किंसुक गिरी और चंदन चक्रवर्ती | 10/10/2022 | 14/10/2022 | 1 | 29 |
| 85. | एसपीएल14 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 10/10/2022 | 14/10/2022 | 1 | 146 |
| 86. | एसपीएल10 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | मिट्टू डे | 10/10/2022 | 21/10/2022 | 2 | 252 |
| 87. | एसपीएल12 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | हबीबा हुसैन | 17/10/2022 | 28/10/2022 | 2 | 98 |
| 88. | सीयू57 | बहुमुखी संरचनात्मक इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर के साथ इमारतों की मॉडलिंग, विश्लेषण और डिजाइन | सांतनु भांजा | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 4 |
| 89. | पीएस44 | अपशिष्ट जल उपचार प्रौद्योगिकी | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 24 |
| 90. | सीयू58 | इमेज प्रोसेसिंग का परिचय | इंद्रजीत साहा | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 27 |
| 91. | सीयू59 | नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर और क्लाउड सुरक्षा | राजीव चटर्जी और रंजन दासगुप्ता | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 16 |
| 92. | पीएस46 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | शीला यादव राय | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 17 |
| 93. | सीयू62 | इंजीनियरिंग में मशीन लर्निंग के अनुप्रयोग | निर्मल कुमार मंडल | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 26 |
| 94. | एसपीएल15 | मनोविज्ञान और मानसिक स्वास्थ्य | सुकांत कुमार नस्कर | 21/10/2022 | 23/10/2022 | 3 दिन | 26 |
| 95. | सीयू63 | 8085 और 8086 माइक्रोप्रोसेसर | सौमित्र कुमार मंडल | 24/10/2022 | 28/10/2022 | 1 | 3 |
| 96. | एसपीएल18 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | सुकांत कुमार नस्कर और अर्पण कुमार मंडल | 31/10/2022 | 11/11/2022 | 2 | 178 |

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

| क्र.सं | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|--------|---------------|--|---|-------------|------------|-------|------------------------|
| 97. | एसपीएल19 | लेटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग | किंसुक गिरी | 31/10/2022 | 04/11/2022 | 2 | 48 |
| 98. | एसपीएल08 | मूल्यांकन, मूल्यांकन और प्रश्न पत्र तैयार करना | सागरिका पाल | 01/11/2022 | 03/11/2022 | 3 दिन | 13 |
| 99. | पीएस47 | पेशेवर के लिए मूल्य और नैतिकता | मिट्टू डे | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 9 |
| 100. | सीयू66 | सोलर फोटोवोल्टिक | सौमित्र कुमार मंडल | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 7 |
| 101. | एसपीएल16 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव राव | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 32 |
| 102. | एसपीएल07 | मेटलैब के साथ डेटा विज्ञान पर एफडीपी | निर्मल कुमार मंडल | 07/11/2022 | 18/11/2022 | 2 | 92 |
| 103. | पीएस48 | ठोस एवं खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 9 |
| 104. | एसपीएल13 | संस्थागत प्रबंधन | उदय चंद कुमार और सुकांत कुमार नस्कर | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 250 |
| 105. | सीयू68 | बायोमेट्रिकल इंजीनियरिंग के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस | चंदन चक्रवर्ती | 14/11/2022 | 25/11/2022 | 2 | 60 |
| 106. | पीएस50 | उन्नत शिक्षाशास्त्र का परिचय | इंद्रजीत साहा, सागरिका पाल, किंसुक गिरी और अर्पण कुमार मंडल | 14/11/2022 | 25/11/2022 | 2 | 136 |
| 107. | पीएस43 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 60 |
| 108. | पीएस51 | शिक्षकों के लिए सॉफ्ट स्किल | हबीबा हुसैन | 21/11/2022 | 25/11/2022 | 1 | 28 |
| 109. | सीयू69 | जैवचिकित्सा अभियांत्रिकी | सुब्रत चट्टोपाध्याय | 21/11/2022 | 25/11/2022 | 1 | 5 |
| 110. | पीएस78 | थीसिस और शोध पत्र लेखन | रायपति सुब्बाराव | 21/11/2022 | 25/11/2022 | 1 | 47 |
| 111. | सीयू71 | यांत्रिक कार्यशाला अभ्यास | अर्पण कुमार मंडल | 28/11/2022 | 09/12/2022 | 2 | 8 |
| 112. | पीएस52 | बी सदी में आईसीटी सक्षम शिक्षण | राजीव चटर्जी, समीर राय और रंजन दासगुप्ता | 28/11/2022 | 02/12/2022 | 1 | 8 |
| 113. | सीयू74 | औद्योगिक प्रक्रिया नियंत्रण | सागरिका पाल | 05/12/2022 | 09/12/2022 | 1 | 10 |
| 114. | एसपीएल17 | एनईपी 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार | उर्मिला कर | 05/12/2022 | 09/12/2022 | 1 | 42 |
| 115. | एसपीएल22 | पेयजल एवं मानव स्वास्थ्य का परीक्षण | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 05/12/2022 | 16/12/2022 | 2 | 128 |
| 116. | सीयू75 | बिटुमेन पर प्रयोगशाला अभ्यास | उदय चंद कुमार | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 8 |
| 117. | सीयू76 | कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस का परिचय | इंद्रजीत साहा | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 6 |
| 118. | पीएस56 | अनुसंधान प्रस्तुतियाँ विकसित करना | हबीबा हुसैन | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 46 |
| 119. | सीयू77 | विद्युत नियम और आचरण संहिता | प्रशांत सरकार | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 6 |
| 120. | सीयू78 | पीएलसी और लैबव्यू | सौमित्र कुमार मंडल | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 14 |
| 121. | पीएस57 | तकनीकी संस्थानों के माध्यम से सामुदायिक विकास | शीला यादव राय | 12/12/2022 | 16/12/2022 | 1 | 17 |
| 122. | सीयू79 | नैनोमटेरियल्स के मौलिक और अनुप्रयोग | सुब्रत मंडल | 12/12/2022 | 23/12/2022 | 2 | 22 |
| 123. | पीएस58 | शैक्षणिकलेखन और उपकरण | रायपति सुब्बाराव, किंसुक गिरी और समीर राय | 12/12/2022 | 23/12/2022 | 2 | 16 |
| 124. | सीयू80 | सॉफ्टवेयर का उपयोग करके सीमा राज्य विधि द्वारा संरचनाओं का विश्लेषण और डिजाइन। | मिट्टू डे | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 15 |
| 125. | एमजीटी10 | एचआरएम की अनिवार्यताओं पर एफडीपी | सुकांत कुमार नस्कर | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 12 |
| 126. | PS59 | प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मूल्यांकन उपकरण डिजाइन करना | उर्मिला कर | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 40 |
| 127. | सीयू81 | टीआईजी/एमआईजी और प्लाज्मा वेल्डिंग प्रक्रियाएं और परीक्षण | अर्पण कुमार मंडल | 19/12/2022 | 30/12/2022 | 2 | 12 |
| 128. | पीएस63 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | हबीबा हुसैन | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 58 |

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|--|--|-------------|------------|-------|------------------------|
| 129. | सीयू83 | भूकंपीय बलों के अधीन आरसी संरचनाओं के लचीलेपन डिजाइन और विवरण पर कोड के लिए टिप्पणी पर पाठ्यक्रम - आईएस 13920 2016 | सांतनु भांजा | 26/12/2022 | 30/12/2022 | 1 | 23 |
| 130. | सीयू22 | परिमित तत्व विधि का परिचय | मिट्टू डे | 02/01/2023 | 06/01/2023 | 1 | 5 |
| 131. | सीयू26 | पावर प्लांट इंजीनियरिंग | सुब्रत चट्टोपाध्याय | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 2 |
| 132. | सीयू61 | MATLAB नियंत्रण प्रणाली, छवि प्रसंस्करण और फ़ज़ी लॉजिक टूल बॉक्स का अनुप्रयोग | सागरिका पाल | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 8 |
| 133. | सीयू84 | एप्लाइड केमिस्ट्री लैब | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 3 |
| 134. | सीयू85 | गैर पारंपरिक मशीनिंग प्रक्रियाएं | दीपंकर बोस | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 4 |
| 135. | सीयू86 | इंजीनियरिंग में लैबव्यू और मेटलैब के अनुप्रयोग | सौमित्र कुमार मंडल | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 16 |
| 136. | PS04 | उद्यमिता विकास | सुब्रत मंडल | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 31 |
| 137. | सीयू87 | कंप्यूटर विज्ञान का गणितीय आधार | किंसुक गिरी और समीर रॉय | 09/01/2023 | 20/01/2023 | 2 | 28 |
| 138. | एसपीएल04 | पारिस्थितिकी और पर्यावरण अध्ययन | उदय चंद कुमार | 09/01/2023 | 20/01/2023 | 2 | 398 |
| 139. | एसपीएल23 | प्रभावी शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के लिए सर्वोत्तम शैक्षणिक अभ्यास | उर्मिला कर | 13/01/2023 | 15/01/2023 | 3 दिन | 37 |
| 140. | एसपीएल24 | प्रत्यायन प्रक्रिया और एनबीए | उर्मिला कर | 17/01/2023 | 21/01/2023 | 1 | 57 |
| 141. | सीयू88 | स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर के नवीनतम संस्करण का उपयोग करके संरचनाओं का विश्लेषण और डिजाइन | सांतनु भांजा | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 11 |
| 142. | पीएस62 | सिविल इंजीनियरिंग सामग्री (कंक्रीट और सड़क सामग्री) पर प्रयोगशाला अभ्यास | मिट्टू डे | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 4 |
| 143. | सीयू89 | छवि संपादन और 2डी एनिमेशन के मूल सिद्धांत | इंद्रजीत साहा | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 4 |
| 144. | पीएस64 | गैर-पारंपरिक ऊर्जा का अनुमान और लागत | शीला यादव राय | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 53 |
| 145. | पीएस65 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | सुकांत कुमार नस्कर और अर्पण कुमार मंडल | 16/01/2023 | 27/01/2023 | 2 | 438 |
| 146. | एसपीएल26 | छात्र परामर्श | हबीबा हुसैन | 19/01/2023 | 25/01/2023 | 1 | 98 |
| 147. | पीएस66 | थीसिस और शोध पत्र लेखन | रायपति सुब्बाराव | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 135 |
| 148. | सीयू73 | C++ में ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड डिजाइन और प्रोग्रामिंग | राजीव चटर्जी और समीर रॉय | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 6 |
| 149. | पीएस67 | पॉलिटेक्निक के लिए एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी | अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्ता | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 13 |
| 150. | सीयू82 | पीएलसी प्रोग्रामिंग और उसके अनुप्रयोग | सागरिका पाल | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 10 |
| 151. | पीएस68 | नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और उभरती प्रौद्योगिकियाँ | शीला यादव राय | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 6 |
| 152. | पीएस69 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 23 |
| 153. | एमजीटी11 | अनुसंधान क्रियाविधि | चंदन चक्रवर्ती | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 23 |
| 154. | एसपीएल21 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | उर्मिला कर | 06/02/2023 | 17/02/2023 | 2 | 400 |
| 155. | सीयू92 | पायथन के साथ मशीन लर्निंग | किंसुक गिरी और चंदन चक्रवर्ती | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 122 |
| 156. | सीयू93 | इंजीनियरिंग में लैबव्यू एप्लीकेशन | सागरिका पाल | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 11 |
| 157. | पीएस70 | उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और स्टार्टअप | प्रशांत सरकार | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 10 |
| 158. | पीएस35 | प्रयोगशाला अनुदेश एवं मैन्युअल का विकास | दीपंकर बोस | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 10 |

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|---|--|-------------|------------|-------|------------------------|
| 159. | सीयू94 | इंजीनियरिंग और बुनियादी विज्ञान में ऑटोकैड का अनुप्रयोग | मितू डे | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 58 |
| 160. | सीयू96 | प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण के मूल सिद्धांत | इंद्रजीत साहा | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 54 |
| 161. | पीएस71 | जीवन कौशल विकास पर एफडीपी | देबी प्रसाद मिश्र और सुकांत कुमार नस्कर | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 33 |
| 162. | पीएस72 | 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 |
| 163. | एसपीएल27 | आपदा प्रबंधन | उदय चंद कुमार | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 8 |
| 164. | सीयू02 | SCILAB का परिचय | किसुक गिरी | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 22 |
| 165. | पीएस73 | राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार | उर्मिला कर | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 25 |
| 166. | पीएस79 | दस्तावेज तैयार करने के साथ एनबीए मान्यता | रायपति सुब्बाराव | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 52 |
| 167. | सीयू98 | लैबव्यू और मैटलैब अनुप्रयोगों का पुनश्चर्चा पाठ्यक्रम | सागरिका पाल | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 33 |
| 168. | सीयू100 | कंपन और इंजीनियरिंग प्रणालियों पर इसका प्रभाव | निर्मल कुमार मंडल और शांतनु भंज | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 17 |
| 169. | सीयू101 | शिक्षण - अनुदेशात्मक मीडिया का उपयोग करके सीखने की प्रक्रिया | सुब्रत चट्टोपाध्याय और सागरिका पाल | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 26 |
| 170. | सीयू65 | एल्गोरिथम में विषय | रंजन दासगुप्ता और समीर रॉय | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 10 |
| 171. | एसपीएल29 | एनईपी-2020 | उर्मिला कर | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 30 |
| 172. | पीएस74 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | हबीबा हुसैन | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 21 |
| 173. | एसपीएल20 | शिक्षा एवं शिक्षण एवं अनुसंधान में आईसीटी का उपयोग | राजीव चटर्जी और रायपति सुब्बाराव | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 92 |
| 174. | एसपीएल09 | एनईपी 2022 के अनुरूप पाठ्यक्रम पर पुनर्विचार | हबीबा हुसैन | 20/03/2023 | 22/03/2023 | 3 दिन | 32 |
| 175. | सीयू91 | MATLAB के साथ इंजीनियरिंग सिस्टम का अनुप्रयुक्त अनुकूलन | निर्मल कुमार मंडल | 20/03/2023 | 24/03/2023 | 1 | 44 |
| 176. | पीएस76 | समस्या-आधारित शिक्षा-उन्नत शिक्षाशास्त्र की ओर | इंद्रजीत साहा, सागरिका पाल, किसुक गिरी और अर्पण कुमार मंडल | 20/03/2023 | 24/03/2023 | 1 | 97 |
| 177. | पीएस49 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | शीला यादव राय | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 34 |
| 178. | सीयू103 | औपचारिक भाषाएँ और ऑटोमेटा | समीर रॉय | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 3 |
| 179. | सीयू104 | प्रभावी शिक्षण और सीखने के लिए आईसीटी उपकरण | किसुक गिरी और अर्पण कुमार मंडल | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 52 |
| 180. | सीयू47 | प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण का परिचय | इंद्रजीत साहा | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 160 |
| 181. | सीयू48 | उन्नत डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स | सुब्रत चट्टोपाध्याय | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 26 |

कार्यक्रम की सूची (भुवनेश्वर विस्तार केंद्र)

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरू दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|---|------------------------------------|-------------|------------|-------|------------------------|
| 1 | पीएस32 | बुनियादी सर्वेक्षण पर फ़िल्ड अभ्यास | उदय चंद कुमार | 22/08/2022 | 26/08/2022 | 1 | 39 |
| 2 | पीएस37 | उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और स्टार्टअप | प्रशांत सरकार | 12/09/2022 | 16/09/2022 | 1 | 18 |
| 3 | पीएस43 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 60 |
| 4 | सीयू61 | MATLAB नियंत्रण प्रणाली, छवि प्रसंस्करण और फ़ज़ी लॉजिक टूल बॉक्स का अनुप्रयोग | सागरिका पाल | 09/01/2023 | 13/01/2023 | 1 | 8 |
| 5 | पीएस63 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | हबीबा हुसैन | 16/01/2023 | 20/01/2023 | 1 | 58 |
| 6 | सीयू91 | MATLAB के साथ इंजीनियरिंग सिस्टम का अनुप्रयुक्त अनुकूलन | निर्मल कुमार मंडल | 23/01/2023 | 27/01/2023 | 1 | 44 |
| 7 | पीएस68 | नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और उभरती प्रौद्योगिकियाँ | शीला यादव राय | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 6 |
| 8 | पीएस35 | प्रयोगशाला अनुदेश एवं मैनुअल का विकास | दीपंकर बोस | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 10 |
| 9 | पीएस72 | 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 | पीएस73 | राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार | उर्मिला कर | 06/03/2023 | 10/03/2023 | 1 | 25 |
| 11 | सीयू47 | प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण का परिचय | इंद्रजीत साहा | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 160 |
| 12 | सीयू103 | औपचारिक भाषाएँ और ऑटोमेटा | समीर रॉय | 27/03/2023 | 31/03/2023 | 1 | 3 |

कार्यक्रम की सूची (गुवाहाटी विस्तार केंद्र)

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरू दिनांक | अंत दिनांक | सप्ताह | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|--|------------------------------------|-------------|------------|--------|------------------------|
| 1 | पीएस28 | पर्यावरण प्रदूषण और नियंत्रण | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 01/08/2022 | 05/08/2022 | 1 | 22 |
| 2 | पीएस40 | प्रयोगशाला अनुदेश एवं मैनुअल का विकास | सुब्रत मंडल | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 21 |
| 3 | पीएस46 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | शीला यादव राय | 17/10/2022 | 21/10/2022 | 1 | 17 |
| 4 | एसपीएल16 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 32 |
| 5 | एसपीएल17 | एनईपी 2020 उच्च शिक्षा में सुधार | उर्मिला कर | 05/12/2022 | 09/12/2022 | 1 | 42 |
| 6 | एमजीटी10 | एचआरएम की अनिवार्यताओं पर एफडीपी | सुकांत कुमार नस्कर | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 12 |
| 7 | सीयू 82 | पीएलसी प्रोग्रामिंग और उसके अनुप्रयोग | सागरिका पाल | 19/12/2022 | 23/12/2022 | 1 | 10 |
| 8 | पीएस67 | पॉलिटेक्निक के लिए एनबीए मान्यता और एसएआर तैयारी | अर्पण कुमार मंडल और रंजन दासगुप्ता | 30/01/2023 | 03/02/2023 | 1 | 13 |
| 9 | पीएस69 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 23 |
| 10 | एमजीटी11 | अनुसंधान क्रियाविधि | चंदन चक्रवर्ती | 06/02/2023 | 10/02/2023 | 1 | 23 |
| 11 | पीएस70 | उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और स्टार्टअप | प्रशांत सरकार | 13/02/2023 | 17/02/2023 | 1 | 10 |

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | सप्ताह | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|---|-------------------|-------------|------------|--------|------------------------|
| 12 | सीयू96 | प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण के मूल सिद्धांत | इंद्रजीत साहा | 20/02/2023 | 24/02/2023 | 1 | 54 |
| 13 | पीएस74 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | हबीबा हुसैन | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 21 |

इन-हाउस कार्यक्रम की सूची

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|-----------------|--|---|-------------|------------|-------|------------------------|
| 1 | एसपीएल02 | एनबीए के तहत ओबीई और प्रत्यायन प्रक्रिया पर एफडीपी | हबीबा हुसैन | 30/05/2022 | 10/06/2022 | 2 | 138 |
| 2 | एसपीएल03 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | सुकांत कुमार नस्कर और निर्मल कुमार मंडल | 11/07/2022 | 15/07/2022 | 1 | 39 |
| 3 | एसपीएल (आईईएम) | MATLAB का उपयोग करके डेटा एनालिटिक्स का परिचय | समीर रॉय और निर्मल कुमार मंडल | 18/07/2022 | 22/07/2022 | 1 | 67 |
| 4 | एसपीएल (सीबीएस) | नए उद्यम बनाने और प्रबंधित करने पर व्यावसायिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम | सुकांत कुमार नस्कर | 18/07/2022 | 23/07/2022 | 1 | 100 |
| 5 | एसपीएल (सूखे) | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 20/07/2022 | 23/07/2022 | 1 | 67 |
| 6 | एसपीएल (एमजीपी) | संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रिया | सुकांत कुमार नस्कर | 11/08/2022 | 21/08/2022 | 2 | 40 |
| 7 | एसपीएल14 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 10/10/2022 | 14/10/2022 | 1 | 146 |
| 8 | एसपीएल22 | पेयजल एवं मानव स्वास्थ्य का परीक्षण | शैलेन्द्र नाथ मंडल | 05/12/2022 | 16/12/2022 | 2 | 128 |
| 9 | एसपीएल23 | प्रभावी शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के लिए सर्वोत्तम शैक्षणिक अभ्यास | उर्मिला कर | 13/01/2023 | 15/01/2023 | 3 दिन | 37 |
| 10 | एसपीएल20 | शिक्षा एवं शिक्षण एवं अनुसंधान में आईसीटी का उपयोग | राजीव चटर्जी और रायपति सुब्बाराव | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 92 |
| 11 | एसपीएल29 | एनईपी-2020 | उर्मिला कर | 13/03/2023 | 17/03/2023 | 1 | 30 |

विशेष कार्यक्रम की सूची

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|---|--------------------|-------------|------------|-------|------------------------|
| 1 | एसपीएल05 | इंजीनियरिंग यांत्रिकी की अवधारणा शिक्षण | दीपंकर बोस | 01/08/2022 | 12/08/2022 | 2 | 26 |
| 2 | एसपीएल01 | एनईपी 2020 | उर्मिला कर | 08/08/2022 | 12/08/2022 | 1 | 13 |
| 3 | एसपीएल11 | लेटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग | किसुक गिरी | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 50 |
| 4 | एसपीएल06 | फ़ज़ी और रफ सेट सिद्धांत और उनके अनुप्रयोगों का परिचय | समीर रॉय | 19/09/2022 | 23/09/2022 | 1 | 19 |
| 5 | एसपीएल10 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | मिट्टू डे | 10/10/2022 | 21/10/2022 | 2 | 252 |
| 6 | एसपीएल12 | प्रेरण प्रशिक्षण; शुरुआती प्रशिक्षण | हबीबा हुसैन | 17/10/2022 | 28/10/2022 | 2 | 98 |
| 7 | एसपीएल15 | मनोविज्ञान और मानसिक स्वास्थ्य | सुकांत कुमार नस्कर | 21/10/2022 | 23/10/2022 | 3 दिन | 26 |

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

| क्र.सं. | कार्यक्रम कोड | कार्यक्रम का शीर्षक | कार्यक्रम समन्वयक | शुरु दिनांक | अंत दिनांक | हफ्ता | प्रतिभागियों की संख्या |
|---------|---------------|--|--|-------------|------------|-------|------------------------|
| 8 | एसपीएल18 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | सुकांत कुमार नस्कर और अर्पण कुमार मंडल | 31/10/2022 | 11/11/2022 | 2 | 178 |
| 9 | एसपीएल19 | लेटेक्स के साथ वर्ड प्रोसेसिंग | किसुक गिरी | 31/10/2022 | 04/11/2022 | 2 | 48 |
| 10 | एसपीएल08 | मूल्यांकन, मूल्यांकन और प्रश्न पत्र तैयार करना | सागरिका पाल | 01/11/2022 | 03/11/2022 | 3 दिन | 13 |
| 11 | एसपीएल16 | एनबीए प्रत्यायन और एसएआर तैयारी | रायपति सुब्बाराव | 07/11/2022 | 11/11/2022 | 1 | 32 |
| 12 | एसपीएल07 | MATLAB के साथ डेटा साइंस पर FDP | निर्मल कुमार मंडल | 07/11/2022 | 18/11/2022 | 2 | 92 |
| 13 | एसपीएल13 | संस्थागत प्रबंधन | उदय चंद कुमार और सुकांत कुमार नस्कर | 14/11/2022 | 18/11/2022 | 1 | 250 |
| 14 | एसपीएल17 | एनईपी 2020 - उच्च शिक्षा में सुधार | उर्मीला कर | 05/12/2022 | 09/12/2022 | 1 | 42 |
| 15 | एसपीएल04 | पारिस्थितिकी और पर्यावरण अध्ययन | उदय चंद कुमार | 09/01/2023 | 20/01/2023 | 2 | 398 |
| 16 | एसपीएल24 | प्रत्यायन प्रक्रिया और एनबीए | उर्मीला कर | 17/01/2023 | 21/01/2023 | 1 | 57 |
| 17 | एसपीएल26 | छात्र परामर्श | हबीबा हुसैन | 19/01/2023 | 25/01/2023 | 1 | 98 |
| 18 | एसपीएल21 | उन्नत शिक्षाशास्त्र | उर्मीला कर | 06/02/2023 | 17/02/2023 | 2 | 400 |
| 19 | एसपीएल27 | आपदा प्रबंधन | उदय चंद कुमार | 27/02/2023 | 03/03/2023 | 1 | 8 |
| 20 | एसपीएल09 | एनईपी 2022 के अनुरूप पाठ्यक्रम पर पुनर्विचार | हबीबा हुसैन | 20/03/2023 | 22/03/2023 | 3 दिन | 32 |

एनआईटीटीटीआर कोलकाता - मूक नामांकन सांख्यिकी

| क्र.सं. नहीं | पाठ्यक्रम शीर्षक | अवधि घंटे | पाठ्यक्रम समन्वयक | सेमेस्टर | स्थिति | नामांकित |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|----------|-----------|----------|
| 1 | शैक्षणिक और अनुसंधान रिपोर्ट लेखन | 20 | डॉ. समीर राँय | जुलाई-22 | पुनः चालु | 7711 |
| 2 | शैक्षणिक और अनुसंधान रिपोर्ट लेखन | 20 | डॉ. समीर राँय | जनवरी-23 | पुनः चालु | 10000 |

एम.टेक. कार्यक्रम (वार्षिक प्रतिवेदन 2022-2023 के लिए)

छात्र नामांकन स्थिति

| क्र.सं. | कार्यक्रम का नाम | छात्रों को संख्या में प्रवेश दिया गया। | | |
|------------------|----------------------------------|--|-------------------|-----------|
| | | 2022-23 बैच प्रथम साल | 2021-22 दूसरा साल | कुल |
| 1. | उत्पादन की तकनीक | 11 | 06 | 17 |
| 2. | मेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग | 03 | 05 | 08 |
| 3. | संरचना इंजीनियरी | 06 | 07 | 13 |
| 4. | मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम | 00 | 00 | 00 |
| कुल योग : | | 20 | 18 | 38 |

विभिन्न श्रेणियों के अंतर्गत छात्र वितरण

| क्र.सं. | कार्यक्रम का नाम | रोल पर छात्रों की संख्या | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|--------------------------|------|-------|------------|-------------|------|-------|------------|
| | | 2022-23 | | | | 2021-22 | | | |
| | | प्रथम साल - | | | | दूसरा साल - | | | |
| | | एससी | एसटी | ओवीसी | अल्पसंख्यक | एससी | एसटी | ओवीसी | अल्पसंख्यक |
| 1. | उत्पादन की तकनीक | 1 | - | 2# | 1 | 1 | - | 1 | 0 |
| 2. | मेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग | 1 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | संरचना इंजीनियरी | 1 | - | 1# | 1 | 0 | 0 | 5* | 4 |
| कुल : | | 3 | - | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 | 4 |

01 अल्पसंख्यक शामिल, * 04 अल्पसंख्यक शामिल

छात्रों का प्रदर्शन

| क्र.सं. | विभाग का नाम | एम.टेक छात्रों की संख्या (2020-22) | छात्रों की संख्या एम.टेक से सम्मानित (2020-22) |
|---------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| 1. | उत्पादन की तकनीक | 09@ | 09@ |
| 2. | मेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग | 6 | 6 |
| 3. | मल्टी मीडिया और सॉफ्टवेयर सिस्टम | 04 | 04 |
| 4. | संरचना इंजीनियरिंग | 06 | 06 |
| कुल : | | 25 | 25 |

@ 2019-20 से बकाया

एम.टेक थीसिस की सूची

उत्पादन की तकनीक

| क्र.सं. | छात्र का नाम | शोध का शीर्षक | पर्यवेक्षक |
|---------|------------------|--|--|
| 1. | सुप्रियो डे | विश्लेषणात्मक पदानुक्रम प्रक्रिया (एएचपी) का उपयोग करके हरित आपूर्ति श्रृंखला प्रदर्शन मापन। | डॉ. सुकांत कुमार नस्कर |
| 2. | अर्पण मैती | मल्टीरिजॉल्यूशन कंपनी विश्लेषण के साथ जीएफआरपी के ड्रिलिंग प्रदर्शन पर प्रायोगिक जांच। | डॉ. निर्मल कुमार मंडल |
| 3. | सुभादीप साहा | इनकोनेल 718 की इलेक्ट्रोकेमिकल मशीनेबिलिटी पर अध्ययन। | डॉ. अर्पण कुमार मंडल और डॉ. दीपंकर बोस |
| 4. | एसके. परवेज़ अली | वायर और आर्क एडिटिव मैनुफैक्चरिंग (WAAM) द्वारा निर्मित नमूनों की सूक्ष्म संरचना और यांत्रिक गुणों पर प्रसंस्करण मापदंडों का प्रभाव। | डॉ. अर्पण कुमार मंडल और डॉ. दीपंकर बोस |
| 5. | सौगत बारिक | एल्यूमिनियम मैट्रिक्स हाइब्रिड नैनोकम्पोजिट का निर्माण और लक्षण वर्णन। | डॉ. सुब्रतो मंडल |

| क्र.सं. | छात्र का नाम | शोध का शीर्षक | पर्यवेक्षक |
|---------|---------------------|--|----------------------|
| 6. | सीतेश आनंद | इलेक्ट्रिक पावर सबस्टेशन 33/11 केवी की जोखिम आधारित विश्वसनीयता, उपलब्धता और रखरखाव विश्लेषण - एक केस स्टडी। | डॉ दीपंकर बोस |
| 7. | अर्घ्य चट्टोपाध्याय | AISI D2 स्टील की हार्ड मिलिंग का मूल्यांकन | डॉ निर्मल कुमार मंडल |

मेकट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

| क्र.सं. | छात्र का नाम | निबंध का शीर्षक | पर्यवेक्षक का नाम |
|---------|------------------|--|----------------------|
| 1. | मयूख बनर्जी | एज अवॉइडर और लाइन फॉलोअर रोबोट का डिजाइन और विकास। | डॉ. एस. चट्टोपाध्याय |
| 2. | मो. मोनिरुज्जमां | सोलर इन्वर्टर के प्रदर्शन का अध्ययन। | शीला यादव राय |
| 3. | संचयन सिंघा राँय | वाहन संचलन आधारित स्ट्रीट लाइट का विश्लेषण | शीला यादव राय |
| 4. | अनिकेत देब राँय | कृत्रिम किडनी की मॉडलिंग और सिमुलेशन | डॉ. पी. सरकार |
| 5. | अयान बनिक | सौर फोटोवोल्टिक माइक्रोग्रिड का प्रदर्शन विश्लेषण | डॉ एसके मंडल |
| 6. | नीतीश कुमार झा | गियर प्रोफाइल के लिए दृष्टि आधारित मापन प्रणाली का विकास | डॉ. एस. पाल |

संरचना इंजीनियरिंग

| क्र.सं. | छात्रों का नाम | थीसिस का शीर्षक | पर्यवेक्षक का नाम |
|---------|------------------|---|-------------------|
| 1. | अभिषेक चक्रवर्ती | ब्रेस्ड उत्खनन का समर्थन करने वाली डायफ्राम दीवार का विश्लेषण, डिजाइन और पैरामीट्रिक अध्ययन | डॉ जे जे मंडल |
| 2. | मुमताज आलम | आरसीसी कॉलम और शीयर वॉल के लिए इंटरैक्शन चार्ट का विकास | डॉ. शांतनु भंज |
| 3. | मो सान्याल आलम | ढलान पर बेस आइसोलेटेड आरसी फ्रेम बिल्डिंग के भूकंपीय प्रदर्शन का मूल्यांकन | श्रीमती मिठू डे |
| 4. | विभास मंडल | आईएस456:2000 के अनुसार कंक्रीट और स्टील के विभिन्न ग्रेडों के लिए झुकने के साथ संपीड़न के अधीन अनुभागों के लिए डिजाइन सहायता का विकास | डॉ. शांतनु भंज |
| 5. | नेश मोहम्मद | ढलान वाली जमीन पर टिकी आरसी फ्रेम बिल्डिंग के भूकंपीय प्रदर्शन की समयावधि निर्माण और मूल्यांकन | श्रीमती मिठू डे |
| 6. | राजेश लायेक | विभिन्न लोडिंग स्थितियों के तहत इलास्टिक फाउंडेशन पर बीम | डॉ जे जे मंडल |
| 7. | अनिंद्य पाल | कंक्रीट और स्टील के विभिन्न ग्रेडों का उपयोग करके संपीड़न या तनाव के साथ झुकने वाले अनुभाग के लिए इंटरैक्शन चार्ट का विकास | डॉ. शांतनु भंज |

शिक्षण संसाधन केंद्र द्वारा निर्मित शैक्षिक वीडियो फिल्म की सूची, एन.आई.टी.टी.टी.आर, कोलकाता

| क्र.सं. | कैप्सूल संख्या | योगदानकर्ता/सामग्री विशेषज्ञ | वीडियो फिल्म का नाम | फिल्म की अवधि |
|---------|----------------|------------------------------|--|---------------|
| 1. | 385 | डॉ.उर्मिला कर | मूल्यांकन उपकरण डिजाइन करना | 28:39 मि |
| 2. | 386 | डॉ.उर्मिला कर | प्रत्यक्ष मूल्यांकन उपकरण | 30:34 मि |
| 3. | 387 | डॉ.उर्मिला कर | अप्रत्यक्ष मूल्यांकन उपकरण | 27:50 मिनट |
| 4. | 388 | डॉ.उर्मिला कर | एनईपी 2020 पीआईआई V1 | 31:47 मि |
| 5. | 389 | डॉ.उर्मिला कर | एनईपी 2020 पीआईआई वी2 | 29:17 मि |
| 6. | 390 | डॉ.उर्मिला कर | एनईपी 2020 पीआईIII V1 | 28:08 मि |
| 7. | 391 | डॉ.उर्मिला कर | एनईपी 2020 पीआईIII वी2 | 26:39 मि |
| 8. | 392 | डॉ. हबीबा हुसैन | सॉफ्ट स्किल डेवलपमेंट पीआई | 28:10 मि |
| 9. | 393 | डॉ. हबीबा हुसैन | सॉफ्ट स्किल डेवलपमेंट पी II | 29:20 मिनट |
| 10. | 394 | डॉ दीपंकर बोस | पर्यवेक्षक छात्र परियोजना कार्य | 29:34 मि |
| 11। | 395 | डॉ सुब्रत मंडल | पॉलिमर सामग्री | 32:18 मि |
| 12. | 396 | डॉ. समीर राँय | सॉफ्ट कंप्यूटर का परिचय | 31:45 मिनट |
| 13. | 397 | डॉ. सुकांत क्र. नस्कर | परिणाम आधारित शिक्षा | 25:06 मि |
| 14. | 398 | डॉ. आर. सुब्बाराव | शिक्षण में मूल्य और नैतिकता, व्याख्यान 1 | 26:50 मिनट |
| 15. | 399 | डॉ. आर. सुब्बाराव | शिक्षण में मूल्य और नैतिकता, व्याख्यान 2 | 28:40 मिनट |
| 16. | 400 | डॉ. आर. सुब्बाराव | शिक्षण में मूल्य और नैतिकता, व्याख्यान 3 | 27.00 मिनट |
| 17. | 401 | डॉ. आर. सुब्बाराव | शिक्षण में मूल्य और नैतिकता, व्याख्यान 4 | 28.00 मिनट |
| 18. | 402 | डॉ. अर्पण क्र. मंडल | स्टार्ट-अप और उद्यमिता विकास | 28:52 मि |
| 19. | 403 | डॉ। एनकेमंडल | लैथेंज मल्टीप्लायर | 25.00 मिनट |
| 20. | 404 | डॉ. चंदन चक्रवर्ती | मशीन लर्निंग में क्लस्टर | 28.00 मिनट |

अनुलग्नक-III

वर्चुअल लैब वीडियो

| क्रमांक | विभाग का नाम | वीडियो फिल्म का नाम |
|---------|----------------------------------|--|
| 1 | मैकेनिकल इंजीनियरिंग | एँक्सप. 1: मैनुअल मेटल आर्क वेल्डिंग (एमएमएडब्ल्यू) |
| 2 | | एँक्सप. 2: जलमग्न आर्क वेल्डिंग (SAW) |
| 3 | | एँक्सप. 3: टंगस्टन अक्रिय गैस (टीआईजी) वेल्डिंग |
| 4 | | एँक्सप. 4: गैस मेटल आर्क वेल्डिंग (GMAW) |
| 5 | कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग | एँक्सप. 1: ओपन शॉर्टेस्ट पाथ फर्स्ट (ओएसपीएफ) का कार्यान्वयन |
| 6 | संरचना इंजीनियरिंग | एँक्सप. 1:भूकंप इंजीनियरिंग प्रयोगशाला |

8. कर्मचारियों की सूची

| संकाय | |
|-------|---|
| 1 | अर्पण कुमार मंडल, पीएच.डी. - सहायक प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 2 | चंदन चक्रवर्ती, पीएच.डी. - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग |
| 3 | देबी प्रसाद मिश्र, पीएच.डी. - निदेशक |
| 4 | दीपंकर बोस, पीएच.डी. - प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 5 | हबीबा हुसैन, पीएच.डी. - एसोसिएट प्रोफेसर, शिक्षा एवं प्रबंधन विभाग |
| 6 | इंद्रजीत साहा, पीएच.डी. - सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग |
| 7 | जगत ज्योति मंडल, पीएच.डी. - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग (31.05.2022 को सेवानिवृत्ति) |
| 8 | किंसुक गिरी, पीएच.डी. - सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग |
| 9 | मिठू दे, एम.टेक - सहायक प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग |
| 10 | निर्मल कुमार मंडल, पीएच.डी. - एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 11 | प्रशांत सरकार, पीएच.डी. - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 12 | राजीव चटर्जी, पीएच.डी. - एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग |
| 13 | रंजन दासगुप्ता, पीएच.डी. - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग |
| 14 | रायपति सुबाराव , पीएच.डी. - एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 15 | सागरिका पाल, पीएच.डी. - एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 16 | शैलेन्द्र नाथ मंडल, पीएच.डी. - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग |
| 17 | समीर रॉय, पीएच.डी. - प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग |
| 18 | सांतनु भंज, पीएच.डी. - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग |
| 19 | शीला यादव राय, एम.टेक - सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 20 | सौमित्र कुमार मंडल, पीएच.डी. - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 21 | सुब्रत चट्टोपाध्याय, पीएच.डी. - प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 22 | सुब्रत मंडल, पीएच.डी. - एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग |
| 23 | सुकांत कुमार नस्कर, पीएच.डी. - प्रोफेसर, शिक्षा एवं प्रबंधन विभाग |
| 24 | उदय चंद कुमार, पीएच.डी. - प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग |
| 25 | उर्मीला कर, पीएच.डी. - प्रोफेसर, शिक्षा एवं प्रबंधन विभाग |

| अधिकारी | |
|---------|--|
| 27 | आशदुर रहमान, एम.टेक - तकनीकी अधिकारी |
| 28 | अभिजीत कुंडू, एम.टेक - तकनीकी अधिकारी |
| 29 | सुबीर बसाक, एमबीए - वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी |

| कर्मचारी | |
|----------|---|
| 30 | अशोक पॉल, कनिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 31 | अनिमेष शोम, वरिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 32 | अनुप कुमार साहा, सहायक अनुभाग पदाधिकारी |
| 33 | आशीष डोगरा, वरिष्ठ सचिवालय सहायक (3 नवंबर 2022 से ग्रहणाधिकार पर) |
| 34 | बापी साधुखान, वरिष्ठ तकनीशियन |
| 35 | बिजय चंद्र गोछायत , एमटीएस |
| 36 | बिसन बहादुर प्रधान, एमटीएस |
| 37 | बिशु दास, एमटीएस |
| 38 | चंडी दास मंडल, एमटीएस |
| 39 | चिन्मय जाना, तकनीकी सहायक ग्रेड II |
| 40 | दशरथ मांडी, एमटीएस |
| 41 | देबाशीष शॉ, वरिष्ठ तकनीशियन |
| 42 | दीपक गुप्ता, सहायक अनुभाग अधिकारी |
| 43 | दीपाली परमाणिक, वरिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 44 | दुलाल चंद्र नस्कर, एमटीएस |
| 45 | गणेश मंडल, एमटीएस |
| 46 | गोबर्धन मंडल, सहायक अनुभाग अधिकारी |
| 47 | इंद्रजीत नंदी, वरिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 48 | जोसेफ भूटिया, वरिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 49 | जॉयदीप बंदोपाध्याय, अनुभाग अधिकारी ग्रेड II (28.02.2023 को सेवानिवृत्त) |
| 50 | कल्लोल मोदक, वरिष्ठ तकनीकी सहायक |
| 51 | खोकन मंडल, एमटीएस |
| 52 | मैनाक मंडल, तकनीकी सहायक ग्रेड II |
| 53 | निताई कुमार सरकार, तकनीकी सहायक ग्रेड II |
| 54 | नॉनटू हाजरा, एमटीएस |
| 55 | प्रदीप कुमार नायक, वरिष्ठ तकनीशियन |
| 56 | प्रशांत पॉल, वरिष्ठ तकनीकी सहायक |
| 57 | प्रताप जाना, एमटीएस |
| 58 | प्रवीण सीडी सियोदिया , वरिष्ठ तकनीकी सहायक |
| 59 | प्रियतोष दे, एमटीएस |
| 60 | राधानाथ राउत, एमटीएस |
| 61 | राजेंद्र सिंह बिष्ट, एमटीएस |
| 62 | राजपाल बाल्मीकि , एमटीएस |
| 63 | रामानुज दत्त राँय, अनुभाग अधिकारी ग्रेड II |
| 64 | संजीत कुमार दत्त, एमटीएस |

| | |
|----|--|
| 65 | संजय सेन, कनिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 66 | सती नाथ मित्र, तकनीकी सहायक ग्रेड II |
| 67 | सात्यकी कर गुप्ता, तकनीकी सहायक ग्रेड II |
| 68 | श्यामल मुरारी, एमटीएस (08.02.2022 को निधन) |
| 69 | श्यामापद मांडी, वरिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 70 | सिरु मुर्मू, एमटीएस |
| 71 | सोफिउल अनम, वरिष्ठ तकनीकी सहायक |
| 72 | सोमा भट्टाचार्जी समादर , वरिष्ठ सचिवालय सहायक |
| 73 | सौरभ राँय चौधरी (सितंबर 2021 से ग्रहणाधिकार पर) |
| 74 | सुमित राँय चौधरी, वरिष्ठ तकनीशियन |
| 75 | स्वपन मजूमदार, एमटीएस |
| 76 | स्वरूप चंद बाला, सहायक अनुभाग अधिकारी |
| 77 | तापस कुमार जाना, एमटीएस |
| 78 | तापस सरकार, तकनीकी सहायक ग्रेड I |
| 79 | उत्पल चक्रवर्ती, तकनीकी सहायक ग्रेड II |
| 80 | उत्तम कुमार दत्त, एमटीएस |

9. प्रकाशन

पुस्तक

1. इंद्रजीत साहा, एन. घोष, डी. प्लेव्जिंस्की, संपा., 'SARS-CoV-2: फ़ॉर्म जेनेटिक वेरिफ़ेबिलिटी टू वैक्सीन डिज़ाइन', लॉज़ेन: फ्रंटियर्स मीडिया SA, 2022.
2. देबी प्रसाद मिश्र, 'एडवांस इन कम्बिनेशन टेक्नोलॉजी', सीआरसी प्रेस, 2022।
3. देबी प्रसाद मिश्र, अशोक कुमार देवांगन और अछैबर सिंह, 'थर्मल एंड फ्लूइड साइंसेज में हालिया रुझान', स्प्रिंगर, 2022।
4. देबी प्रसाद मिश्र और हबीबा हुसैन, संपादक, 'इंजीनियरिंग शिक्षा की कार्यवाही, 2022', एनआईटीटीटीआर कोलकाता, आईएसबीएन: 978-81-956423-0-4।

पुस्तक अध्याय

1. आसिफुज्जमान लास्कर, मृदुल घोष, एसके एमडी ओबैदुल्ला, चंदन चक्रवर्ती और कौशिक राय, 'छाती एक्स-रे छवियों का उपयोग करके सीओवीआईडी-19 पहचान के लिए एक गहन शिक्षण-आधारित ढांचा', रिवर पब, एडवांसमेंट ऑफ डीप लर्निंग और इसका ऐप। ऑब्जेक्ट डिटेक्शन एंड रिकग्निशन में (पीपी. 23-46), 2023.
2. स्वरूप वाई. जेजुरकर और देबी प्रसाद मिश्रा, वलयाकार सूक्ष्मदहनकर्ता और इसके लक्षण वर्णन।
3. महेश एस. और देबी प्रसाद मिश्रा, व्युत्क्रम जेट फ्लेम आधारित जुल्फ दहनकर्ता।
4. देबी प्रसाद मिश्रा और स्वरूप वाई जेजुरकर, हाइड्रोजन ईंधन के लिए बर्नर टेक्नोलॉजी।
5. देबी प्रसाद मिश्रा और पी. के. एंजिल कुमार, गैस टरबाइन अनुप्रयोग के लिए फंसे हुए भंवर दहनकर्ता।
6. मनीषा बी. पडवाल और देबी प्रसाद मिश्रा, जेल प्रोपेलेंट दहन प्रौद्योगिकी में प्रगति।
7. इमरान रशीद और देबी प्रसाद मिश्रा, सुपरसोनिक क्रॉसफ्लो में सोनिक जेट की फ्लो फील्ड विशेषताओं पर फ्रीस्ट्रीम मैक संख्याओं का प्रभाव।
8. शिव कुमार, देवी प्रसाद मिश्रा और विष्णु हरिहरन, मीथेन-वायु प्रसार लौ के सीमित अशांत जेट में कालिख गठन पर अशांति की तीव्रता का प्रभाव।
9. तुहिन के. बिस्वास और किंसुक गिरी, 'क्लस्टरिंग में कम्प्यूटेशनल ज्यामिति के अनुप्रयोग: एक समीक्षा' आधुनिक और अनुप्रयुक्त विज्ञान में प्रगति, वैज्ञानिक अनुसंधान पब-यूएसए, पृष्ठ-202, 2022।
10. सौविक गांगुली, गगनदीप कौर, और प्रशांत सरकार, 'स्थायी चुंबक सिंक्रोनस मोटर ड्राइव के मॉडलिंग और नियंत्रण के लिए एक हाइब्रिड ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइज़र', संपादक: परमार्थ दत्ता, सत्यजीत चक्रवर्ती, अभिषेक भट्टाचार्य, सौमी दत्ता, सेलिया शाहनाज़ डेटा माइनिंग में उभरती हुई तकनीकें और आईईएमआईएस 2022 की सूचना सुरक्षा कार्यवाही, खंड 2, नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स खंड 490, स्प्रिंगर, आईएसएसएन 2367-3370 आईएसएसएन 2367-3389 (इलेक्ट्रॉनिक)

नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स आईएसबीएन 978-981-19-4051-4 आईएसबीएन 978-981-19-4052-1.

11. **रायपति सुब्बाराव**, 'समग्र शिक्षण-शिक्षण अभ्यास में सुधार के लिए थर्मोडायनामिक्स पाठ्यक्रम के लिए ओबीई दृष्टिकोण का अनुप्रयोग', इंजीनियरिंग शिक्षा की कार्यवाही, पीपी. 62-29, एनआईटीटीटीआर कोलकाता, भारत, 2022।
12. **रायपति सुब्बाराव**, 'सीओ और पीओ प्राप्ति का वास्तविक समय विश्लेषण और स्नातकोत्तर इंजीनियरिंग कार्यक्रम के मामले में उनका महत्व', इंजीनियरिंग शिक्षा की कार्यवाही, पीपी. 70-76, एनआईटीटीटीआर कोलकाता, भारत, 2022।
13. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 11, *पॉलिमर नैनोकम्पोजिट्स और हाइब्रिड सामग्री*, पॉलिमर सामग्री के थर्मल विश्लेषण में: तरीके और विकास, खंड 1, संस्करण: क्रिजस्टॉफ़ पिपेलिचोव्स्की और किंगा पिपेलिचोव्स्का, जून 2022, प्रिंट आईएसबीएन: 9783527347827, ऑनलाइन आईएसबीएन: 9783527828692, विली-वीसीएच।
14. **सुब्रत मंडल**, अध्याय 6: *बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए पॉलिमर का एडिटिव मैनुफैक्चरिंग*, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में एडिटिव मैनुफैक्चरिंग प्रक्रियाओं में: उन्नत निर्माण विधियां और रैपिड टूलींग तकनीक, संपादक: अतुल बब्बर, अंकित शर्मा, विवेक जैन और धीरज गुप्ता, जुलाई 2022, ईबुक आईएसबीएन: 9781003217961, सीआरसी प्रेस (टेलर और फ्रांसिस)।

पत्रिका प्रकाशन

1. आसिफुज्जमान लास्कर, मृदुल घोष, एसके एमडी ओबैदुल्ला, **चंदन चक्रवर्ती** और कौशिक राँय, 'एलडब्ल्यूएसनेट - एक्स-रे इमेजरी से कोविड-19 और निमोनिया को अलग करने के लिए एक उपन्यास डीप-लर्निंग आर्किटेक्चर', मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लिकेशन, 2022।
2. आसिफुज्जमान लास्कर, एसके एमडी ओबैदुल्ला, **चंदन चक्रवर्ती** और कौशिक राँय, 'रेडियोलॉजिकल इमेजिंग का उपयोग करके सीओवीआईडी -19 स्क्रीनिंग के लिए मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग तकनीकों का अनुप्रयोग: एक व्यापक समीक्षा', एसएन कंप्यूटर साइंस, 2022.
3. **सुब्रत मंडल**, प्रिया मंडल और **देबी प्रसाद मिश्र**, 'सिरेमिक नैनोमटेरियल्स प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स नैनोकम्पोजिट्स, सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर अनुसंधान प्रगति', 2023, एससीआई, प्रभाव कारक 2.060.
4. **सुब्रत मंडल**, सौगत बारिक और **देबी प्रसाद मिश्र**, 'नैनोकार्बन प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स (एनआरएएम) कंपोजिट: निर्माण, संरचना और गुण, सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी', 2022, एससीआई, प्रभाव कारक 2.060.
5. विष्णु हरिहरन और **देबी प्रसाद मिश्र**, 'सर्कमफरेंशियल फ्यूल पोर्ट्स के साथ इनवर्स जेट फ्लेम का मिश्रण', दहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 2022.

6. ऋषव अग्रवाल, **देबी प्रसाद मिश्र** और रॉबर्ट जे. पूले, 'कम रेनॉल्ड्स संख्या पर एक वर्गाकार वाहिनी में दीवार कतरनी तनाव के उतार-चढ़ाव और निकट-दीवार संरचनाओं का संख्यात्मक अध्ययन', कंप्यूटर और तरल पदार्थ, खंड 249, दिसंबर 2022, 105688.
7. नैन तरुण भारत और **देबी प्रसाद मिश्रा**, 'विषम मिश्रण में दहन मोर्चों की प्रसार सीमाओं पर गर्मी के नुकसान का प्रभाव, दहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी', 2022.
8. रानोजीत बनर्जी, मृत्युंजय राऊत, अमित कर्माकर, **दीपंकर बोस**, 'हाइथोथर्मल स्थितियों के तहत घूर्णन हाइब्रिड मिश्रित शंक्वाकार शैल की फ्री कंपन प्रतिक्रिया' जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड amp; टेक्नोलॉजीज, स्पिंगर, सितंबर 2022.
9. रानोजीत बनर्जी, मृत्युंजय राऊत, अमित कर्माकर, **दीपंकर बोस**, 'घूर्णन हाइब्रिड मल्टीस्केल नैनोकम्पोजिट शंक्वाकार शैल के मुक्त कंपन के लिए एक समाधान' मई 2022, जर्नल शोर और amp; वाइब्रेशन वर्ल्डवाइड53(4-5):09574565221093230 मई 2022.
10. किंगशुक मंडल, मुकुंदर सेख, **दीपंकर बोस**, सौरभ मित्रा और सौम्या सरकार, 'वजन-आधारित विवश एल्गोरिथम का उपयोग करके एएल 7075 के तार विद्युत निर्वहन मशीनिंग में प्रक्रिया मापदंडों और बहुउद्देश्यीय अनुकूलन का सांख्यिकीय विश्लेषण' इंटरएक्टिव डिजाइन और विनिर्माण पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल (IJIDeM), नवंबर 2022,17,1289-1306.
11. सुदीप्तो चाकी और **दीपंकर बोस**, 'तागुची आधारित कुक्कू खोज एल्गोरिदम का उपयोग करके स्पॉट-वेल्डिंग प्रक्रिया का अनुकूलन', जर्नल डिसेजन मेकिंग: एप्लीकेशन इन मैनेजमेंट एंड इंजीनियरिंग वॉल्यूम। 5 अंक 2, पीपी 316-328 आईएसएसएन: 2560-6018 ईआईएसएसएन : 2620-0104.
12. एन. घोष, **इंद्रजीत साहा**, और डी. प्लेव्जिंस्की, 'आरएनए-सेक अभिव्यक्ति और प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन को एकीकृत करके विभिन्न अंगों में कैंसर और सीओवीआईडी -19 और उनके नियमों के बायोमार्कर का अनावरण', एसीएस ओमेगा, वॉल्यूम। 07, पृ. 43589-43602, 2022.
13. **इंद्रजीत साहा**, एन. घोष, और डी. प्लेव्जिंस्की, 'सार्स-सीओवी-2 जीनोम को लक्षित करने वाले मानव miRNA बायोमार्कर की पहचान', एसीएस ओमेगा, वॉल्यूम। 07, पृ. 46411-46420, 2022.
14. एन. घोष, **इंद्रजीत साहा**, एन. शर्मा और एस. नंदी, 'बायोइंफॉर्मेटिक्स पाइपलाइन ने भारतीय SARS-CoV-2 जीनोम के लिए सिंथेटिक वैक्सिन डिजाइन में आनुवंशिक परिवर्तनशीलता का खुलासा किया', इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी, वॉल्यूम। 112, पृ. 109224, 2022.
15. **इंद्रजीत साहा**, एन. घोष और डी. प्लेव्जिंस्की, 'संपादकीय: SARS-CoV-2: जेनेटिक वेरिएबिलिटी से वैक्सिन डिजाइन तक', फ्रंटियर्स इन जेनेटिक्स, वॉल्यूम। 13, पृ. 960107, 2022.
16. जेपी सरकार, **इंद्रजीत साहा**, एन. घोष, डी. मैती और डी. प्लेव्जिंस्की, 'नॉवेल कोरोनावायरस और अन्य रोगजनक वायरस की भविष्यवाणी करने के लिए मशीन लर्निंग का उपयोग करने वाला ऑनलाइन प्रिडिक्टर', एसीएस ओमेगा, वॉल्यूम। 7, पृ. 23069-23074, 2022.
17. एन. घोष, **इंद्रजीत साहा**, एन. शर्मा और जेपी सरकार, 'ह्यूमन miRNAs टू आइडेंटिफाई पोर्टेंशियल रीजन्स ऑफ SARS-CoV-2', ACS ओमेगा, वॉल्यूम। 7, पृ. 21086-21101, 2022.

18. एन घोष, एस नंदी और इंद्रजीत साहा, 'टेम्पोरल और स्थानिक हॉटस्पॉट उत्परिवर्तन की पहचान करने के लिए 17271 भारतीय SARS-CoV-2 जीनोम का फ़ाइलोजेनेटिक विश्लेषण', PLoS ONE, वॉल्यूम। 17, पीपी. e0265579, 2022.
19. एन. घोष, इंद्रजीत साहा, एस. नंदी और एन. शर्मा, 'सिग्नेचर एसएनपी पर आधारित SARS-CoV-2 क्लैड्स का लक्षण वर्णन निरंतर विकास का खुलासा करता है', मेथड्स, वॉल्यूम। 203, पीपी 282-296, 2021.
20. एन घोष, एस नंदी, इंद्रजीत साहा, 'स्पाइक ग्लाइकोप्रोटीन पर आधारित उभरते SARS-CoV-2 वेरिएंट के विकास पर एक समीक्षा', इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी, वॉल्यूम। 105, पृ. 108565, 2022.
21. एन. घोष, इंद्रजीत साहा, एन. शर्मा, 'सीआरआईएसपीआर-कैस तकनीक को अपनाकर SARS-CoV-2, MERS-CoV और SARS-CoV-1 में पैलिंड्रोमिक टारगेट साइट आइडेंटिफिकेशन', जीन, वॉल्यूम। 818, पृ. 146136, 2022.
22. किंसुक गिरी और प्रवीर रुद्र, 'कॉस्मिक क्रोनोमीटर, बीएओ और सीएमबी डेटासेट से क्यूबिक और एफ (पी) गुरुत्वाकर्षण पर बाधाएं: मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग', न्यूक्लियर फिजिक्स बी, एल्सेवियर, वॉल्यूम 978, नंबर 115746, 2022।
23. सुस्मिता सिंह, किंसुक गिरी, अद्रिता चौधरी और सोमरूप पोंडा, 'कम तापमान ईंधन सेल के लिए सतह संशोधित कार्बन नैनोट्यूब की कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग' नैनो-इलेक्ट्रॉन जर्नल। भौतिक., वॉल्यूम. 14, संख्या 3, 03014, डीओआई: 10.21272/जेएनईपी.14(3).03014, 2022.
24. तुहिन के. बिस्वास, किंसुक गिरी और समीर रॉय, 'ईसीकेएम: कम्प्यूटेशनल ज्यामिति पर आधारित एक बेहतर के-मीन्स क्लस्टरिंग', एप्लीकेशन के साथ विशेषज्ञ प्रणाली, एल्सेवियर, 212, 118862, 2023.
25. गांगुली, एस., कौर, जी., और सरकार पी., 'नए जुगनू-आधारित हाइब्रिड एल्गोरिदम के साथ डेल्टा ट्रांसफॉर्म विधि का उपयोग करके एमआईएमओ सिस्टम का मॉडल ऑर्डर डिमिन्शुशन, सॉफ्ट कंप्यूटिंग (आईएसएसएन: 1432- 7643, आईएफ: 3.732), 26 (12), 5883-5900.
26. गांगुली, एस., कौर, जी., और सरकार पी., 'हाइब्रिड जुगनू-आधारित एल्गोरिदम का उपयोग करके रैखिक समय-अपरिवर्तनीय प्रणालियों के नियंत्रक डिजाइन के लिए एक अनुमानित मॉडल मिलान तकनीक', आईएसए लेनदेन (आईएसएसएन: 0019-0578, आईएफ: 5.911), 127, 437-448.
27. सुजय कुमार डोलाई, अरिंदम मंडल, प्रशांत सरकार, 'डेल्टा डोमेन में फ्रैक्शनल ऑर्डर ऑपरेटर का विवेकीकरण', गाजी यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ साइंस पार्ट ए: इंजीनियरिंग एंड इनोवेशन, वॉल्यूम 9, अंक 4, 401 - 420.
28. सुजय कुमार डोलाई, अरिंदम मंडल, प्रशांत सरकार (2022), 'डेल्टा डोमेन में फ्रैक्शनल ऑर्डर ऑपरेटर के प्रत्यक्ष विवेक के लिए एक नया दृष्टिकोण', फैक्टा यूनिवर्सिटीटिस सीरीज: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जेटिक्स वॉल्यूम 35, नंबर 3 (2022), 313-331।

29. रायपति सुब्बाराव और नित्यानंदो महतो, 'गैस टरबाइन ब्लेड में प्रयुक्त विभिन्न सुपरअलॉय की तुलना पर सिमुलेशन अध्ययन', आईओपी सम्मेलन। सेर.: मेटर. विज्ञान. इंजी. 1248 012034, 2022.
30. गीतिका कुमारी सलवान, रायपति सुब्बाराव, सुब्रत मंडल, 'निकेल आधारित सुपरअलॉय बनाने के लिए पाउडर धातुकर्म तकनीक की उपयुक्तता पर विश्लेषण', 2022 आईओपी सम्मेलन। सेर.: मेटर. विज्ञान. इंजी. 1248 012036, 2022.
31. रायपति सुब्बाराव, 'शिक्षण-शिक्षण प्रक्रियाओं को आगे बढ़ाने के लिए एक मैकेनिकल इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम पर लागू परिणाम आधारित दृष्टिकोण', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एजुकेशन, वॉल्यूम। 39 (2), पृ. 369-375, 2023.
32. अनसूया मंडल और शांतनु भंज, 'मौलिक सिद्धांतों के अनुसार आयताकार कतरनी दीवारों के लिए पीएम इंटरैक्शन चार्ट का विकास', सामग्री आज की कार्यवाही।
33. अनसूया मंडल और सांतनु भांजा, 'फ्लाइंग ऐश कंक्रीट के लिए अब्राम्स कानून का विस्तार', मैटेरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स, वॉल्यूम। 65 भाग 2, 2022, 10.1076/ जे.मैटपीआर., 2022.03.204.
34. बिजाय कुमार झा और सांतनु भांजा, 'बीम में न्यूनतम तनाव सुदृढीकरण के साथ अधिकतम कम-प्रबलित अनुभाग के संबंध में आईएस: 456 (2000) में संशोधन सुझाए गए', द इंडियन कंक्रीट जर्नल, वॉल्यूम। 96, नंबर 10, नवंबर 2022.
35. सुब्रत पांडे, सौमित्र कुमार मंडल, 'रोबोट के लिए बायोमिमेटिक कृत्रिम त्वचा: एक समीक्षा', इंडियन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, वॉल्यूम। 20(53), e3ije1003, पृ. 1-10, 2023.
36. उत्पल कुमार रॉय और सुब्रत मंडल, 'कार्बन नैनोमेटेरियल्स के साथ प्रबलित एल्यूमीनियम मैट्रिक्स के साथ पाउडर कंपोजिट की सूक्ष्म संरचना और गुण', धातु विज्ञान और गर्मी उपचार, 64, 156-162, 2022, एससीआई, प्रभाव कारक: 0.566.
37. मोहम्मद हमजा और सुब्रत मंडल, 'एल्यूमीनियम मैट्रिक्स, धातु विज्ञान और ताप उपचार के साथ कंपोजिट की संरचना और गुणों पर सिरैमिक माइक्रोपार्टिकल्स के साथ सुदृढीकरण का प्रभाव', 64, 163-166, 2022, एससीआई, प्रभाव कारक: 0.566.
38. शंखदीप साहा और उर्मिला कर, 'ड्राइव अनुप्रयोगों के लिए आंतरिक स्थायी चुंबक तुल्यकालिक मशीन का एकल वर्तमान सेंसर आधारित दोष सहनशील नियंत्रण', इंडोनेशियाई जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस, वॉल्यूम। 28, नंबर 2, नवंबर 2022, पीपी. 674~685.

सम्मेलन प्रकाशन

1. असीम कुमार सामंत, किशोर देबनाथ, और अर्पण कुमार मंडल, 'स्ट्रक्चरल स्टील्स की विशिष्टताओं की समीक्षा', सामग्री विज्ञान और मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसएमई 2023), रीजेंट एजुकेशन एंड रिसर्च फाउंडेशन के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, बैरकपुर, पश्चिम बंगाल, 19 और 20 जनवरी 2023 को भारत।

2. असीम कुमार सामंत, किशोर देबनाथ, और **अर्पण कुमार मंडल**, 'कंप्रेसिव सदस्यों के रूप में उच्च शक्ति वाले स्टील अनुभागों की उपयोगिता', उद्योग 5.0 क्रांति, नवाचार और दक्षता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईआरई 2023), स्वामी विवेकानंद विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, कोलकाता, 4 मार्च 2023 और 5 मार्च।
3. अनुभव बनर्जी, और **अर्पण कुमार मंडल**, 'उच्च एन्ट्रॉपी मिश्र धातु का विकास- एक अवलोकन', उद्योग 5.0 क्रांति, नवाचार और दक्षता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईआरई 2023), स्वामी विवेकानंद विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, कोलकाता, 4 और 5 मार्च 2023.
4. अनुभव बनर्जी और **अर्पण कुमार मंडल**, 'एडिटिव मैनुफैक्चरिंग रूट का उपयोग करके उच्च एन्ट्रॉपी मिश्र धातु का विकास: तरीके, तकनीक और मॉडलिंग', वेल्ड 2023, द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ वेल्डिंग, कोलकाता, 12 मार्च 2023.
5. दिलीप कुमार सिंह, **अर्पण कुमार मंडल**, ऐलिस एटकिन्स, रशद शेखलीबायली, प्रियांशु सिंह, 'ऑयल एंड' गैस सुविधा कंप्रेसर ड्राई सील गैस सिस्टम संदूषण विफलता और इसका शमन', सामग्री विज्ञान और मैकेनिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसएमई 2023), रीजेंट एजुकेशन एंड रिसर्च फाउंडेशन के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, बैरकपुर, पश्चिम बंगाल, भारत 19 और 20 दिनांक को जनवरी 2023.
6. आसिफुज्जमान लास्कर, मृदुल घोष, एसके एमडी ओबैदुल्ला, **चंदन चक्रवर्ती** और कौशिक रॉय, 'कोविड-19 जांच के लिए गहन विशेषताएं: मल्टीपल क्लासिफायर पर प्रदर्शन मूल्यांकन', पैटर्न पहचान में कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस (सीआईपीआर), 2022.
7. आसिफुज्जमान लास्कर, मृदुल घोष, एसके एमडी ओबैदुल्ला, **चंदन चक्रवर्ती**, टेरेसा गोंकाल्वेस और कौशिक रॉय, 'एक्स-रे इमेज से फेफड़ों के सेगमेंटेशन के लिए एन्सेम्बल स्टैक आर्किटेक्चर', इंटेलेजेंट डेटा इंजीनियरिंग और ऑटोमेटेड लर्निंग (आइडियल 2022), 2022.
8. **हबीबा हुसैन**, 9 से 11 फरवरी 2023 के दौरान बिट्स पिलानी में सर्वश्रेष्ठ नवीन शिक्षण रणनीतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में परिणाम आधारित मूल्यांकन में बदलाव - शिक्षकों की धारणा।
9. अकबरी जहां और **हबीबा हुसैन**, 'निरंतर मूल्यांकन और मूल्यांकन के लिए प्रौद्योगिकी संवर्धित शिक्षण मंच का एक समय अध्ययन', 9 से 11 फरवरी 2023 के दौरान सर्वश्रेष्ठ नवीन शिक्षण रणनीतियों, बिट्स पिलानी में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में।
10. नूर-ए-नबी खान और **हबीबा हुसैन**, 'ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर के लिए न्यूरोप्लास्टिकिटी विकसित करने के लिए मेटावर्स आधारित शिक्षण तकनीक - एक शैक्षणिक ढांचा', 9 से 11 फरवरी 2023 के दौरान बिट्स पिलानी में सर्वश्रेष्ठ नवीन शिक्षण रणनीतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में।
11. **किंसुक गिरी** और तुहिन बिस्वास, 'खाली सर्किलों का उपयोग करके डीबीएससीएएन पर इष्टतम एप्सिलॉन (ईपीएस) का निर्धारण', इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, एआईएसई, खंड 836, पृष्ठ 265-75, स्प्रिंगर, सिंगापुर, https://doi.org/10.1007/978-981-16-8542-2_21, 2022.

12. सुजय कुमार डोलाई, अरिंदम मंडल, प्रशांत सरकार, 'डेल्टा डोमेन में आईआईआर फिल्टर की प्राप्ति के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण', आईईईई ईडीएस कोलकाता चैप्टर द्वारा 26-27, नवंबर 2022 के दौरान आयोजित 2022 आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइस कोलकाता सम्मेलन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
13. सुजय कुमार डोलाई, अरिंदम मॉडल, प्रशांत सरकार, 'अराजक क्रो खोज एल्गोरिदम का उपयोग करके प्रतिक्रिया डिवाइस का एहसास', ज्ञान इंजीनियरिंग और संचार प्रणालियों पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीकेईसीएस-2022), 28-29, दिसंबर 2022, एसजेसी संस्थान द्वारा आयोजित तकनीकी।
14. आर. चटर्जी, जेके मंडल और एसपी कर, 'संवर्धित आत्मविश्वास आधारित शिक्षा के लिए एक व्यापक मॉडल (एसीबीएल)', 27-30 सितंबर 2022 के दौरान वियना, ऑस्ट्रिया में इंटरएक्टिव सहयोगी शिक्षा (आईसीएल-2022) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
15. एसपी कर, आर. चटर्जी और जेके मंडल, 'ऑटोमेटेड असेसमेंट-एन एप्लीकेशन इन ऑथेंटिक लर्निंग यूजिंग ब्लूम्स टैक्सोनॉमी', 27-30 सितंबर 2022 के दौरान वियना, ऑस्ट्रिया में इंटरएक्टिव कोलैबोरेटिव लर्निंग (आईसीएल-2022) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
16. ए मुखर्जी, आर चटर्जी और जेके मंडल, 'ब्लॉकचेन का उपयोग करके एसडीएन में प्रवाह नियमों के प्रबंधन के लिए एक प्रस्तावित तकनीक', इलेक्ट्रिकल, कंप्यूटर, संचार और मेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीईसीसीएमई-2022), मालदीव, मालदीव, 16-के दौरान 18 नवंबर, 2022, पीपी 1-5.
17. आर. दासगुप्ता, 'ए क्लाउड कंप्यूटिंग सर्विस फ्रेमवर्क फॉर गाइडेड लाइफलाँग लर्निंग', ऑस्ट्रिया के विएना में इंटरएक्टिव सहयोगी लर्निंग (आईसीएल-2022) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित हुआ। 27-30 सितंबर 2022 के दौरान।
18. रायपति सुब्बाराव और नित्यानंदो महतो, 'विभिन्न गैस टरबाइन ब्लेड सामग्रियों में प्रयुक्त विभिन्न सुपरअलॉय की तुलना पर सिमुलेशन अध्ययन', 98, सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसई 2022), एनआईटी जालंधर, 2022।
19. गीतिका सलवान, रायपति सुब्बाराव और सुब्रत मंडल, 'निकल आधारित सुपरअलॉय बनाने के लिए पाउडर धातुकर्म तकनीक की उपयुक्तता पर विश्लेषण', 188, सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (आईसीएमएसई 2022), एनआईटी जालंधर, 2022।
20. गीतिका सलवान, रायपति सुब्बाराव और सुब्रत मंडल, 'गैस टरबाइन इंजन में इसकी उपयुक्तता के लिए Ti-6Al-4V मिश्र धातु पर प्रायोगिक अध्ययन', एफएमएफपी का 9 वां अंतर्राष्ट्रीय और 49 वां राष्ट्रीय सम्मेलन (एफएमएफपी-2022), आईआईटी रुड़की, दिसंबर 2022।
21. रायपति सुब्बाराव, 'टू-स्टेज एक्सिसल फ्लो टर्बाइन में ब्लेड रो के माध्यम से फ्लो कैप्चर पर अध्ययन', 5395, एफएमएफपी का 9 वां अंतर्राष्ट्रीय और 49 वां राष्ट्रीय सम्मेलन (एफएमएफपी-2022), आईआईटी रुड़की, दिसंबर 2022.
22. गीतिका सलवान, रायपति सुब्बाराव और सुब्रत मंडल, 'निकल आधारित सुपरअलॉय की विशेषताओं पर संघनन दबाव और सेंट्रिंग समय का प्रभाव', 322, सामग्री, विनिर्माण और मशीन लर्निंग में

- हालिया प्रगति (आरएमएमएमएल-2023), नागपुर पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन : भारत, फरवरी 2023.
23. गीतिका के. सलवान, रायपति सुब्बाराव, सुब्रत मंडल, 'निमोनिक 90 सुपरअलॉय के लिए उपयुक्त संघनन दबाव और सिंटरिंग तापमान पर जांच', ICMMM2023-00794, सामग्री विनिर्माण और मॉडलिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICMMM - 2023), वीआईटी विश्वविद्यालय, वेल्लोर, मार्च 2023.
 24. सागरिका पाल, मंदाकिनी बंद्योपाध्याय, स्निग्धा चौधरी कोले, और सुब्रत चट्टोपाध्याय, 'स्मार्ट सिटी एप्लिकेशन के लिए जीएसएम का उपयोग कर रिमोट एयर क्वालिटी सेंसिंग और तापमान निगरानी प्रणाली', आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और स्मार्ट कम्युनिकेशन (एआईएससी) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ग्रेटर नोएडा, भारत में आयोजित किया गया। 27-29 जनवरी 2023, आईईईईई एक्सप्लोर डिजिटल लाइब्रेरी, प्रकाशक आईईईईई में जोड़ा गया।
 25. अनसूया मंडल और शांतनु भंज, 'मौलिक सिद्धांतों के अनुसार आयताकार कतरनी दीवारों के लिए पीएम इंटरैक्शन चार्ट का विकास', कंक्रीट सामग्री और संरचनाओं में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीएमएस 2022) , 13-19 दिसंबर 2022.
 26. अनसूया मंडल और शांतनु भंज, '13920:2016 के अनुसार कतरनी दीवार डिजाइन की कमियां', यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस, 2022, 14 - 17 मार्च 2023, अंतर्राष्ट्रीय यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस की कार्यवाही 14 - 17 मार्च 2023, आईएसबीएन: 978-93-5812-834-5।
 27. जयंत नाथ चौधरी, शांतनु भांजा, 'आरसी कंप्रेशन सदस्यों के डिजाइन के संबंध में एसपी-16:1980 की कमियां', यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस, 2022, अंतर्राष्ट्रीय यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस की कार्यवाही 14 - 17 मार्च 2023, आईएसबीएन: 978-93-5812- 834-5, 14 - 17 मार्च 2023।
 28. संदीप कुमार और एसके नस्कर, 'तागुची विधि द्वारा स्पॉट वेल्डिंग मापदंडों का अनुकूलन', आईआरसीएम 2022-मैकेनिकल इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन-2022, 25-27 अगस्त 2022, आईआईटी-जोधपुर।
 29. डॉ. आर. करमाकर और एसके नस्कर, 'कोविड-19 महामारी के दौरान शिक्षण-सीखने की प्रक्रिया को फिर से आकार देने पर एक पेपर', 27030 सितंबर 2022 के दौरान वियना, ऑस्ट्रिया में इंटरैक्टिव सहयोगी शिक्षण (आईसीएल) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
 30. डॉ. आर. करमाकर और एसके नस्कर, 'ए पेपर ऑन रीविजिटिंग वोकेशनल एजुकेशन एंड ट्रेनिंग इन इंडिया', आईसीओएन-बिट्स 2023: सर्वश्रेष्ठ इनोवेटिव शिक्षण रणनीतियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 9-11 फरवरी, 2023.

10. राजभाषा हिन्दी /हिन्दी पखवाड़ा दिवस

प्रत्येक साल की भाँति इस साल भी 01 सितम्बर से 14 सितम्बर 2022 तक हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के बारे में संस्थान के सभी अधिकारियों एवं कर्मचारियों को जानकारी दी गई। इस शुभ अवसर पर हमने दो महत्वपूर्ण कार्यक्रम आयोजित किये थे:

- 1) निम्नलिखित विषय पर निबंध लेखन प्रतियोगिता:
आज़ादी का अमृत महोत्सव - शिक्षा और अनुसंधान की उपलब्धियां
- 2) हिन्दी भाषा के प्रचार-प्रसार हेतु चित्रकला प्रतियोगिता।

आयोजित दोनों कार्यक्रमों में हमारे स्टाफ और छात्रों ने बड़ी संख्या में भाग लिया। निबंध प्रतियोगिता में श्री दीपक गुप्ता, सहायक अनुभाग अधिकारी और श्री राधानाथ राउत, एमटीएस ने प्रथम और द्वितीय स्थान प्राप्त किया। तदनुसार, उन्हें संस्थान द्वारा नकद पुरस्कार के रूप में क्रमशः ₹ 1,500/- और ₹1,000/- दिए गए। इसी तरह, श्री सैफ हुसैन और श्री सम्राट हाजरा (दोनों एम.टेक प्रथम साल के छात्र, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग) ने पेंटिंग प्रतियोगिता में पहला और दूसरा स्थान हासिल किया। उन्हें संस्थान द्वारा क्रमशः ₹1,500/- और ₹1,000/- का नकद पुरस्कार भी दिया गया। यह कार्यक्रम माननीय निदेशक के नेतृत्व में हमारे हिंदी सेल द्वारा आयोजित किया गया था। अध्यक्ष, हिन्दी प्रकोष्ठ ने इस कार्यक्रम में सक्रिय भागीदारी के लिए सभी संबंधितों का आभार व्यक्त किया है।

वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करना

साल 2021-22 के लिए लेखापरीक्षित खातों और लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ वार्षिक प्रतिवेदन शिक्षा मंत्रालय को भेजी गई थी और इसे नीचे बताई गई तारीखों पर संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखा गया था।

| सदन का नाम | जमा करने की तिथि |
|------------|------------------|
| लोकसभा | 12 दिसंबर 2022 |
| राज्य सभा | 14 दिसंबर 2022 |

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005

साल 2022-23 के दौरान संस्थान के जन सूचना अधिकारी को आरटीआई अधिनियम, 2005 के तहत संस्थान से संबंधित जानकारी मांगने के लिए कुल 15 आवेदन प्राप्त हुए। उन आवेदनों में से 12 आवेदन भारत सरकार के कार्यालयों के माध्यम से प्राप्त हुए थे और 3 अन्य सीधे आवेदकों से प्राप्त हुए थे। इन प्रश्नों के उत्तर संबंधित मंत्रालय को सूचित करते हुए सीधे आवेदकों को भेजे गए।

समझौता ज्ञापन (एमओयू)

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

1. छत्तीसगढ़ स्वामी विवेकानन्द तकनीकी विश्वविद्यालय, भिलाई
2. गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार
3. गांधी प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर, ओडिशा
4. भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
5. वीर सुरेंद्र साए प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय बुर्ला, संबलपुर, ओडिशा - 768018
6. अंतर-सरकारी अंतर्राष्ट्रीय संगठन कोलंबो प्लान स्टाफ कॉलेज (सीपीएससी)
7. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर, पश्चिम बंगाल
8. झारखंड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, रांची
9. व्यावहारिक प्रशिक्षण बोर्ड (बीओपीटी), कोलकाता
10. नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ ज्यूरिडिकल साइंस (एनयूजेएस), कोलकाता
11. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), गुवाहाटी
12. जगद्गुरु कृपालु विश्वविद्यालय कटक, ओडिशा
13. एमओएमएसएमई प्रौद्योगिकी केंद्र, आईटीआईआर जमशेदपुर
14. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), जमशेदपुर
15. श्री श्री विश्वविद्यालय, कटक, ओडिशा
16. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), जमशेदपुर, आदित्यपुर , जमशेदपुर, झारखंड 831014

11. नई सुविधाओं का विकास

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग ने विनिर्माण प्रौद्योगिकी की अत्याधुनिक विशेषज्ञता से निपटने के लिए निम्नलिखित मशीनें/उपकरण खरीदे और स्थापित किए हैं। वे हैं:

1. स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप
2. माइक्रो ईसीएम
3. सूक्ष्म कठोरता परीक्षक
4. खुरदरापन परीक्षण मशीन
5. प्लाज्मा वेल्डिंग मशीन
6. मल्टीस्पेसिमेन ग्राइंडर और पॉलिशर
7. साँचे बनाने की प्रणाली
8. मशीन की स्थिति निगरानी प्रणाली

एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता प्रणाली को बेहतर सुविधाएं प्रदान करने के लिए बुनियादी ढांचे, तकनीकी और जनशक्ति विकास जैसे क्षेत्र में अपने संसाधनों को लगातार उन्नत कर रहा है। वे क्षेत्र जहां एलआरसी हाल ही में विकसित हुआ है वे इस प्रकार हैं।

तकनीकी विकास: सबसे पहले, उज्ज्वल एलईडी डिस्प्ले सिस्टम वाला नया उन्नत रंगीन टेलीप्रॉम्प्टर विशेषज्ञ को अपनी शिक्षण सामग्री को सहज नियंत्रण तरीके से प्रस्तुत करने में मदद करता है। दूसरे, एलआरसी स्टूडियो में हाल ही में स्थापित क्रोमा स्क्रीन, वीडियो में चर्चा के विषय के अनुसार कई पृष्ठभूमि बनाने के लिए अपने क्षेत्र का विस्तार करती है। तीसरा, स्थिति के अनुसार रोशनी के मूड को नियंत्रित करने के लिए हाल ही में दो डिजिटल डिमर पैनल खरीदे गए। इसके अलावा, नए अनुबंधित ग्राफिक डिजाइनर द्वारा निर्मित वीडियो में 2डी और 3डी ग्राफिक्स की गुणवत्ता में काफी सुधार हुआ है।



नया उन्नत टेलीप्रॉम्प्टर



प्रकाश के साथ क्रोमा स्क्रीन

ढांचागत विकास: हाल ही में एलआरसी ने ऑनलाइन, हाइब्रिड मोड और ऑफलाइन कक्षाओं के लिए एक-एक टॉक बैंक सिस्टम के साथ पीटीजेड कैमरा, वाकॉम बोर्ड, डायरेक्ट प्रोजेक्टर, बड़े आकार के इंटरएक्टिव पैनल, डिस्प्ले सिस्टम आदि जैसे गैजेट्स की मदद से दो ई-क्लासरूम बनाए। दूरस्थ शिक्षार्थी के लिए एक अनुरूपित कक्षा वातावरण तैयार करना।



ई-क्लासरूम-I
चाणक्य में भवन



ई-क्लासरूम-II
सर्वपल्ली राधाकृष्ण भवन में

12. हॉस्टल

(अ) मंदना मिश्र छात्रावास

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



मंदना मिश्र छात्रावास



छात्रावास

(आ) स्वामी विवेकानन्द छात्रावास

एम.टेक. में बोर्डर्स के आँकड़े। छात्रों का छात्रावास

| शैक्षणिक साल | बोर्डर्स की संख्या | | |
|--------------|--------------------|----------------|-----------|
| | लड़के | लड़कियाँ | कुल |
| प्रथम साल - | 8 | 0 | 8 |
| दूसरा साल - | 7 | 0 | 7 |
| | | कुल योग | 15 |

13. वार्षिक कार्यक्रम

परीक्षा पे चर्चा

1 अप्रैल, 2022 को भारत के माननीय प्रधान मंत्री के साथ छात्रों, शिक्षकों और अभिभावकों के साथ एक ऑनलाइन इंटरैक्टिव कार्यक्रम।



संकाय सदस्य, छात्र और स्टाफ सदस्य भारत के माननीय प्रधान मंत्री के भाषण को सुन रहे हैं।

131 अम्बेडकर जयंती का ऑनलाइन उत्सव

एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता ने भारत के संविधान के प्रमुख वास्तुकार डॉ. भीम राव अंबेडकर की जयंती को चिह्नित करने के लिए सिविल इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर प्रोफेसर एस.एन. मंडल के समन्वय के तहत 14 अप्रैल 2022 को वस्तुतः 131 वीं अंबेडकर जयंती मनाई

प्रोफेसर एस.एन. मंडल के समन्वयन के तहत डॉ. अंबेडकर के जीवन के प्रभाव और महत्व पर प्रकाश डाला और बताया कि कैसे वह सीमित संसाधनों और चुनौतियों के साथ उत्कृष्ट शैक्षणिक उपलब्धियों के माध्यम से एक प्रसिद्ध व्यक्तित्व बन गए। छात्रों और कर्मचारियों ने भी कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लिया और

भारत के संविधान के प्रारूप में बाबा साहेब अम्बेडकर के योगदान पर प्रकाश डालते हुए भाषण दिया। एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के माननीय निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्र ने भी अपने भाषण में बाबा साहेब के जीवन के महत्व का उल्लेख किया।

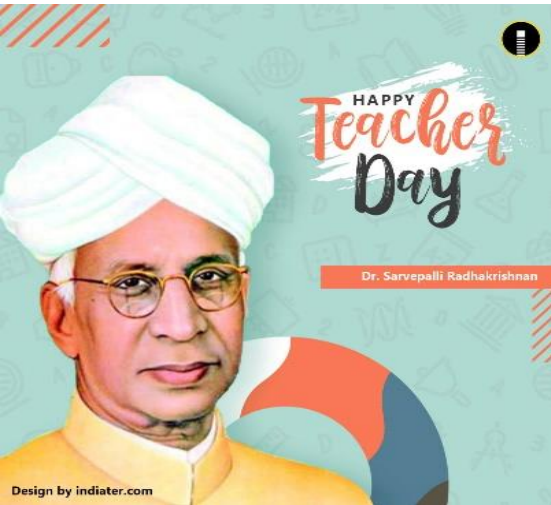
उत्तर-पूर्वी राज्यों में तकनीकी शिक्षा प्रणाली पर 8 वीं क्षेत्रीय कार्यशाला 31 अगस्त 2022 से 2 सितंबर 2022 तक

8 वीं क्षेत्रीय कार्यशाला का आयोजन मणिपुर सरकार के तकनीकी शिक्षा नियंत्रक के सक्रिय सहयोग से 31 अगस्त 2022 - 2 सितंबर 2022 को होटल क्लासिक ग्रांडे, इम्फाल, मणिपुर में किया गया था। कार्यशाला का उद्घाटन श्री जान प्रकाश, आईएस, माननीय शिक्षा आयुक्त, मणिपुर सरकार ने मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्र, निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता, प्रोफेसर वीआर देसाई, प्रोफेसर, आईआईटी खड़गपुर और बीओजी के सदस्य की उपस्थिति में किया। सम्मानित अतिथि के रूप में एनआईटीटीटीआर कोलकाता के और गवर्नमेंट पॉलिटैक्निक, मणिपुर के प्रिंसिपल प्रोफेसर बसंत कुमार सिंह थे। संस्थान के संकाय सदस्यों और कर्मचारियों (8 संख्या) के अलावा, श्री. आरके नंदा सिंह, तकनीकी शिक्षा नियंत्रक, मणिपुर सरकार, उत्तर-पूर्वी राज्यों के विभिन्न पॉलिटैक्निक के प्रिंसिपल (42 संख्या), तकनीकी शिक्षा के निदेशक, या पूर्वी क्षेत्र के उनके प्रतिनिधि (09), बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के सदस्य (02) कार्यशाला में शिक्षा मंत्रालय (01), भारत सरकार के अधिकारियों ने भाग लिया।



8 वीं क्षेत्रीय कार्यशाला के प्रतिभागियों की समूह तस्वीर

शिक्षक दिवस का उत्सव



पिछले वर्षों की तरह, इस साल भी एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने प्रख्यात शिक्षाविद् डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के 135 वें जन्मदिन के उपलक्ष्य में शिक्षक दिवस मनाने के लिए 05 सितंबर 2022 को एक छोटा लेकिन रंगारंग कार्यक्रम आयोजित किया था। कार्यक्रम का आयोजन एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के नेताजी सुभाष चंद्र बोस ऑडिटोरियम में किया गया था। इसकी शुरुआत हमारे माननीय निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्र के उद्घाटन

भाषण से हुई। कार्यक्रम में कई छात्रों, स्टाफ सदस्यों और संकाय सदस्यों ने भाग लिया। इस अवसर पर एक स्टाफ सदस्य ने कविता सुनाई। छात्रों के एक समूह ने "अगर मैं शिक्षक बनूंगा" विषय पर उत्सव समिति द्वारा आयोजित एक निबंध प्रतियोगिता में भाग लिया। प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए तीन सर्वश्रेष्ठ प्रविष्टियों को सांकेतिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

गांधी जयंती समारोह

पिछले वर्षों की तरह, 2 अक्टूबर, 2022 को एनआईटीटीटीआर कोलकाता ने मोहनदास करमचंद गांधी की 153वीं जयंती मनाई, जिन्हें प्यार से 'राष्ट्रपिता' के रूप में जाना जाता है। छात्र, कर्मचारी और शिक्षक उन्हें देशभक्ति के उत्साह के साथ मनाने के लिए वस्तुतः एकत्र हुए। गांधी जयंती समारोह की शुरुआत डॉ. के स्वागत भाषण से हुई। किंसुक गिरि ने सभा को दिन के महत्व का उल्लेख किया। संस्थान के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्र ने सभा को संबोधित किया। उन्होंने गांधीजी के नक्शेकदम पर चलने और उनकी तरह आत्मनिर्भर बनने पर जोर दिया। डॉ. द्वारा दिए गए विशेष भाषण जिनमें महात्मा गांधी के उद्धरण और संदेश शामिल थे। रायपति सुब्बाराव ने सभी का ध्यान आकर्षित किया। उत्सव का समापन डॉ. द्वारा दिए गए धन्यवाद प्रस्ताव के साथ हुआ। कार्यक्रम के संयोजक किंसुक गिरि थे।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2022 एवं राष्ट्रीय एकता दिवस 2022

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर) कोलकाता ने श्री की जयंती मनाई। सरदार वल्लभभाई पटेल 31.10.2022 को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में। इस अवसर पर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किये गये। उसी दिन संस्थान के श्री रामकृष्ण परमहंस मिनी ऑडिटोरियम, तीसरी मंजिल ,

सर्वपल्ली राधाकृष्णन भवन में सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2022 भी मनाया गया।



सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2022 के पालन की तस्वीरें।

प्रारंभ में, संस्थान के संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों का कार्यक्रम में स्वागत डॉ. द्वारा किया गया। रायपति सुब्बाराव. पालन के परिचय और उद्देश्य के बाद, 'शिक्षा एवं प्रबंधन' विभाग की डॉ. उर्मिला कर ने 'सतर्कता जागरूकता' के महत्वपूर्ण पहलू पर सभा को संबोधित किया। 'जैसा कि केंद्रीय सतर्कता आयोग ने सुझाव दिया है, सतर्कता जागरूकता सप्ताह उस सप्ताह के दौरान मनाया जाता है जिसमें 31 अक्टूबर को स्वर्गीय सरदार वल्लभभाई पटेल का जन्मदिन पड़ता है। इस साल, सतर्कता जागरूकता सप्ताह 31 अक्टूबर से 6 नवंबर, 2022 तक निम्नलिखित थीम के साथ मनाया जा रहा है : "विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत"। डॉ. कार ने कहा, इसका उद्देश्य भ्रष्टाचार के खतरों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। बाद में, सतर्कता जागरूकता सप्ताह के पालन के हिस्से के रूप में, सभी संकाय, कर्मचारियों और छात्रों

द्वारा सत्यनिष्ठा की शपथ ली गई जैसा कि चित्र 1 में दिखाया गया है। इसका समन्वय प्रोफेसर एसएन मंडल द्वारा किया गया था।



राष्ट्रीय एकता दिवस 2022 के पालन की तस्वीरें।

इससे पहले, "राष्ट्रीय एकता दिवस प्रतिज्ञा" संकाय, कर्मचारियों और छात्रों द्वारा हिंदी और अंग्रेजी दोनों में ली गई थी जैसा कि चित्र 2 में दिखाया गया है। 'मैकेनिकल इंजीनियरिंग' विभाग के प्रोफेसर दीपंकर बोस ने राष्ट्रीय एकता दिवस के महत्व पर प्रकाश डाला और इसकी सराहना की। सरदार वल्लभभाई पटेल के सराहनीय प्रयास। 'भारतीय स्वतंत्रता संग्राम' में उनकी भागीदारी और विभाजन के समय भारत को और अधिक एकजुट बनाना वास्तव में अनुकरणीय है। यह देखने के लिए कि आज हमारा भारत कैसा है, उनके द्वारा लगभग 547 क्षेत्रों पर बातचीत की गई। भारत को किसी भी अन्य देश की तरह मजबूत बनाने के महत्वपूर्ण कार्यों में वह गांधी के बाद दूसरे स्थान पर थे। वह सचमुच 'भारत के लौह पुरुष' हैं। हमें उनके कार्यों का अनुसरण करने और आने वाले दिनों में और अधिक अखंड भारत देखने की जरूरत

है। इसलिए हम इस दिन को ' एकता' के रूप में मना रहे हैं 'दिवस' और भारत को हमेशा की तरह एकजुट देखना हमारी जिम्मेदारी है' डॉ. बोस ने कहा।

बाद में, संस्थान के प्रमुख, माननीय निदेशक, डॉ. डी.पी. मिश्र का संकाय, छात्रों और कर्मचारियों को संबोधित करने के लिए सभी ने स्वागत किया। प्रोफेसर मिश्र ने विभाजन के दिनों में भारत को एकजुट करने के लिए 'सरदार' द्वारा अपनाए गए तरीकों के बारे में बात की। उन्होंने कहा, 'उनके द्वारा अपनाया गया मंत्र वर्तमान समय में भी उपयोगी है। यह 'साम दान भेद' है 'डंडोपे'। आइए संस्थान की गतिविधियों को सावधानीपूर्वक करने और अपने संस्थान को मजबूत और समृद्ध बनाने के लिए उन्हें एक उदाहरण के रूप में लें। साथ ही, आइए हम सब मिलकर अपने देश को भ्रष्टाचार से मुक्त बनाएं। यह एक बड़ी चुनौती है और हमें यह करना ही होगा।'

अंत में डॉ. रायपति सुब्बाराव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। उन्होंने सभी संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को उनकी उपस्थिति के लिए धन्यवाद दिया। उन्होंने कार्यक्रम को सुचारू रूप से चलाने के लिए आवश्यक व्यवस्था करने के लिए पीजी सेल, प्रशिक्षण सेल, एलआरसी और आईडब्ल्यूएस के एफआईसी को धन्यवाद दिया। उन्होंने कार्यक्रम की शुरुआत और सफल समापन के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाने के लिए एसएडीओ के नेतृत्व वाले प्रशासन अनुभाग को भी धन्यवाद दिया।

एन.आई.टी.टी.टी.आर. कोलकाता में संविधान दिवस (संविधान दिवस) मनाया गया

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के निर्देशानुसार संविधान दिवस के महत्व को मनाने के लिए संस्थान में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किये गये।

1. संविधान दिवस के महत्व के बारे में इंटरएक्टिव संगोष्ठी

24 नवंबर, 2022 को संविधान दिवस के महत्व के बारे में इंटरएक्टिव संगोष्ठी का आयोजन डॉ. रायपति सुब्बाराव. संगोष्ठी में सभी शाखाओं के विद्यार्थियों सहित कुछ स्टाफ ने भाग लिया। प्रारंभ में भारतीय संविधान के महत्व पर चर्चा की गई। एमई और सीई विभाग के छात्रों ने इसका विरोध कैसे करें और इससे कैसे लाभ उठाया जाए, इस पर अपनी राय दी। बाद में डॉ. सुब्बाराव ने 'संविधान दिवस' मनाने के महत्व को समझाया और संविधान की प्रस्तावना के बारे में बात की। यह सब भारतीय होने पर गर्व करने के बारे में था। साथ ही संकट के दिनों में राष्ट्र की एकता और अखंडता का भी ध्यान रखना होगा।



संगोष्ठी में विद्यार्थियों और स्टाफ ने भाग लिया।

2. संविधान की प्रस्तावना के बारे में जागरूकता



प्रस्तावना चिपकाते विद्यार्थी एवं समन्वयक।

दूसरे दिन 'संविधान की प्रस्तावना को लेकर जागरूकता अभियान' आयोजित किया गया, जिसमें कुछ विद्यार्थियों एवं डॉ. सुब्बाराव ने

भाग लिया। इसका उद्देश्य संस्थान के सभी विभागीय नोटिस बोर्डों पर प्रस्तावना चिपकाकर एनआईटीटीटीआर कोलकाता के सभी सदस्यों के बीच जागरूकता पैदा करना था।

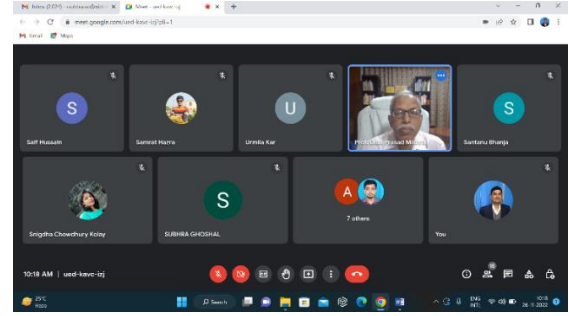
3. नवम्बर 2022 को ऑनलाइन कार्यक्रम

'संविधान दिवस' पर, यानी 26 नवंबर 2022 को एन.आई.टी.टी.टी.आर. कोलकाता ने सुबह 10 बजे 'संविधान दिवस (संविधान दिवस) का जश्न' के रूप में एक ऑनलाइन कार्यक्रम आयोजित किया।

कार्यक्रम की शुरुआत सुबह 10 बजे 'वंदेमातरम' से हुई. तत्पश्चात संविधान दिवस के महत्व के बारे में स्वागत भाषण डॉ. रायपति सुब्बाराव. 'इस दिन को मनाने का मुख्य उद्देश्य नागरिकों में संविधान और उसके मूल्यों के बारे में जागरूकता पैदा करना है। और साथ ही, भारतीय संविधान के महत्व और इसके विकास के पीछे के लोगों के बारे में जागरूकता लाना। मुख्यतः निवासियों में संवैधानिक मूल्यों का संचार करना। जैसा कि आप सभी जानते हैं, भारतीय संविधान में अपने मूल स्वरूप में 395 अनुच्छेद, 22 धाराएँ और 8 अनुसूचियाँ हैं। इसी 26 नवंबर को भारतीय संविधान को 1949 में संविधान सभा द्वारा अपनाया गया था और 26 जनवरी 1950 से लागू हुआ। इसने सभी भारतीय संघों की स्थापना की, जिसमें प्रांतों और रियासतों को इकाइयों के रूप में शामिल किया गया और शक्तियों को आपस में विभाजित किया गया। उन्होंने कहा, केंद्र और छात्र।

इसके बाद संस्थान निदेशक का मुख्य संबोधन हुआ। प्रो. देबी प्रसाद मिश्रा। उन्होंने संविधान, धर्म, लोकतंत्र, शिक्षित नागरिक, मूल्य और नैतिकता, नागरिकों के बीच समानता और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के पहलुओं को कवर किया। साथ ही, उन्होंने बताया कि भारत एकता और विविधता की भूमि रही है। हमें देश की

रक्षा करनी है और सभी नागरिकों को अपनी जिम्मेदारी भी निभानी है ताकि देश दिन-ब-दिन मजबूत हो।



'संविधान दिवस' के ऑनलाइन कार्यक्रम की झलक.

फिर, संकाय, कर्मचारियों और छात्रों ने संविधान की प्रस्तावना के वाचन में भाग लिया, जिसका समन्वय डॉ. ने किया। रायपति सुब्बाराव. इसके बाद पीएचडी विद्वान श्रीमती स्निग्धा कोले की संक्षिप्त बातचीत हुई, जिन्होंने इस अवसर की भावना को आगे बढ़ाया। उन्होंने नागरिकों के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों पर जोर दिया। 'एक छात्र के रूप में, कोई इससे कैसे लाभ उठा सकता है और कैसे इसकी सुरक्षा कर सकता है', उन्होंने उल्लेख किया।

कार्यक्रम का समापन राष्ट्रगान 'जनगमन अधिनायक जयहे भरत भाग्य विधाता' गाने के साथ हुआ।

59 वां स्थापना दिवस 11 जनवरी 2023 को मनाया गया।



स्थापना दिवस पर निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता द्वारा राष्ट्रीय ध्वज की मेजबानी



निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने स्थापना दिवस के अवसर पर केक काटा



ए. के. राँय, मुख्य अतिथि, सभा को संबोधित करते हुए

कार्यक्रम की अध्यक्षता मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर अजाय कुमार रे, पूर्व निदेशक, आईआईईएसटी शिबपुर, पश्चिम बंगाल ने की। अपने उद्घाटन भाषण में, प्रो. रे ने आधी सदी से अधिक समय तक तकनीकी शिक्षा की सेवा करने के लिए सभी संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को बधाई दी। उन्होंने वर्तमान समय में मानव जीवन के सभी क्षेत्रों में स्थिरता पर चिंता व्यक्त की।



एक पैनल चर्चा चल रही है।

सम्मानित अतिथि, डॉ. शाम अर्जुनवाडकर, अध्यक्ष, बीओजी, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी (एन.आई.ए.एम.टी.), रांची वस्तुतः उद्घाटन सत्र में शामिल हुए और एनआईटीटीटीआर कोलकाता को बड़े पैमाने पर समाज तक पहुंचने के लिए देश भर के उद्योगों और अन्य संगठनों के साथ सहयोग करने के लिए आमंत्रित किया। बीओजी के अध्यक्ष, पद्मश्री श्री हर्षवर्धन नेवतिया अपनी पूर्व व्यस्तता के कारण शामिल नहीं हो सके, लेकिन उन्होंने सभी कर्मचारियों को बधाई दी और अपनी शुभकामनाएं और शुभकामनाएं भेजीं।



एनआईटीटीटीआर कोलकाता के निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्रा ने सभा को संबोधित किया।

संस्थान के निदेशक प्रो. देबी प्रसाद मिश्र के नेतृत्व में 'समृद्ध भविष्य के लिए एनआईटीटीटीआर कोलकाता का कायाकल्प' विषय पर एक पैनल चर्चा भी आयोजित की गई। पैनलिस्ट, प्रो. देबी प्रसाद मिश्र, प्रो. अजाय कुमार रे, प्रो. श्यामल मजूमदार, जिन्होंने फोरम में आमने-सामने चर्चा की और प्रो. एस. मोहन, वर्तमान वीसी, पुडुचेरी टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, जो वस्तुतः शामिल हुए, ने खुलकर बात की। एनआईटीटीटीआर कोलकाता के लिए विशेष रूप से डिजिटल और ऑनलाइन शिक्षाशास्त्र, टीवीईटी में वैश्विक चुनौतीपूर्ण जरूरतों को पूरा करने के लिए मजबूत

पाठ्यक्रम, कौशल विकास, इंजीनियरिंग शिक्षा में अनुसंधान और उभरते बहु-विषयक क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान करने जैसे क्षेत्रों में योगदान करने के लिए नए अवसर।



सांस्कृतिक पत्रिका का उद्घाटन



निदेशक, एनआईटीटीटीआर, कोलकाता ने उन कर्मचारियों को सम्मानित किया जो पहले ही 25 वर्ष की सेवा पूरी कर चुके हैं।



निदेशक, एनआईटीटीटीआर कोलकाता एडिटिव मैनुयुफैक्चरिंग लैब का उद्घाटन कर रहे हैं

संस्थान की सांस्कृतिक पत्रिका 'भारतीय कला और शिल्पा' (बीकेएएस) का अतिथियों द्वारा

लोकार्पण किया गया। निदेशक, प्रो. देबी प्रसाद मिश्र ने सभी को बधाई दी और कार्यक्रम में भाग लेने वाले पूर्व कर्मचारियों (संकाय और कर्मचारियों) को शुभकामनाएं दीं। उन्होंने संस्थान के सदस्यों की क्षमता पर बहुत आशा व्यक्त की और सभी को संस्थान को और अधिक ऊंचाइयों तक ले जाने के लिए प्रोत्साहित किया।

पहली पूर्व छात्र बैठक

एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता ने पहली बार पूर्व एम.टेक छात्रों के लिए पूर्व छात्र बैठक शुरू की, जो 22.01.2023 को एन. आई. टी. टी. टी. आर., कोलकाता के मिनी ऑडिटोरियम में आयोजित की गई। यह डॉ. की पहल थी. एस.के.नस्कर, निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्र के समर्थन और प्रोत्साहन से एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता के छात्र पूर्व छात्र सेल के समन्वयक।

इस कार्यक्रम में तीस पूर्व छात्र, कुछ वर्तमान छात्र और विभिन्न विभागों के संकाय सदस्य शामिल हुए। मेट की शुरुआत छात्र पूर्व छात्र प्रकोष्ठ के संयोजक ने की। स्वागत भाषण में, एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता के माननीय निदेशक ने उन विभिन्न तरीकों पर प्रकाश डाला जिनके माध्यम से पूर्व छात्र संस्थान की मदद कर सकते हैं।



पूर्व छात्रों की बैठक चल रही है

सभी विभागाध्यक्षों ने भाषण देकर समय-समय पर ऐसी बैठक आयोजित करने की आवश्यकता

पर प्रकाश डाला और विभागीय सुविधाओं का भी संकेत दिया।

खुले इंटरैक्टिव सत्र के दौरान, प्रतिभागियों ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता में अपने पिछले दिनों के बारे में फीडबैक दिया और समय-समय पर इस तरह के कार्यक्रम आयोजित करने की इच्छा व्यक्त की।

डॉ. आरपी सुब्बा राव द्वारा प्रस्तावित धन्यवाद प्रस्ताव के साथ बैठक समाप्त हुई ।



प्रथम पूर्व छात्र सम्मेलन के प्रतिभागी की समूह तस्वीर

13वां इंटर एन.आई.टी.टी.टी.आर. स्पोर्ट्स मीट

13 मार्च, 2023 को एनआईटीटीटीआर, चेन्नई में लचीलेपन, नेतृत्व और जवाबदेही का शानदार प्रदर्शन देखा गया, जब 13 वीं इंटर एनआईटीटीटीआर स्पोर्ट्स मीट का उद्घाटन समारोह आयोजित किया गया। सभी चार एनआईटीटीटीआर के निदेशकों और प्रतिनिधियों ने मंच पर कब्जा कर लिया। मुख्य मुख्य अतिथि धावक डॉ. नटराजन थे, जिन्होंने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भारत का प्रतिनिधित्व किया। श्री. एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के बीओजी के अध्यक्ष वीएसएस कुमार भी सम्मानित अतिथि के रूप में उपस्थित थे। ऑर्केस्ट्रा बैंड ने संगीत बजाया और सभी एथलीटों के साथ पोडियम तक पहुंचे। प्रतिभागियों, आयोजकों और अन्य प्रतिनिधियों का उत्साह इतना अधिक था कि पूरे मंच और आसपास के वातावरण में खुशी की लहर महसूस की जा सकती थी।



मुख्य अतिथि डॉ. नटराजन ने दीप प्रज्ज्वलित किया।



उद्घाटन समारोह



डॉ किंसुक गिरी शतरंज खेल रहे हैं

मीट के दौरान कई कार्यक्रमों की योजना बनाई गई और 13 से 16 मार्च 2023 तक सभी में मैत्रीपूर्ण और चुनौतीपूर्ण प्रतियोगिताएं देखी गईं। स्पोर्ट्स मीट में सभी चार एनआईटीटीटीआर के संकाय और कर्मचारियों ने भाग लिया। 7 अलग-अलग खेलों के अंतर्गत 15 स्पर्धाएँ थीं । इ। बैडमिंटन, 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 4 स्वर्ण

पदक, 4 रजत पदक और 2 कांस्य पदक जीतकर कुल मिलाकर तीसरा स्थान हासिल किया। संस्थान की ओर से किसी भी महिला प्रतिभागी ने भाग नहीं लिया।

एन.आई.टी.टी.टी.टी.आर. चंडीगढ़ ने पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल करते हुए चैंपियनशिप ट्रॉफी जीती। एनआईटीटीटीआर भोपाल दूसरे स्थान पर रहा, जबकि एनआईटीटीटीआर चेन्नई चौथे स्थान पर रहा। पहले दिन शाम को सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया। विभिन्न एन.आई.टी.टी.टी.आर. के प्रतिभागियों ने हालिया फिल्म के हिट गानों की धुन पर नृत्य प्रस्तुत किया। कुछ प्रतिभागियों ने हिंदी, तमिल और अन्य भाषाओं में गाने गाए। स्थानीय आयोजकों ने तमिल संस्कृति, शिष्टाचार और व्यवहार को प्रदर्शित करने के लिए एक नाटक प्रस्तुत किया। दर्शकों ने नाटक का आनंद लिया, जो लंबे समय तक चला और इसमें अनोखे क्षण थे। इसके अलावा, मेजबान एनआईटीटीटीआर चेन्नई द्वारा मामल्लापुरम की एक छोटी यात्रा का आयोजन किया गया था। प्रतिभागियों ने तट पर भगवान विष्णु के मंदिर के दर्शन कर कुछ आरामदायक समय बिताया। इसके अलावा, वे स्थानीय कलाकारों द्वारा तैयार की गई विभिन्न प्रसिद्ध लोगों की कलाकृतियां और मूर्तियां भी देख सकते थे। अंतिम दिन डॉ. एपीजे कलाम सभागार में समापन कार्यक्रम आयोजित किया गया। चारों एनआईटीटीटीआर के सभी खेल समन्वयक और एनआईटीटीटीआर चेन्नई के निदेशक मंच पर मौजूद रहे। सभी खेलों के विजेताओं को पदक प्रदान किये गये। ओवरऑल चैंपियंस ट्रॉफी उपहार में देना और अन्य पुरस्कार वितरण बहुत ही भव्य तरीके से किए गए। अंततः, 14 वीं इंटर एनआईटीटीटीआर स्पोर्ट्स मीट के आयोजन की कमान एनआईटीटीटीआर, चंडीगढ़ को सौंप दी गई। कार्यक्रम का समापन

राष्ट्रगान 'जनगमन अधिनायक जयहे भरत भाग्य विधाता' गाने के साथ हुआ। अगले साल चंडीगढ़ में मिलने की उम्मीद में प्रतिभागियों ने पूरे उत्साह के साथ कार्यक्रम स्थल को छोड़ दिया।

स्वामी विवेकानन्द की 160वीं जयंती मनाई गई

12 जनवरी 2023 को दोपहर 12.30 बजे स्वामी विवेकानन्द की प्रतिमा के सामने स्वामी विवेकानन्द का 160 वां जन्मदिन मनाया। वहां संकाय सदस्य, स्टाफ सदस्य और छात्र एवं प्रशिक्षु उपस्थित थे।

नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती और पराक्रम दिवस मनाया गया

ने 23 जनवरी 2023 को दोपहर 12 बजे श्री रामकृष्ण परमहंस सभागार (मिनी ऑडिटोरियम) में उनके चित्र पर माला चढ़ाकर नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती मनाई और पराक्रम दिवस मनाया। कार्यक्रम में संस्थान के कर्मचारी, प्रशिक्षु एवं विद्यार्थी उपस्थित थे।



प्रो देबी प्रसाद मिश्रा ने नेता जी सुभाष चंद्र बोस की तस्वीर पर माला पहनाई

भारत की आजादी के लिए संघर्ष के दौरान अपने प्राणों की आहुति देने वालों की याद में 30 जनवरी, 2023 (शहीद दिवस) को सुबह 11.00 बजे से दो मिनट का मौन रखा जाएगा।

ने भारत के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान अपने प्राणों का बलिदान देने वाले लोगों की याद में श्रद्धांजलि देने के लिए 30 जनवरी 2023 को

शहीद दिवस मनाया। हमारे देश के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान अपने प्राणों की आहुति देने वाले शहीदों की याद में सुबह 11:00 बजे से 11:02 बजे तक दो मिनट का मौन रखा गया। यह कार्यक्रम संस्थान के सर्वपल्ली राधाकृष्णन भवन में श्री रामकृष्ण परमहंस मिनी ऑडिटोरियम में आयोजित किया गया था। वहां कर्मचारी व छात्र-छात्राएं शामिल हुए।

"वायु प्रदूषण: वैश्विक जलवायु परिवर्तन, प्रतिकूल मानव स्वास्थ्य और पारिस्थितिकी तंत्र क्षति के लिए एक चालक" पर विशेष व्याख्यान

21/03/2023 को शाम 5:00 बजे श्री रामकृष्ण परमहंस सभागार (मिनी ऑडिटोरियम) में "वायु प्रदूषण: वैश्विक जलवायु परिवर्तन, प्रतिकूल मानव स्वास्थ्य और पारिस्थितिकी तंत्र क्षति के लिए एक चालक" पर एक जागरूकता

व्याख्यान/वार्ता आयोजित की गई। व्याख्यान प्रख्यात वक्ता डॉ. रवि कांत पाठक, पीएचडी, एसोसिएट प्रोफेसर, गोथेनबर्ग विश्वविद्यालय, स्वीडन द्वारा दिया गया था। परिचयात्मक भाषण एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के निदेशक प्रोफेसर देबी प्रसाद मिश्र ने दिया।



डॉ. रविकांत पाठक व्याख्यान दे रहे हैं।

14. वित्तीय स्थिति

संस्थान को उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित 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 हुआ। संस्थान को प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं और संस्थान द्वारा किए जा रहे परामर्श कार्यों के लिए कई फंडिंग एजेंसियों और उद्योगों से धन प्राप्त होता है। संस्थान का वित्तीय साल सरकार के वित्तीय साल के अनुरूप होता है। भारत की अर्थात् 1 अप्रैल से 31 मार्च तक। संस्थान के खातों का सालाना लेखापरीक्षा प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा कार्यालय, मध्य कोलकाता, भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग द्वारा किया जाता है। संस्थान की तुलन पत्र, आय और व्यय विवरण, प्राप्त अनुदान नीचे सारणीबद्ध प्रारूप में दिखाए गए हैं।

| 31मार्च 2023 तक तुलन पत्र | | | |
|---|------------|---------------------|---------------------|
| | | | राशि रुपये में |
| निधि के स्रोत | अनुसूची | चालू वर्ष | गत वर्ष |
| पूँजी निधि | 1 | 3505,94,202 | 3600,51,231 |
| नामित/निर्धारित/अक्षय निधि/समग्र निधि | 2 | 3106,70,355 | 2909,05,877 |
| चालू देयताएं और प्रावधान | 3 | 4197,57,069 | 3962,02,924 |
| | कुल | 10810,21,626 | 10471,60,032 |
| निधियों का अनुप्रयोग | अनुसूची | चालू वर्ष | गत वर्ष |
| अचल संपत्तियां | | | |
| मूर्त परिसंपत्तियाँ | 4 | 2557,79,111 | 2651,71,779 |
| अमूर्त परिसंपत्तियाँ | 4 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| क्रियमाण पूंजी कार्य | 4 | 744,22,095 | 773,29,095 |
| निर्धारित/अक्षय निधियों से निवेश राशियाँ | 5 | 2931,73,494 | 59,67,438 |
| दीर्घकालिन | | | |
| अल्पकालीन | | | |
| निवेश - अन्य | 6 | - | - |
| चालु परिसंपत्तियाँ | 7 | 4182,31,645 | 6697,68,922 |
| ऋण, अग्रिम और जमाराशियाँ | 8 | 372,82,383 | 268,07,692 |
| | कुल | 10810,21,626 | 10471,60,032 |
| महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ | 23 | - | - |
| आकस्मिक देयताएँ और लेखे पर टिप्पणियाँ | 24 | | |

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रुपये में

| विवरण | अनुसूची | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|---|---------|--------------------|--------------------|
| आय | | | |
| शैक्षणिक प्राप्तियाँ | 9 | | |
| अनुदान/आर्थिक सहायताएँ | 10 | 2372,42,649 | 2470,39,739 |
| निवेशो से आय | 11 | 179,68,429 | 161,74,889 |
| अर्जित ब्याज | 12 | 8,81,990 | 4,33,665 |
| अन्य आय | 13 | 15,63,965 | 6,95,209 |
| पूर्वावधि की आय | 14 | 3,78,892 | - |
| बिलंबित आय 12 के रूप में [अनुसूची 4 के अनुरूप] | 4 | 124,83,017 | 235,89,660 |
| कुल (अ) | | 2705,18,942 | 2879,33,162 |
| व्यय | | | |
| कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय) | 15 | 1984,94,231 | 2022,15,747 |
| शैक्षणिक व्यय | 16 | 49,76,036 | - |
| प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय | 17 | 274,95,380 | 192,13,496 |
| परिवहन व्यय | 18 | 2,06,773 | - |
| मरम्मत और अनुरक्षण | 19 | 42,20,964 | 72,63,355 |
| वित्तीय लागत | 20 | 13,372 | 1,30,004 |
| मूल्यहास | 4 | 124,83,017 | 235,89,660 |
| अन्य व्यय | 21 | 161,83,385 | 181,47,714 |
| पूर्वावधि व्यय | 22 | (2,01,876) | 69,423 |
| कुल(आ) | | 2638,71,282 | 2706,29,399 |
| व्यय से ज्यादा आय का शेष राशि (अ-आ) | | 66,47,660 | 173,03,763 |
| अनुदान की अव्ययित शेष राशि को अन्य वर्तमान देनदारियों में स्थानांतरित कर दिया गया [अनुसूची 3(अ)(6)(डी)] | | 38,22,813 | 161,74,889 |
| शेष राशि जो अधिशेष/(घाटा)हैं पूंजीगत निधि को अग्रानित | | 28,24,847 | 11,28,874 |
| महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ | 23 | | |
| आकस्मिक देयताएँ और लेखे पर टिप्पणियाँ | 24 | | |

अनुसूची-1: पूंजी निधि(गत वर्ष के लिए आधारभूत/पूँजी निधि)

| | विवरण | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|------------|---|--------------------|--------------------|
| | साल की प्रारंभ में संतुलन | 3600,51,231 | 3654,80,152 |
| जोड़ें: | कॉर्पस/पूँजी निधि में योगदान | - | - |
| जोड़ें: | पूँजीगत व्यय (एनईआर सहित) के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान | 123,39,329 | 170,31,865 |
| जोड़ें: | निर्धारित निधि से खरीदी गई परिसंपत्तियां | | - |
| जोड़ें: | प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई संपत्ति, जहां स्वामित्व संस्थान में निहित है | | |
| जोड़ें: | संपत्ति दान की गई उपहार प्राप्त हुए | | |
| जोड़ें: | अन्य अतिरिक्त: | | |
| | वर्तमान संपत्ति निर्धारित निधि से स्थानांतरित की गई | | |
| | आस्थगित आय AS-12 | (246,21,205) | (235,89,660) |
| | पुराने प्रावधान वापस लिखे गए | | |
| जोड़ें: | व्यय से अधिक आय को आय एवं व्यय खाते से स्थानांतरित किया गया | 28,24,847 | 11,28,874 |
| | कुल | 3505,94,202 | 3600,51,231 |
| (कटौतियाँ) | आधारभूत निधि का निर्माण अनुसूची-2 को स्थानांतरित | | |
| (कटौतियाँ) | आय एवं व्यय लेखे से घाटा हस्तांतरित | - | - |
| | वर्षान्त में शेष राशि | 3505,94,202 | 3600,51,231 |

अनुसूची-2: नामित/निर्धारित/अक्षय निधियां

| विवरण | समग्र निधि | पीडीएमटीवीई | एमओडी/मेक (द्वितीय) | कंप्यूटर लैब | आईसीएमआर (कोविड-19) | ओबीसी विस्तार | क्यूआईपी-एआईसीटीई | एमओओसि | एनआरसी | एनइसिटिआर | कुल | |
|---|--------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | चालू वर्ष | गत वर्ष |
| अ | | | | | | | | | | | | |
| I. प्रारंभिक शेष | 2750,70,921 | 24,08,434 | 48,134 | 73,995 | - | 37,67,626 | 3,28,926 | 50,33,181 | 79,070 | 3,900 | 2868,14,187 | 2660,30,204 |
| II. साल के दौरान जोड़ | | | | | 6,14,613 | | | | | | 6,14,613 | 47,79,457 |
| III. शैक्षणिक आय | 51,48,501 | | | | | | | | | | 51,48,501 | 37,53,972 |
| IV. निधियों में किए गए निवेशों से आय | 142,68,746 | 1,34,556 | | | | 1,93,945 | | | | | 145,97,247 | 142,55,027 |
| V. बचत खाते पर ब्याज | 83,289 | | 1,486 | 1,355 | 10,942 | 2,880 | 7,849 | 1,32,317 | 1,065 | | 2,41,183 | 3,75,274 |
| VI. अन्य आय/दान/अग्रिम आदि | 3,54,961 | | | | | | | | | | 3,54,961 | 37,25,081 |
| VII. वर्तमान देयताएं (अनुसूची 3) | 38,51,690 | | | | | | 29,828 | | | | 38,81,518 | 40,91,690 |
| कुल (अ) | 2987,78,108 | 25,42,990 | 49,620 | 75,350 | 6,25,555 | 39,64,451 | 3,66,603 | 51,65,498 | 80,135 | 3,900 | 3116,52,210 | 2970,10,705 |
| आ | | | | | | | | | | | | |
| निधियों के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय | | | | | | | | | | | | - |
| I. ए) पूंजीगत व्यय | | | | | | | | | | | | - |
| II. बी) राजस्व व्यय | 3,68,841 | | 95 | | 1,24,512 | | 65,473 | 3,42,799 | 20,000 | | 9,21,720 | 13,26,458 |
| III. ग) अन्य (धन की वापसी) | | | | | | | | | 60,135 | | 60,135 | 47,77,370 |
| कुल (आ) | 3,68,841 | | 95 | | 1,24,512 | - | 65,473 | 3,42,799 | 80,135 | - | 9,81,855 | 61,03,828 |
| साल के अंत में अंतिम शेष (अ- आ) | 2984,09,267 | 25,42,990 | 49,525 | 75,350 | 5,01,043 | 39,64,451 | 3,01,130 | 48,22,699 | - | 3,900 | 3106,70,355 | 2909,05,877 |
| द्वारा प्रस्तुत | | | | | | | | | | | | |
| नकद और बैंक शेष | 10,26,249 | | 49,525 | 75,350 | 5,01,043 | 1,00,784 | 3,01,130 | 48,22,699 | | 3,900 | 68,80,680 | 73,87,371 |
| निवेश | 2868,96,763 | 24,91,727 | | | | 37,85,004 | | | | | 2931,73,494 | 2629,08,405 |
| अग्रिम/जमा/टीडीएस | 17,40,385 | | | | | 28,121 | | | | | 17,68,506 | 9,07,454 |
| टीडीएस | 69,705 | | | | | | | | | | 69,705 | 69,705 |
| ब्याज उपार्जित लेकिन देय नहीं | 86,76,165 | 51,263 | | | | 50,542 | | | | | 87,77,970 | 196,32,942 |
| अन्य | | | | | | | | | | | - | - |
| कुल | 2984,09,267 | 25,42,990 | 49,525 | 75,350 | 5,01,043 | 39,64,451 | 3,01,130 | 48,22,699 | - | 3,900 | 3106,70,355 | 2909,05,877 |

अनुसूची-2अ: अक्षय निधि

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

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

टिप्पणियाँ

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

अनुसूची - 3: चालू देयताएं और प्रावधान

| विवरण | | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|----------|--|--------------------|--------------------|
| अ | चालू देयताएं | | |
| | 1. कर्मचारियों से जमा | | |
| | 2 छात्रों से जमा | | |
| | 3. विविध लेनदार | | |
| | a) अन्य | 41,927 | 2,41,500 |
| | 4. जमा - अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित) | 8,55,239 | 9,82,025 |
| | 5. सांविधानिक देयताएं (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस) | | |
| | a) अन्य | - | 25,839 |
| | 6. अन्य वर्तमान देनदारियाँ | | |
| | क) वेतन | | |
| | ख) प्रायोजित परियोजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियाँ | | |
| | ग) प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति की रसीदें | | |
| | घ) अप्रयुक्त अनुदान [अनुसूची 3 (सी) के अनुसार] | 3917,28,902 | 3702,68,107 |
| | ड) अग्रिम अनुदान | | |
| | च) अन्य निधि | | |
| | छ) अन्य देयताएं | | |
| | i) एसबीआई के साथ बुक क्रेडिट | | |
| | ii) अन्य | 38,44,849 | 48,65,521 |
| | कुल (अ) | 3964,70,917 | 3763,82,992 |
| आ | प्रावधानों | | |
| | 1. कराधान के लिए | | |
| | 2. ग्रेच्युटी | - | - |
| | 3. सेवानिवृत्ति पेंशन | - | - |
| | 4. संचित अवकाश नकदीकरण | - | - |
| | 5. व्यापार वारंटी/दावा | | |
| | 6. अन्य (निर्दिष्ट करें) (खर्चों के लिए देनदारियां) | 232,86,152 | 198,19,932 |
| | कुल (आ) | 232,86,152 | 198,19,932 |
| | कुल (अ + आ) | 4197,57,069 | 3962,02,924 |

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 प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान

राशि रुपये में

| अ.1 | योजना/गैर योजना अनुदान: भारत सरकार | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|-----|---|--------------------|--------------------|
| अ) | ओएच-35 (पूँजीगत संपत्ति का निर्माण) मुख्य खाता | | |
| | शेष अग्रानीत | 1140,59,348 | 1235,30,097 |
| | जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (अनुसूची 11) | 83,67,381 | 75,61,116 |
| | जोड़ें: साल के दौरान प्राप्तियाँ | - | - |
| | कुल | 1224,26,729 | 1310,91,213 |
| | घटा: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21) | 75,61,116 | |
| | घटा: पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया(आ)(अनुसूची 4) | 123,39,329 | 170,31,865 |
| | कुल | 199,00,445 | 170,31,865 |
| | अप्रयुक्त अग्रानीत(अ) | 1025,26,284 | 1140,59,348 |
| आ) | ओएच-31 (सामान्य)(आवर्ती) | | |
| | शेष अग्रानीत | 782,55,612 | 848,82,943 |
| | जोड़ें: साल के दौरान प्राप्तियाँ | 1110,00,000 | 850,00,000 |
| | जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (अनुसूची 11) | 20,24,366 | 20,37,769 |
| | कुल | 1912,79,978 | 1719,20,712 |
| | घटा: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21) | 20,37,769 | 181,47,714 |
| | घटा: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया।(आ)(अनुसूची 15,16,17,18,19,20 और 22) | 894,83,481 | 755,17,386 |
| | कुल | 915,21,250 | 936,65,100 |
| | अप्रयुक्त अग्रानीत (आ) | 997,58,728 | 782,55,612 |
| इ) | OH-36 (वेतन)(आवर्ती) | | |
| | शेष अग्रानीत | 919,47,469 | 878,56,035 |
| | जोड़ें: निवेश/बैंक से अर्जित ब्याज (अनुसूची 11) | 31,04,029 | 24,38,834 |
| | जोड़ें: साल के दौरान प्राप्तियाँ | 1562,00,000 | 1510,00,000 |
| | कुल | 2512,51,498 | 2412,94,869 |
| | घटा: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21) | 24,38,834 | |
| | घटा: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया (आ) (अनुसूची 15) | 1415,04,042 | 1493,47,400 |
| | कुल | 1439,42,876 | |
| | अप्रयुक्त अग्रानीत सी | 1073,08,622 | 919,47,469 |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--------------------|
| अ.2 | योजना/गैर योजना अनुदान (उत्तर पूर्वी क्षेत्र): भारत सरकार | | |
| अ) | ओएच-35 (पूँजीगत संपत्ति का निर्माण) उत्तर पूर्वी क्षेत्र | | |
| | शेष अग्रानीत | 625,59,091 | 598,72,624 |
| | जोड़ें: निवेश/बैंक पर ब्याज (अनुसूची 11) | 30,24,536 | 26,86,467 |
| | जोड़ें: साल के दौरान प्राप्तियाँ | | |
| | कुल | 655,83,627 | 625,59,091 |
| | घटा: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21) | 26,86,467 | |
| | घटा: पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (आ) | | |
| | अप्रयुक्त अग्रानीत (आ) | 628,97,160 | 625,59,091 |
| आ) | ओएच-31 (सामान्य) उत्तर पूर्वी क्षेत्र | | |
| | शेष अग्रानीत | 234,46,587 | 260,14,627 |
| | जोड़ें: साल के दौरान प्राप्तियाँ | | - |
| | जोड़ें: निवेश/बैंक पर ब्याज (अनुसूची 11,12) | 14,68,077 | 14,59,199 |
| | कुल | 249,14,664 | 274,73,826 |
| | घटा: मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी (अनुसूची 21) | 14,59,199 | |
| | घटा: आवर्ती व्यय के लिए उपयोग किया गया (आ) (अनुसूची 16,17 और 19) | 42,17,357 | 40,27,239 |
| | कुल | 56,76,556 | |
| | अप्रयुक्त अग्रानीत (आ) | 192,38,108 | 234,46,587 |
| इ | यूजीसी अनुदान: योजना | शून्य | शून्य |
| ई | यूजीसी अनुदान: गैर योजना | शून्य | शून्य |
| उ | राज्य सरकार से अनुदान | शून्य | शून्य |
| | * कुल योग (अ + आ+ इ + ई) | 3917,28,902 | 3702,68,107 |

टिप्पणियाँ: अप्रयुक्त अनुदान में पूँजी खाते पर अग्रिम शामिल हैं
 अप्रयुक्त अनुदान में अगले साल के लिए अग्रिम रूप से प्राप्त अनुदान शामिल हैं
 अप्रयुक्त अनुदान को संपत्ति पक्ष में बैंक बैलेंस द्वारा दर्शाया जाता है,
 बैंकों में अल्पकालिक जमा और पूँजी खाते पर अग्रिम।

अनुसूची - 4: अचल संपत्तियां

| राशि रुपये में | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| क्र.सं. | परिसंपत्ति शीर्ष | सकल ब्लॉक | | | | साल 2022-23 के लिए मूल्यहास | | | | निवल ब्लॉक | |
| | | प्रारंभिक शेष 01.04.2022 | जोड़ | कटौतियाँ | अंतिमशेष 31.03.2023 | प्रारंभिक शेष 01.04.2022 | साल के लिए मूल्यहास | कटौतियाँ/ समायोजन | कुल मूल्यहास | 31.03.2023 | 31.03.2022 |
| 1 | भूमि | 40,48,117 | | | 40,48,117 | - | | | - | 40,48,117 | 40,48,117 |
| 2 | स्थल विकास | | | | | - | | | - | - | - |
| 3 | भवन | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | i) कार्यालय भवन | 1889,19,945 | 12,67,448 | | 1901,87,393 | 901,22,860 | 38,03,748 | | 939,26,608 | 962,60,785 | 987,97,085 |
| | ii) आवासीय भवन | 660,82,914 | 19,55,000 | | 680,37,914 | 255,82,957 | 13,60,758 | | 269,43,715 | 410,94,199 | 404,99,957 |
| | iii) छात्रावास भवन | 440,28,522 | | | 440,28,522 | 188,46,375 | 8,80,570 | | 197,26,945 | 243,01,577 | 251,82,147 |
| 4 | सड़कें एवं पुल | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | नलकूप एवं जल पूर्ति | 1,58,354 | | | 1,58,354 | 18,109 | 3,167 | | 21,276 | 1,37,078 | 1,40,245 |
| 6 | वहिल मल एवं अपविष्ट | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | विद्युत संस्थापन एवं उपकरण | 271,99,472 | 8,14,508 | | 280,13,980 | 88,27,480 | 14,00,699 | | 102,28,179 | 177,85,801 | 183,71,992 |
| 8 | पौधे एवं यंत्र | 1152,67,646 | | 93,33,196 | 1059,34,450 | 1117,68,213 | | 93,33,196 | 1024,35,017 | 34,99,433 | 34,99,433 |
| 9 | वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण | 748,74,495 | 36,71,285 | | 785,45,780 | 288,64,932 | 62,83,662 | | 351,48,594 | 433,97,186 | 460,09,563 |
| 10 | कार्यालय उपकरण | 62,17,017 | 11,86,396 | | 74,03,413 | 26,55,861 | 5,55,256 | | 32,11,117 | 41,92,296 | 35,61,156 |
| 11 | श्रव्य दृश्य उपकरण | 71,06,773 | 2,43,254 | | 73,50,027 | 34,47,484 | 5,51,252 | | 39,98,736 | 33,51,291 | 36,59,289 |
| 12 | कंप्यूटर और सहायक उपकरण | 1053,29,244 | 25,56,155 | 28,04,992 | 1050,80,407 | 878,36,920 | 64,10,831 | 28,04,992 | 914,42,759 | 136,37,648 | 174,92,324 |
| 13 | फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग | 304,33,000 | 30,11,549 | | 334,44,549 | 279,69,414 | 25,08,341 | | 304,77,755 | 29,66,794 | 24,63,586 |
| 14 | वाहनों | 34,25,139 | | | 34,25,139 | 21,96,885 | 3,42,514 | | 25,39,399 | 8,85,740 | 12,28,254 |
| 15 | पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाएँ | 100,14,230 | 44,197 | | 100,58,427 | 97,95,599 | 41,662 | | 98,37,261 | 2,21,166 | 2,18,631 |
| 16 | अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | कुल (अ) | 6831,04,868 | 147,49,792 | 121,38,188 | 6857,16,472 | 4179,33,089 | 241,42,460 | 121,38,188 | 4299,37,361 | 2557,79,111 | 2651,71,779 |
| 17 | पूँजीगत कार्य प्रगति पर (आ) | 773,29,095 | - | 29,07,000 | 744,22,095 | | | | | 744,22,095 | 773,29,095 |
| | अमूर्त परिसंपत्तियाँ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | कंप्यूटर सॉफ्टवेयर | 146,13,536 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| 19 | ई-पत्रिकाओं | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | पेटेंट | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | कुल (सी) | 146,13,536 | 4,96,537 | 151,10,073 | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 | 21,15,106 |
| | कुल योग (अ+आ+इ) | 7750,47,499 | 152,46,329 | 150,45,188 | 7752,48,640 | 4304,31,518 | 246,21,205 | 121,38,188 | 4429,14,535 | 3323,34,105 | 3446,15,980 |

नोट: कॉलम "कटौतियाँ" के आंकड़े सकल ब्लॉक के तहत प्रगति में पूँजीगत 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 अ: अचल संपत्ति - योजना

राशि रुपये में

| क्र.सं. | सहायक प्रमुख | सकल ब्लॉक | | | | साल 2022-23 के लिए मूल्यहास | | | | नेट ब्लॉक | |
|---------|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | प्रारंभिक शेष 01.04.2022 | जोड़ | कटौतियाँ | अंतिम शेष 31.03.2023 | प्रारंभिक शेष 01.04.2022 | साल के लिए मूल्यहास | कटौतियाँ/ समायोजन | कुल मूल्यहास | 31.03.2023 | 31.03.2022 |
| 1 | भूमि | 40,48,117 | | | 40,48,117 | - | | | - | 40,48,117 | 40,48,117 |
| 2 | स्थल विकास | | | | | - | | | - | - | - |
| 3 | भवन | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | i) कार्यालय भवन | 1889,19,945 | 12,67,448 | | 1901,87,393 | 901,22,860 | 38,03,748 | | 939,26,608 | 962,60,785 | 987,97,085 |
| | ii) आवासीय भवन | 660,82,914 | 19,55,000 | | 680,37,914 | 255,82,957 | 13,60,758 | | 269,43,715 | 410,94,199 | 404,99,957 |
| | iii) छात्रावास भवन | 440,28,522 | | | 440,28,522 | 188,46,375 | 8,80,570 | | 197,26,945 | 243,01,577 | 251,82,147 |
| 4 | सड़कें एवं पुल | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | नलकूप एवं जल पूर्ति | 1,58,354 | | | 1,58,354 | 18,109 | 3,167 | | 21,276 | 1,37,078 | 1,40,245 |
| 6 | वहील मल एवं अपविष्ट | - | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | विद्युत संस्थापन एवं उपकरण | 271,99,472 | 8,14,508 | | 280,13,980 | 88,27,480 | 14,00,699 | | 102,28,179 | 177,85,801 | 183,71,992 |
| 8 | पौधे एवं यंत्र | 1152,67,646 | | 93,33,196 | 1059,34,450 | 1117,68,213 | | 93,33,196 | 1024,35,017 | 34,99,433 | 34,99,433 |
| 9 | वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण | 748,74,495 | 36,71,285 | | 785,45,780 | 288,64,932 | 62,83,662 | | 351,48,594 | 433,97,186 | 460,09,563 |
| 10 | कार्यालय उपकरण | 62,17,017 | 11,86,396 | | 74,03,413 | 26,55,861 | 5,55,256 | | 32,11,117 | 41,92,296 | 35,61,156 |
| 11 | श्रव्य दृश्य उपकरण | 71,06,773 | 2,43,254 | | 73,50,027 | 34,47,484 | 5,51,252 | | 39,98,736 | 33,51,291 | 36,59,289 |
| 12 | कंप्यूटर और सहायक उपकरण | 1053,29,244 | 25,56,155 | 28,04,992 | 1050,80,407 | 878,36,920 | 64,10,831 | 28,04,992 | 914,42,759 | 136,37,648 | 174,92,324 |
| 13 | फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग | 304,33,000 | 30,11,549 | | 334,44,549 | 279,69,414 | 25,08,341 | | 304,77,755 | 29,66,794 | 24,63,586 |
| 14 | वाहनों | 20,18,890 | | | 20,18,890 | 12,11,334 | 2,01,889 | | 14,13,223 | 6,05,667 | 8,07,556 |
| 15 | पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाएँ | 100,14,230 | 44,197 | | 100,58,427 | 97,95,599 | 41,662 | | 98,37,261 | 2,21,166 | 2,18,631 |
| 16 | अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ | - | | | - | - | | | - | - | - |
| | कुल (अ) | 6816,98,619 | 147,49,792 | 121,38,188 | 6843,10,223 | 4169,47,538 | 240,01,835 | 121,38,188 | 4288,11,185 | 2554,99,038 | 2647,51,081 |
| 17 | क्रियमाण पूंजीगत कार्य (आ) | 773,29,095 | - | 29,07,000 | 744,22,095 | | | | | 744,22,095 | 773,29,095 |
| | अमूर्त परिसंपत्तियाँ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | कंप्यूटर सॉफ्टवेयर | | | | | | | | | | |
| 19 | ई-पत्रिकाओं | - | | | - | | | | | | |
| 20 | एकस्व | - | | | - | | | | | | |
| | कुल (इ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | कुल योग (अ+आ+इ) | 7590,27,714 | 147,49,792 | 150,45,188 | 7587,32,318 | 4169,47,537 | 240,01,835 | 121,38,188 | 4288,11,184 | 3299,21,133 | 3420,80,176 |

अनुसूची-4आ: गैर योजना

राशि रुपये में

| क्र.सं. | सहायक प्रमुख | सकल ब्लॉक | | | | साल 2022-23 के लिए मूल्यहास | | | | नेट ब्लॉक | |
|---------|--|-----------------------------|----------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | प्रारंभिक शेष 01.04.2022 | जोड़ | कटौतियाँ | अंतिम शेष 31.03.2023 | प्रारंभिक शेष 01.04.2022 | साल के लिए मूल्यहास | कटौतियाँ/ समायोजन | कुल मूल्यहास | 31.03.2022 | 31.03.2021 |
| 1 | भूमि | | | | | | | | | | |
| 2 | स्थल विकास | | | | | | | | | | |
| 3 | भवन | | | | | | | | | | |
| 4 | सड़कें एवं पुल | | | | | | | | | | |
| 5 | नलकूप एवं जलपूर्ति | | | | | | | | | | |
| 6 | वहिल 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 | 9,85,551 | 1,40,625 | | 11,26,176 | 2,80,073 | 4,20,698 |
| 15 | पुस्तकालय पुस्तकें एवं वैज्ञानिक पत्रिकाएँ | | | | | | | | | | |
| 16 | अल्पमूल्य की संपत्ति | | | | | | | | | | |
| | कुल (अ) | 14,06,249 | - | 14,06,249 | 9,85,551 | 1,40,625 | | 11,26,176 | 2,80,073 | 4,20,698 | |
| 17 | क्रियमाण पुंजीगत कार्य | | | | | | | | | | |
| | कुल (आ) | | | | | | | | | | |
| | अमूर्त परिसंपत्तियाँ | | | | | | | | | | |
| 18 | कंप्यूटर सॉफ्टवेयर | | | | | | | | | | |
| 19 | ई-पत्रिकाओं | | | | | | | | | | |
| 20 | एकस्व | | | | | | | | | | |
| | कुल (इ) | | | | | | | | | | |
| | कुल योग (अ+आ+इ) | 14,06,249 | - | 14,06,249 | 9,85,551 | 1,40,625 | | 11,26,176 | 2,80,073 | 4,20,698 | |

अनुसूची - 4इ: अमूर्त परिसंपत्तियाँ

राशि रुपये में

| क्र. सं. | सहायक प्रमुख | सकल ब्लॉक | | | | साल 2022-23 के लिए मूल्यहास | | | | निबल ब्लॉक | |
|----------|--------------------|---------------------------------|----------|----------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------|------------|
| | | प्रारंभिक शेष 01.04.20 22 | जोड़ | कटौतियाँ | अंतिमशेष 31.03.2023 | प्रारंभिकशेष 01.04.2022 | साल के लिए मूल्यहास | कटौतियाँ/समा योजन | कुल मूल्यहास | 31.03.2023 | 31.03.2022 |
| 1 | पेटेंट और कॉपीराइट | | | | | | | | | | |
| 2 | कंप्यूटर सॉफ्टवेयर | 146,13,5 36 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |
| 3 | ई-पत्रिकाओं | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | कुल | 146,13,5 36 | 4,96,537 | | 151,10,073 | 124,98,430 | 4,78,745 | - | 129,77,175 | 21,32,898 | 21,15,106 |

अनुसूची - 5: निर्धारित/अक्षय निधियों से निवेश राशियाँ

राशि रुपये में

| क्र.सं. | विवरण | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|------------|--|--------------------|------------------|
| 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) | 2931,73,494 | 59,67,438 |
| 7 | अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है) | | |
| कुल | | 2931,73,494 | 59,67,438 |

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

राशि रुपये में

| क्र.सं. | निधि | चालू वर्ष | | | गत वर्ष |
|------------|----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | कॉर्पस फंड | परियोजनाओं | कुल | |
| 1 | निवेश एसबीआई (ओबीसी) | | 37,85,004 | 37,85,004 | 35,89,325 |
| 2 | निवेश अक्ष(पिडिएमटिभिड) | | 24,91,727 | 24,91,727 | 23,78,113 |
| 3 | एसबीआई (अक्षय निधि) के साथ निवेश | 1205,07,995 | | 1205,07,995 | |
| 4 | आईओबि (अक्षय निधि) के साथ निवेश | 1663,88,768 | | 1663,88,768 | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| कुल | | 2868,96,763 | 62,76,731 | 2931,73,494 | 59,67,438 |

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

अनुसूची - 6: निवेश - अन्य

राशि रुपये में

| क्र.सं. | फंड | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|---------|----------------------------------|-----------|---------|
| 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 है) | | |
| | कुल | - | - |

अनुसूची - 7: चालु परिसंपत्तियाँ

राशि रुपये में

| क्र.सं. | विवरण | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|---------|--|--------------------|--------------------|
| 1 | स्टॉक | | |
| | अ) भंडार एवं पुर्जे | | |
| | आ) खुले औजार | | |
| | इ) प्रकाशन | | |
| | ई) प्रयोगशाला रासायनिक, उपभोग्य वस्तुएं और कांच के वस्तुएं | | |
| | उ) निर्माण सामग्री | | |
| | ई) विद्युत सामग्री | | |
| | ऋ) लेखन सामग्री | | |
| | ए) जल आपूर्ति सामग्री | | |
| 2 | विविध देनदार | | |
| | अ) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण | | |
| | आ) अन्य | | |
| 3 | नकद और बैंक शेष | | |
| | अ) अनुसूचित बैंकों में | | |
| | *चालू खातों में | | - |
| | * सावधि जमा खातों में | 4081,20,955 | 6198,28,508 |
| | *बचत खाते में | 101,10,690 | 499,15,414 |
| | आ) अनुसूचित बैंक में | | |
| | * मियाजी जमा खातों में | | |
| | *बचत खाते में | | |
| 4 | हाथ में नकद | - | 25,000 |
| | कुल | 4182,31,645 | 6697,68,922 |

टिप्पणीः अनुलग्नक अ बैंक खाते का विवरण दर्शाता है

अनुसूची - 7: चालू परिसंपत्तियाँ

अनुलग्नक - अ

राशि रुपये में

| क्र.सं. | बचत बैंक लेखा | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|----------|--|-----------|-----------|
| 1 | यूजीसी लेखे में प्राप्त अनुदान | | |
| 2 | विश्वविद्यालय प्राप्तियाँ खाता | | |
| 3 | छात्रवृत्ति खाता | | |
| 4 | शैक्षणिक शुल्क प्राप्तियाँ खाता | | |
| 5 | विकास (योजना) खाता | | |
| 6 | संयुक्त प्रवेश परीक्षा (सीबीटी) खाता | | |
| 7 | यूजीसी योजना अधिसदस्यता खाता | | |
| 8 | आधारभूत निधि खाता (ईएमएफ) | 10,26,249 | 18,46,718 |
| 9 | प्रायोजित परियोजना निधि खाता | 58,54,431 | 55,40,653 |
| 10 | प्रायोजित अधिसदस्यता खाता | | |
| 11 | अक्षय एवं पीठ खाता (ईएमएफ) | | |
| 12 | यूजीसी जेआरएफ अधिसदस्यता खाता (ईएमएफ) | | |
| 13 | एचबीए फंड खाता (ईएमएफ) | | |
| 14 | सवारी खाता (ईएमएफ) | | |
| 15 | यूजीसी राजीव गांधी राष्ट्रीय अधिसदस्यता खाता (ईएमएफ) | | |
| 16 | शैक्षणिक विकास निधि खाता (ईएमएफ) | | |
| 17 | जमा खाता | | |
| 18 | छात्र निधि खाता | | |
| 19 | छात्र सहायता कोष खाता | | |
| 20 | विशिष्ट योजनाओं के लिए योजना अनुदान | | |
| द्वितीय. | चालू खाता | | |
| तृतीय. | अनुसूचीत बैंकों में योजना अनुदान | | |
| | कुल | 68,80,680 | 73,87,371 |

अनुसूची - 8: ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ

राशि रुपये में

| क्र.सं. | विवरण | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|---------|--|-------------------|-------------------|
| 1 | कर्मचारियों को अग्रिम: (बिना ब्याज सहित) | | |
| | अ) वेतन | | |
| | आ) चिकित्सा अग्रिम | | |
| | इ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए) | | |
| 2 | कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज सहित) | | |
| | अ) वाहन ऋण (मोटर/स्कूटर अग्रिम) | | |
| | आ) गृह ऋण | 13,68,316 | 15,86,930 |
| | ई) अन्य (कंप्यूटर अग्रिम) | 9,000 | 26,400 |
| 3 | नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशियाँ) | | |
| | अ) पूंजीगत लेखे पर | | |
| | आ) आपूर्तिकर्ताओं के लिए | 3,45,108 | 11,68,608 |
| | इ) अन्य | 32,92,244 | 8,25,408 |
| 4 | पूर्वदत्त व्यय | | |
| | अ) बीमा | | |
| | आ) अन्य व्यय | | |
| 5 | जमा राशियाँ | | |
| | अ) टेलिफोन | | |
| | आ) पट्टा किराया | | |
| | इ) बिजली | | |
| | ई) एआईसीटीई, यदि लागू हो | | |
| | उ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए) | 1,68,846 | 1,76,846 |
| 6 | उपार्जित आय | | |
| | अ) निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश पर | | |
| | आ) निवेश पर - अन्य | 317,43,585 | 225,70,406 |
| | इ) ऋण और अग्रिम पर | 3,55,284 | 4,53,094 |
| | ई) अन्य (अप्राप्त देय आय शामिल है) | | |
| 7 | अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्य चालू परिसंपत्तियां | | |
| | क) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट शेष | | |
| | बी) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति में डेबिट शेष | | |
| | ग) प्राप्य अनुदान | | |
| | घ) यूजीसी से अन्य प्राप्तियां | | |
| 8 | प्राप्य दावे | - | - |
| | कुल | 372,82,383 | 268,07,692 |

टिप्पणी:

1. यदि कर्मचारियों को गृह निर्माण, कंप्यूटर और वाहन अग्रिम के लिए परिक्रामी निधि सृजित 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 प्राप्तियाँ

राशि रुपये में

| क्र.सं. | विवरण | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|
| छात्रों से शुल्क | | | |
| 1 | ट्यूशन शुल्क (एसटीटीपी, क्यूआईपी कोर्स फीस) | 94,000 | 5,56,972 |
| | i) एम.टेक। कोर्स की फीस | 37,85,400 | 31,97,000 |
| 2 | प्रवेश शुल्क | 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 (अ) | 51,48,501 | 37,53,972 |
| परीक्षाएँ | | | |
| 1 | प्रवेश परीक्षा शुल्क | | |
| 2 | वार्षिक परीक्षा शुल्क | | - |
| 3 | मार्क शीट, प्रमाणपत्र शुल्क | | |
| 4 | प्रवेश परीक्षा शुल्क | | |
| | कुल (आ) | | - |
| अन्य शुल्क | | | |
| 1 | पहचान शुल्क | | |
| 2 | जुर्माना/विविध शुल्क | | |
| 3 | चिकित्सा शुल्क | | |
| 4 | छात्रावास शुल्क | | |
| | कुल (इ) | - | - |
| प्रकाशनों की बिक्री | | | |
| 1 | प्रवेश प्रपत्रों की बिक्री | | |
| 2 | पाठ्यक्रम एवं प्रश्न पत्र आदि की बिक्री | | |
| 3 | प्रवेश प्रपत्र सहित विवरण पत्रिका की बिक्री | | |
| | कुल (ई) | | |
| अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ | | | |
| 1 | कार्यशालाओं, कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क (TEQIP-II, IRG) | | - |
| 2 | पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज) | | |
| | कुल (ई) | - | - |
| | कुल योग (अ+आ+इ+ ई) | 51,48,501 | 37,53,972 |

टिप्पणी: यदि प्रवेश शुल्क, सदस्यता आदि जैसे शुल्क महत्वपूर्ण हैं और पूंजीगत प्राप्तियों की प्रकृति में हैं, तो ऐसी राशि को पूंजी 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)

| विवरण | योजना | | कुल योजना | गैर योजना यूजीसी (एमएचआरडी) (ओएच-31) | गैर योजना यूजीसी (एमएचआरडी) (ओएच-36) | गैर योजना यूजीसी (एमएचआरडी) (ओएच-31-एनईआर) | चालू वर्ष कुल | गत वर्ष का कुल योग | |
|---|---------------------|--------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|---------------------|-----------------|
| | भारत सरकार (ओएच-35) | यूजीसी | | | | | | | |
| | | योजना | | | | | | | विशिष्ट योजनाएँ |
| शेष अग्रानीत | | | | | | | | | |
| जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियां | | | | | | | | | |
| i) आवर्ती योजना (सामान्य) (OH-31) | | | | 987,00,000 | | | 987,00,000 | 788,00,000 | |
| ii) आवर्ती योजना (एससी) (OH -31) | | | | 80,00,000 | | | 80,00,000 | 42,00,000 | |
| iii) आवर्ती योजना (एसटी) (OH -31) | | | | 43,00,000 | | | 43,00,000 | 20,00,000 | |
| iv) गैर योजना आवर्ती (वेतन) (OH -36) | | | | | 1389,00,000 | | 1389,00,000 | 1396,00,000 | |
| iv) गैर योजना आवर्ती (वेतन) (एससी) (OH -36) | | | | | 111,00,000 | | 111,00,000 | 76,00,000 | |
| iv) गैर योजना आवर्ती(वेतन)(एसटी) (OH -36) | | | | | 62,00,000 | | 62,00,000 | 38,00,000 | |
| vii) आवर्ती योजना (सामान्य) (एनईआर) | | | | | | | - | - | |
| viii) आवर्ती योजना (एसटी) (एनईआर) | | | | | | | - | - | |
| IX) पूंजी (OH-35) | | | | | | | - | - | |
| IX) पूंजी (OH-35-SC) | | | | | | | - | - | |
| IX)) पूंजी (OH-35-ST) | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| कुल | - | | | - | 1110,00,000 | 1562,00,000 | 2672,00,000 | 2360,00,000 | |
| घटा: यूजीसी को रिफंड | | | | | | | | | |
| संतुलन | | | | | | | | | |
| घटा: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (अ) | 2,01,141 | | | 2,01,141 | | | | | |
| संतुलन | (2,01,141) | | | (2,01,141) | | | | | |
| घटा: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया (आ) | | | | 915,21,250 | 1415,04,042 | 42,17,357 | 2372,42,649 | 2470,39,739 | |
| शेष अग्रनीयत (इ) | (2,01,141) | | | (2,01,141) | 194,78,750 | 146,95,958 | (42,17,357) | (110,39,739) | |

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

आ. आय और व्यय लेखे में आय के रूप में दर्शाया गया है।

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

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

अनुसूची-11 : निवेशो से आय

राशि रुपये में

| क्र.सं. | विवरण | निर्धारित/अक्षय निधियों | | अन्य निवेश | |
|--------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | चालू वर्ष | गत वर्ष | चालू वर्ष | गत वर्ष |
| 1 | ब्याज | | | | |
| | a) सरकारी प्रतिभूतियों पर | | | | |
| | बी) अन्य बंध/ऋण पत्र | | | | |
| 2 | i) मीयादी जमाराशियों पर ब्याज | 3,28,501 | 2,95,789 | 134,95,776 | 120,37,719 |
| | ii) मीयादी जमाराशियों पर ब्याज (एनईआर) | | | 44,72,653 | 41,37,170 |
| 3 | अर्जित आय, लेकिन कर्मचारियों को मीयादी जमा/ब्याज वाले अग्रिमों पर देय नहीं | | | | |
| 4 | बचत खातों पर ब्याज | 1,57,894 | 3,27,815 | | |
| 5 | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | | |
| | कुल | 4,86,395 | 6,23,604 | 179,68,429 | 161,74,889 |
| निर्धारित/अक्षय निधि में स्थानांतरित | | | | | |
| | संतुलन | शून्य | शून्य | | |

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

अनुसूची-12: अर्जित ब्याज

राशि रुपये में

| क्र.सं. | विवरण | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|---------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर | 7,57,550 | 2,85,816 |
| 2 | ऋणों पर | | |
| | अ) कर्मचारी/स्टॉप | | |
| | i) गृह निर्माण अग्रिम पर ब्याज | 1,23,405 | 1,44,813 |
| | ii) कंप्यूटर अग्रिम पर ब्याज | 1,035 | 3,036 |
| | iii) मोटर साइकिल अग्रिम पर ब्याज | | |
| | आ) अन्य | | |
| | कुल | 1,24,440 | 1,47,849 |
| 3 | देनदारों और अन्य प्राप्य पर | | |
| | कुल | 8,81,990 | 4,33,665 |

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

अनुसूची-13 : अन्य आय

राशि रुपये में

| क्र. सं. | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | |
|----------|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | पुंजी राशियां | अक्षय निधि | कुल | पुंजी राशियां | अक्षय निधि | कुल |
| अ | भूमि और भवन से व्यय | | | | | | |
| 1 | छात्रावास के कमरे का किराया/एचआरए/आवास शुल्क (282703+31599) | 3,14,302 | | 3,14,302 | 2,35,260 | | 2,35,260 |
| 2 | लाइसेंस शुल्क | | 2,69,124 | 2,69,124 | | 2,78,897 | 2,78,897 |
| 3 | प्रेक्षा गृह/खेल का मैदान/सम्मेलन केंद्र आदि का किराया शुल्क | 1,88,000 | | 1,88,000 | | | - |
| 4 | प्राप्त विद्युत शुल्क | 5,45,498 | | 5,45,498 | 3,19,638 | | 3,19,638 |
| 5 | असुल किया गया जल शुल्क | 68,018 | | 68,018 | 21,361 | | 21,361 |
| | कुल | 11,15,818 | 2,69,124 | 13,84,942 | 5,76,259 | 2,78,897 | 8,55,156 |
| आ | संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री | | | | | | |
| इ | समारोह संचालन से आय | | | | | | |
| 1 | वार्षिक समारोह/खेल उत्सव से सकल प्राप्तियाँ | | | | | | |
| | घटाइए: वार्षिक समारोह खेल उत्सव पर किए गए प्रत्यक्ष व्यय | | | | | | |
| 2 | मेलों से सकल प्राप्ति | | | | | | |
| | घटाइए: मेलों पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय | | | | | | |
| 3 | अन्य (निर्दिष्ट और अलग से खुलासा किए जाने के लिए) | | | | | | |
| | कुल | | | | | | |
| ई | अन्य | | | | | | |
| 1 | परामर्श से आय (संस्थान कि ओआरजी) | | 57,287 | 57,287 | 5,03,527 | | 5,03,527 |
| 2 | सूचना अधिकार शुल्क | | | - | | | - |
| 3 | रॉयल्टी से आय | | | - | | | - |
| 4 | आवेदन शुल्क/आवेदन पत्र की बिक्री | | 19,750 | 19,750 | 4,31,407 | | 4,31,407 |
| 5 | विविध आवतियां (निविदा प्रपत्र, रद्दी कागज आदि की बिक्री) | | 8,800 | 8,800 | 8,500 | | 8,500 |
| 6 | परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ | | | - | | | - |
| | अ) स्वामित्व वाली संपत्ति | 3,89,831 | | 3,89,831 | | | - |
| | आ) निःशुल्क प्राप्त संपत्तियाँ | | | - | | | - |
| 7 | संस्थानों, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान | | | - | 10,02,750 | | 10,02,750 |
| 8 | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | - | | | - |
| 8a | i) परिसमाप्त क्षति प्राप्त हुई | 12,265 | | | | | |
| | ii) छात्रावास भोजन शुल्क | 9,206 | | 9,206 | 40,199 | | 40,199 |
| | iii) मीटर किराया | 3,480 | | 3,480 | 4,030 | | 4,030 |
| | iv) विविध आवतियां | 33,365 | | 33,365 | 74,721 | | 74,721 |
| | कुल | 4,48,147 | 85,837 | 5,33,984 | 1,18,950 | 19,46,184 | 20,65,134 |
| | कुल योग (अ+आ+इ+ई) | 15,63,965 | 3,54,961 | 19,18,926 | 6,95,209 | 22,25,081 | 29,20,290 |

अनुसूची 14: पूर्व अवधि की आय

Amount in Rupees

| | विवरण | चालुवर्ष | | | | गत वर्ष | | | |
|---|---|-----------------|----------|------------|-----------------|------------|-------|------------------|------------------|
| | | मुख्य लेखा | एनइआर | अक्षय निधि | कुल | मुख्य लेखा | एनइआर | अक्षय निधि | कुल |
| 1 | शैक्षिक प्राप्तियां | | | | | | | | |
| 2 | निवेशों से आय | | | | | | | | |
| 3 | अर्जित ब्याज (बैंक ब्याज) | | | | | | | | |
| 4 | अन्य आय (टीडीएस रिफंड) | 3,78,892 | | | | | | | |
| 5 | अन्य आय (मानित यूनिवर्सिटी शुल्क वापसी) | | | | - | | | 15,00,000 | 15,00,000 |
| | कुल | 3,78,892 | - | - | 3,78,892 | | | 15,00,000 | 15,00,000 |

अनुसूची 15: कर्मचारियों का अदायगियाँ एवं लाभ (स्थापना व्यय)

इन्हें शिक्षण और गैर-शिक्षण कर्मचारियों, तदर्थ कर्मचारियों, डीए के बकाया, वेतन वृद्धि के कारण वेतन बकाया के लिए अलग-अलग वर्गीकृत दर्शाया जाएगा।

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | |
|----|--|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | | ओएच -36 | ओएच-31 | कुल | ओएच -36 | ओएच-31 | कुल |
| अ) | वेतन और मजदूरी | | | | | | |
| | i) शिक्षण कर्मचारियों को वेतन | 777,03,451 | | 777,03,451 | 765,47,355 | | 765,47,355 |
| | ii) गैर-शिक्षण कर्मचारियों को वेतन | 482,47,004 | | 482,47,004 | 476,98,119 | | 476,98,119 |
| आ) | भत्ते एवं बोनस | | | - | | | - |
| | i) छुट्टी का नकदीकरण (एलटीसी) | 8,16,634 | | 8,16,634 | 5,53,627 | | 5,53,627 |
| | ii) व्यावसायिक विकास भत्ते | 10,43,154 | | 10,43,154 | 1,00,372 | | 1,00,372 |
| इ) | एलटीसी सुविधा | 10,66,586 | | 10,66,586 | 4,43,716 | | 4,43,716 |
| ई) | स्वास्थ्य सुविधा | 29,33,965 | | 29,33,965 | 21,60,529 | | 21,60,529 |
| उ) | संतान शिक्षा भत्ता | 6,90,750 | | 6,90,750 | 7,35,084 | | 7,35,084 |
| | कुल | 1325,01,544 | - | 1325,01,544 | 1282,38,802 | - | 1282,38,802 |
| ऊ) | भविष्य निधि के लिए अंशदान | | 18,90,884 | 18,90,884 | | 20,81,794 | 20,81,794 |
| ऋ) | अन्य निधि में अंशदान (एनपीएस) | | 44,89,098 | 44,89,098 | | 45,07,337 | 45,07,337 |
| ए) | सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ | | | | | | |
| | i) अवकाश नकदीकरण | 37,26,239 | | 37,26,239 | 54,07,076 | | 54,07,076 |
| | ii)पेंशन का परिवर्तित मूल्य | 12,23,201 | | 12,23,201 | 84,07,883 | | 84,07,883 |
| | iii) सेवानिवृत्ति उपदान | 42,21,334 | | 42,21,334 | 67,66,947 | | 67,66,947 |
| | iv) अवकाश वेतन अंशदान | | | - | 5,26,692 | | 5,26,692 |
| | कुल | 91,70,774 | 63,79,982 | 155,50,756 | 211,08,598 | 65,89,131 | 276,97,729 |
| ऐ) | शिक्षण सहायक | | | - | | 2,76,000 | 2,76,000 |
| ओ) | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | - | | | - |
| | में)पेंशन | | 501,90,008 | 501,90,008 | | 450,14,765 | 450,14,765 |
| | ii)पेंशन अंशदान | | | - | | 9,88,451 | 9,88,451 |
| | iii) अंशकालिक चिकित्सा अधिकारी (पीटीएमओ) | | 2,51,923 | 2,51,923 | | | - |
| | कुल | - | 504,41,931 | 504,41,931 | - | 462,79,216 | 462,79,216 |
| | कुल योग | 1416,72,318 | 568,21,913 | 1984,94,231 | 1493,47,400 | 528,68,347 | 2022,15,747 |

अनुसूची 16: शैक्षणिक व्यय

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | | गत वर्ष | | | |
|-------|---|-----------|-----------------|------------------|------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| | | ओएच - 36 | अक्षय निधि | ओएच-31 | कुल | ओएच - 36 | अक्षय निधि | ओएच-31 | कुल |
| अ) | प्रयोगशाला व्यय | | | | - | | | | - |
| आ) | क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में प्रतिभागिता | | | | - | | | | - |
| इ) | संगोष्ठी/कार्यशालाओं पर व्यय | | | | - | | | | - |
| ई) | आगत संकाय को अदायगी (विशेषज्ञ) | | 2,04,850 | | 2,04,850 | | 92,357 | | 92,357 |
| उ) | मकौट (एम.टेक) के लिए परीक्षा शुल्क | | 32,000 | | 32,000 | | 2,16,064 | | 2,16,064 |
| ऊ) | छात्र कल्याण व्यय (प्रशिक्षुओं को चिकित्सा बीमा) | | 1,31,991 | | 1,31,991 | | | | - |
| ऋ) | प्रवेश व्यय | | | | - | | | | - |
| ए) | दीक्षांत समारोह व्यय | | | | - | | | | - |
| ऐ) | प्रकाशनों | | | | - | | | | - |
| ओ) | वृत्तिका/जीविका साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति | | | | - | | | | - |
| औ) | सदस्यता व्यय (मानित विश्वविद्यालय के लिए यूजीसी) | | | | - | | | | - |
| अं) | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | | - | | | | - |
| | i) शिक्षण स्टाफ (संविदात्मक) | | | | - | | | | - |
| | ii) इन-हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम | | | | - | | | | - |
| | iii) अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम | | | 12,30,085 | 12,30,085 | | | | - |
| | iv) पाठ्यचर्या विकास | | | | - | | | | - |
| | v) एम.टेक . पाठ्यक्रम शुल्क (मकौट) | | | | - | | | | - |
| | कुल | - | 3,68,841 | 12,30,085 | 15,98,926 | - | 3,08,421 | - | 3,08,421 |
| अः.1) | संगोष्ठी/कार्यशालाओं पर व्यय | | | | | | | | |
| | i) कार्यशाला पर व्यय (एनईआर) | | | 23,89,588 | 23,89,588 | | | | - |
| | ii) अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एनईआर) | | | 13,56,363 | 13,56,363 | | | | - |
| | iii) पाठ्यचर्या विकास (एनईआर) | | | | - | | | | - |
| | कुल | - | | 37,45,951 | 37,45,951 | - | - | - | - |
| | कुल योग | - | 3,68,841 | 49,76,036 | 53,44,877 | - | 3,08,421 | - | 3,08,421 |

अनुसूची 17: प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | |
|-----------|---|-----------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|
| | | ओएच -36 | ओएच-31 | कुल | ओएच -36 | ओएच-31 | कुल |
| अ) | आंतरिक संरचना | | | | | | |
| | अ) बिद्युत एवं शक्ति | | 56,02,460 | 56,02,460 | | 49,22,691 | 49,22,691 |
| | आ) जल शुल्क | | 2,72,682 | 2,72,682 | | 3,01,682 | 3,01,682 |
| | इ) बीमा | | | - | | | |
| | ई) किराया, दरें और कर (नगर पालिका कर) | | 8,03,680 | 8,03,680 | | 11,32,550 | 11,32,550 |
| आ) | संचार | | | | | | |
| | अ) मुद्रण एवं लिखन सामग्री (उपभोग) | | 3,71,357 | 3,71,357 | | 37,873 | 37,873 |
| | आ) यात्रा और वाहन व्यय | | 9,09,099 | 9,09,099 | | 81,689 | 81,689 |
| | इ) आतिथ्य सत्कार | | | - | | | |
| | ई) लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक | | 4,63,820 | 4,63,820 | | 3,48,800 | 3,48,800 |
| | उ) व्यावसायिक शुल्क (विशेषज्ञ व्यय) | | | - | | | - |
| | ऊ) विज्ञापन और प्रचार | | 1,47,501 | 1,47,501 | | 98,952 | 98,952 |
| | ऋ) पत्रिकाएँ एवं जर्नल/पुस्तकालय पत्रिकाएँ | | 7,465 | 7,465 | | | - |
| इ) | अ) 1. अन्य (निर्दिष्ट करें) उप-अनुसूची 17इ (एन) के अनुसार | | 184,45,910 | 184,45,910 | - | 122,58,585 | 122,58,585 |
| | कुल | - | 270,23,974 | 270,23,974 | - | 191,82,822 | 191,82,822 |
| | 2. अन्य (निर्दिष्ट करें) उप-अनुसूची 17इ(एन)(एनईआर) के अनुसार | - | 4,71,406 | 4,71,406 | - | 30,674 | 30,674 |
| | कुल | - | 274,95,380 | 274,95,380 | - | 192,13,496 | 192,13,496 |

| उप-अनुसूची 17इ (एच) अन्य | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|
| अ | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | |
| | | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल |
| i) | सलाहकार शुल्क | | 5,38,649 | 5,38,649 | | 4,28,572 | 4,28,572 |
| ii) | सलाहकार शुल्क (बीबीएसआर) | | 3,96,000 | 3,96,000 | | | - |
| iii) | कानूनी विस्तार | | 21,000 | 21,000 | | 8,500 | 8,500 |
| iv) | डाक एवं तार | | 42,022 | 42,022 | | 12,520 | 12,520 |
| v) | टेलीफोन और ब्रॉडबैंड | | 2,13,118 | 2,13,118 | | 2,14,652 | 2,14,652 |
| vi) | संविदा कर्मचारी | | 96,77,354 | 96,77,354 | | 73,34,264 | 73,34,264 |
| vii) | कर्मचारी का विकास | | | - | | 8,790 | 8,790 |
| viii) | आंतरिक लेखापरीक्षा शुल्क | | 3,93,822 | 3,93,822 | | 16,800 | 16,800 |
| ix) | सुरक्षा प्रहरी | | 50,62,347 | 50,62,347 | | 29,19,361 | 29,19,361 |
| x) | वार्षिक आयोजन और समान व्यय(खेल) | | 5,05,621 | 5,05,621 | | 7,010 | 7,010 |
| xi) | छात्रावास व्यय | | 4,95,473 | 4,95,473 | | 46,275 | 46,275 |
| xii) | विविध कार्य व्यय | | 4,16,393 | 4,16,393 | | 2,43,550 | 2,43,550 |
| xiii) | विविध कार्य व्यय (बीबीएसआर) | | 14,712 | 14,712 | | 16,082 | 16,082 |
| xiv) | कार्यालय की पुस्तकें | | 6,141 | 6,141 | | 2,774 | 2,774 |
| xv) | उपभोज्य सामग्री | | 6,00,204 | 6,00,204 | | 9,10,173 | 9,10,173 |
| xvi) | विविध कार्यालय आकस्मिकताएँ | | 30,456 | 30,456 | | 5,562 | 5,562 |
| xvii) | शिक्षुता के लिए वजीफा | | 32,598 | 32,598 | | 83,700 | 83,700 |
| | कुल | - | 184,45,910 | 184,45,910 | - | 122,58,585 | 122,58,585 |
| आ | एनईआर व्यय | | | | | | |
| xviii) | सलाहकार शुल्क (एनईआर) | | 3,50,667 | 3,50,667 | | | |
| xix) | बैंक शुल्क (एनईआर) | | | - | | 674 | 674 |
| xx) | इलेक्ट्रिक किराया (एनईआर) | | 75,000 | 75,000 | | 30,000 | 30,000 |
| xxi) | विविध कार्य व्यय | | 45,739 | 45,739 | | | |
| | कुल | | 4,71,406 | 4,71,406 | - | 30,674 | 30,674 |
| | कुल योग (अ+आ) | - | 189,17,316 | 189,17,316 | - | 122,89,259 | 122,89,259 |

अनुसूची 18: परिवहन व्यय

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | |
|---|-------------------------------------|-----------|----------|----------|---------|--------|-----|
| | | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल |
| 1 | बाहन (संस्थान के अपने) | | | | | | |
| | अ) संचालन व्यय | | 1,41,730 | 1,41,730 | | | |
| | आ) मरम्मत एवं अनुरक्षण | | | | | | |
| | इ) बीमा व्यय | | 65,043 | 65,043 | | | |
| 2 | किराये/पट्टे पर लिये गये वाहन | | | | | | |
| | अ) किराया/पट्टा व्यय | | | - | | | - |
| 3 | वाहन (टैक्सी) किराए पर लेने का खर्च | | | | | | |
| | कुल | - | 2,06,773 | 2,06,773 | - | - | - |

टिप्पणियाँ:

अनुसूची 19: मरम्मत एवं अनुरक्षण

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | | गत वर्ष | | | |
|-----|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------|-----------|---------|----------------|-----------|-----------|
| | | ओएच-36 | ओएच-31 (एनईआर) | ओएच-31 | कुल | ओएच-36 | ओएच-31 (एनईआर) | ओएच-31 | कुल |
| अ) | भवन | | | | | | | | |
| आ) | सामान तथा जोड़ा गया उपकरण | | | | | | | | |
| इ) | पौधे व यंत्र | | | | | | | | |
| ई) | कार्यालय उपकरण | | | | | | | | |
| उ) | कंप्यूटर | | | | | | | | |
| ऊ) | प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपकरण | | | | | | | | |
| ऋ) | श्रव्य दृश्य उपकरण | | | | | | | | |
| ए) | सफाई सामग्री एवं सेवाएँ | | | | | | | | |
| ऐ) | मरम्मत एवं अनुरक्षण | | | 6,36,841 | 6,36,841 | | | | |
| ओ) | बुक बाइंडिंग शुल्क | | | | | | | | |
| औ) | बागवानी (परिसर विकास) | | | 17,96,874 | 17,96,874 | | | 96,753 | 96,753 |
| अं) | संपदा अनुरक्षण (संचालन एवं रखरखाव) | | | 17,87,249 | 17,87,249 | | 39,96,565 | 31,70,037 | 71,66,602 |
| अः) | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | | | | | | |
| | कुल | - | - | 42,20,964 | 42,20,964 | - | 39,96,565 | 32,66,790 | 72,63,355 |

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

अनुसूची 20: वित्त लागत

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | | | |
|-----|-----------------------|-----------|------------|---------------|---------------|--------|------------|-----------------|-----------------|
| | | ओएच-36 | ओएच-31 | | कुल | ओएच-36 | ओएच-31 | | कुल |
| | | | अक्षय निधि | मुख्य | | | अक्षय निधि | मुख्य | |
| ए) | बैंक प्रभार | | | 13,372 | 13,372 | | 71 | 1,30,004 | 1,30,075 |
| बी) | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | | | | | | |
| | कुल | | - | 13,372 | 13,372 | | | 1,30,004 | 1,30,075 |

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

अनुसूची 21: अन्य व्यय

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | | गत वर्ष | | |
|----|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|
| | | ओएच-36 | ओएच-35 | ओएच-31 | कुल | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल |
| अ) | खराब और संदिग्ध ऋण/अग्रिम के लिए पिछला | | | | | | | |
| आ) | अपरिवर्तनीय शेष बट्टे खाते में डाल दिया गया | | | | | | | |
| इ) | अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/आर्थिक सहायताएँ | | | | | | | |
| ई) | अन्य (निर्दिष्ट करें) | | | | | | | |
| | i) मंत्रालय को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी | 24,38,834 | 75,61,116 | 20,37,769 | 120,37,719 | | 181,47,714 | 181,47,714 |
| | ii) मंत्रालय (एनईआर) को जीआईए पर बैंक ब्याज की वापसी | | 26,86,467 | 14,59,199 | 41,45,666 | | | |
| | कुल | 24,38,834 | 102,47,583 | 34,96,968 | 161,83,385 | - | 181,47,714 | 181,47,714 |

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

अनुसूची 22: पूर्व अवधि के व्यय

राशि रुपये में

| | विवरण | चालू वर्ष | | | गत वर्ष | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|---------------|---------------|
| | | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल | ओएच-36 | ओएच-31 | कुल |
| 1 | स्थापना व्यय | | | | | | |
| 2 | शैक्षणिक व्यय | | | | | | |
| 3 | प्रशासनिक व्यय | | | | | | |
| | i) स्टेशनरी एवं मुद्रण | | | - | | | - |
| | ii) बैंक शुल्क | | 10,012 | 10,012 | | | |
| 4 | परिवहन खर्च | | | | | | - |
| 5 | i) मरम्मत एवं अनुरक्षण | | 38,248 | 38,248 | | 54,280 | 54,280 |
| | ii) परिसर विकास | | | - | | - | - |
| 6 | अन्य व्यय | | | | | | - |
| | i) पेंशन अंशदान | - | (81,860) | (81,860) | - | | - |
| | ii) शिक्षण कर्मचारियों कि वेतन | (30,336) | | (30,336) | | | |
| | ii) पेंशन का परिवर्तित मूल्य | (1,16,597) | | (1,16,597) | | | - |
| | iii) सेवानिवृत्ति पर अवकाश नकदीकरण | (21,343) | | (21,343) | | | |
| | iv) सलाहकार शुल्क | | | - | | 15,143 | 15,143 |
| | कुल | (1,68,276) | (33,600) | (2,01,876) | - | 69,423 | 69,423 |

31 मार्च, 2023 को समाप्त साल के लिए प्राप्तियां और भुगतान लेखा

राशि रुपये में

| प्राप्तियां | | चालू वर्ष | गत वर्ष | भुगतान | | चालू वर्ष | गत वर्ष |
|-------------|---|-------------|-------------|--------|--|-------------|-------------|
| I. | प्रारंभिक शेष | | | I. | खर्च | | |
| | अ) नकदी संतुलन | 25,000 | 25,000 | अ) | स्थापना व्यय | 1946,69,276 | 1981,30,837 |
| | आ) बैंक शेष | | | आ) | शैक्षणिक व्यय | 51,15,005 | 3,06,921 |
| | i) चालू खाता | | | इ) | प्रशासनिक व्यय | 286,21,409 | 178,71,371 |
| | ii) बचत खाता | 499,15,414 | (25,78,080) | ई) | परिवहन व्यय | 2,06,773 | - |
| | iii) जमा खाता | | | उ) | मरम्मत और अनुरक्षण | 24,50,186 | 73,90,039 |
| | | | | ऊ) | पूर्वावधी व्यय | 38,248 | 69,423 |
| II. | प्राप्त अनुदान | | | II. | निर्धारित/के विरुद्ध अदायगी | | |
| | अ) भारत सरकार से | | | | अक्षय निधि | 6,13,014 | 57,90,536 |
| | i) सहायता अनुदान पूंजी (ओएच-35-मुख्य) | - | - | | | | |
| | ii) सहायता अनुदान पूंजी (एनईआर-ओएच-35) | - | - | | | | |
| | iii) सहायता अनुदान(ओएच-31)(मुख्य) | 1110,00,000 | 850,00,000 | | | | |
| | iv) सहायता अनुदान(ओएच-31)(एनईआर) | - | - | | | | |
| | v) सहायता अनुदान(ओएच-36)(मुख्य) | 1562,00,000 | 1510,00,000 | | | | |
| | vi) प्राप्य अनुदान (ओएच-31) | - | - | | | | |
| | vii) प्राप्य अनुदान (ओएच-35-पूंजी) | - | - | | | | |
| | viii) प्राप्य अनुदान (ओएच-36) | - | - | | | | |
| | आ) राज्य सरकार से | | | | | | |
| | इ) अन्य स्रोतों से (विवरण) | | | | | | |
| | (पूंजी एवं राजस्व व्यय के लिए अनुदान/ अलग से दिखाया जाए) | | | | | | |
| III. | शैक्षणिक प्राप्तियाँ | 54,25,501 | 37,57,572 | III. | प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के लिए अदायगियाँ | | |
| IV. | निर्धारित/ अक्षय निधि के प्रति प्राप्तियां | 6,14,613 | 46,44,000 | IV. | प्रायोजित फेलोशिप/छात्रवृत्ति के लिए अदायगियाँ | | |

| प्राप्तियां | | चालू वर्ष | गत वर्ष | भुगतान | |
|-------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | चालू वर्ष | गत वर्ष | चालू वर्ष | गत वर्ष |
| V. | प्रायोजित के विरुद्ध प्राप्तियां परियोजनाएँ/योजनाएँ | | | V. किए गए निवेश और जमा अ) निर्धारित/अक्षय निधियों में से आ) स्वयं की निधि से (निवेश-अन्य) | 1305,29,995 101,23,328 |
| VI. | प्रायोजित अधिसदस्यता के विरुद्ध प्राप्तियां और छात्रवृत्ति | | | VI. अनुसूचित बैंकों के पास सावधि जमा | 5744,97,723 1964,14,901 |
| VII. | निम्न निवेश पर आय अ) निर्धारित/अक्षय निधि आ) अन्य निवेश | - | 88,957 | | |
| | | | | VII. अचल संपत्तियों पर व्यय और क्रियमाण पूंजी कार्य अ) अचल संपत्तियां आ) पूंजीगत क्रियमाण | 151,69,402 - 167,83,365 - |
| VIII. | प्राप्त ब्याज अ) बैंक के जमा आ) ऋण और अग्रिम इ) बचत खाता | 330,93,204 2,22,250 10,18,693 | 290,81,417 2,11,900 6,69,586 | VIII. अन्य अदायगी सहित वैधानिक अदायगी | 217,68,624 199,96,823 |
| IX. | भुनाया गया निवेश | | | IX. अनुदान की वापसी | |
| X. | अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा को भुनाया गया | 6198,28,508 | 2445,06,587 | X. जमा और अग्रिम | 66,62,219 20,02,241 |
| XI. | अन्य आय (पूर्वावधि की आय सहित) | 23,04,068 | 44,43,873 | XI. अन्य भुगतान | 464,74,088 554,91,034 |
| XII. | जमा और अग्रिम | 86,51,453 | 65,94,873 | XII. समापन शेष अ) हाथ में नकदी आ) बैंक शेष | 25,000 |
| XIII. | विविध प्राप्तियां भी शामिल हैं वैधानिक प्राप्तियां | 477,49,255 | 519,23,233 | चालू खाता बचत खाता जमा खाता | - 101,10,690 499,15,414 |
| XIV. | कोई अन्य प्राप्तियां | 8,78,693 | 9,42,315 | | |
| | | 10369,26,652 | 5803,11,233 | | 10369,26,652 5803,11,233 |

भविष्य निधि लेखा
31 मार्च, 2023 तक तुलन पत्र

राशि रुपये में

| राशि 31/मार्च/22 | देयताएं | राशि 31/मार्च/23 | राशि 31/मार्च/22 | अस्तियों | राशि 31/मार्च/23 |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|
| | जीपीएफ | | 1181,69,007 | निवेश | 1286,36,473 |
| 1250,06,606 | प्रारंभिक जमा | 1256,66,191 | 55,02,716 | इंट. 31/03/23 को अर्जित | 100,03,186 |
| | घटा: सदस्यता समायोजन | | | मार्च, 2023 के लिए सदस्यता देय | |
| 170,75,700 | जोड़ें: साल में सदस्यता | 158,84,200 | | जीपीएफ | |
| | जोड़ें: जीपीएफ अग्रिम की वसूली | | 77,500 | जीपीएफ अग्रिम | - |
| | जोड़ें: मार्च 2022 के लिए उप | | | सीपीएफ | |
| 86,36,570 | जोड़ें: ब्याज जमा किया गया | 92,91,162 | | सीपीएफ के कारण यूसी | |
| 250,52,685 | कम: अग्रिम/निकासी | 104,76,255 | | एनपीएस-II | |
| 1256,66,191 | जमा शेष | 1403,65,298 | 20,81,794 | मुख्य खाते से प्राप्य | 18,90,884 |
| | सीपीएफ | | | निवेश पर ब्याज से वसूला गया कर, आयकर विभाग से लंबित रिफंड | |
| | प्रारंभिक जमा | | | बैंक में नकदी | |
| | कम: उप. मार्च 2021 के लिए | | 1,561 | एसबीआई, शाखा-I | 1,142 |
| | जोड़ें: साल में सदस्यता | | | एसबीआई, शाखा- II | |
| | जोड़ें: उप. मार्च 2022 के लिए | | | मेरे पास नकदी है | |
| | जोड़ें: ब्याज जमा किया गया | | | | |
| | घटाइए: अग्रिम/निकासी | | | | |
| | जमा शेष | | | | |
| | विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ) | | | | |
| | प्रारंभिक जमा | | | | |
| | घटाइए: मार्च 2021 के लिए अंशदान | | | | |
| | जोड़ें: साल में सदस्यता | | | | |
| | जोड़ें: मार्च 2022 के लिए शदान | | | | |
| | जोड़ें: जमा किया ब्याज | | | | |

| राशि 31/मार्च/22 | देयताएं | राशि 31/मार्च/23 | राशि 31/मार्च/22 | अस्तित्वाँ | राशि 31/मार्च/23 |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | कम: अग्रिम/निकासी | | | | |
| | जमा शेष | | | | |
| | एनपीएस टियर- II लेखा | | | | |
| | प्रारंभिक जमा | | | | |
| | घटाईए: उप. मार्च 2021 के लिए | | | | |
| | जोड़ें: साल में सदस्यता | | | | |
| | जोड़ें: उप. मार्च 2022 के लिए | | | | |
| | जोड़ें: जमा किया ब्याज | | | | |
| | कम: अग्रिम/निकासी | | | | |
| | जमा शेष | | | | |
| | आरक्षित ब्याज | | | | |
| - | प्रारंभिक जमा | | | | |
| | जोड़ें, सदस्यता समायोजन | | | | |
| | जोड़ें, व्यय पर आय की अधिकता | | | | |
| - | आय से कम, व्यय की अधिकता | | | | |
| - | जमा शेष | | | | |
| 1,66,387 | रद्दीकरण की जाँच करें | 1,66,387 | | | |
| 1258,32,578 | कुल | 1405,31,685 | 1258,32,578 | कुल | 1405,31,685 |

31 मार्च 2023 को समाप्त साल का आय एवं व्यय लेखा

राशि रुपये में

| राशि 31/मार्च/22 | व्यय | राशि 31/मार्च/23 | राशि 31/मार्च/22 | आय | राशि 31/मार्च/23 |
|---------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | ब्याज का श्रेय: | | | | |
| 86,36,570 | जीपीएफ लेखा | 92,91,162 | | निवेश पर अर्जित ब्याज | |
| | सीपीएफ लेखा | | 65,51,739 | जोड़ें: 31/3/2023 को अर्जित ब्याज | 70,98,157 |
| | विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ) | | 3,037 | जोड़ें, बचत खाते पर ब्याज | 3,02,121 |
| | एनपीएस टियर- II लेखा | | | जोड़ें: सदस्यता पर ब्याज | |
| | बैंक प्रभार | | | जोड़ें, ब्याज की कमी प्राप्य | |
| - | व्यय से अधिक आय | | - | घटाएँ: मार्च-20 के लिए अर्जित ब्याज | |
| | | | 20,81,794 | आय से अधिक व्यय | 18,90,884 |
| 86,36,570 | कुल | 92,91,162 | 86,36,570 | कुल | 92,91,162 |

वित्तीय साल 2022-23 के लिए प्राप्त एवं अदायगी लेखा

राशि रुपये में

| राशि 31/मार्च/22 | प्राप्तियां | राशि 31/मार्च/23 | राशि 31/मार्च/22 | अदायगियाँ | राशि 31/मार्च/23 |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| | 1/4/22 को प्रारंभिक शेष | | 250,52,685 | जीपीएफ विज्ञापन/निकासी | 104,76,255 |
| 1,961 | एसबीआई, शाखा-I | 1,561 | | सीपीएफ सलाह/निकासी | |
| | एसबीआई, शाखा- II | | | एनपीएस टियर- II | |
| 171,28,700 | जीपीएफ सदस्यता | 158,84,200 | | विश्वविद्यालय अंशदान वापसी | |
| 96,000 | जीपीएफ विज्ञापन/निकासी | 77,500 | 55,000 | जीपीएफ सदस्यता | - |
| | सीपीएफ सदस्यता | | - | बैंक प्रभार | - |
| | सीपीएफ विश्वविद्यालय अंशदान | | 180,60,000 | साल के दौरान निवेश | 166,70,000 |
| 18,29,594 | मुख्य खाते से प्राप्य. | 20,81,794 | | | |
| | एनपीएस टियर- II लेखा | | | | |
| 241,09,954 | निवेश भुनाया गया | 88,00,221 | | | |
| | प्राप्त ब्याज | | | | |
| - | अर्जित व्याज निवेश पर | | | | |
| - | व्याज निवेश पर एस.बी.आई | | | | |
| - | व्याज हुडको में निवेश पर | | | जमा शेष:- | |
| 3,037 | व्याज बचत बैंक एसबीआई पर | 3,02,121 | 1,561 | एसबीआई, शाखा-I | 1,142 |
| | सदस्यता पर ब्याज | | | एसबीआई, शाखा- II | |
| 431,69,246 | कुल | 271,47,397 | 431,69,246 | कुल | 271,47,397 |

लेखा का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 23 - लेखाकरण नीतियाँ

(a) लेखा तैयार करने का आधार

- 1) वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत परंपरा के आधार पर तैयार किए जाते हैं, जब तक कि अन्यथा न कहा गया हो और 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
 - आय एवं व्यय लेखा
 - प्राप्ति एवं अदायगी लेखा.

(b) राजस्व मान्यता

- ग्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण का हिसाब नकद आधार पर किया जाता है

(c) अनुसंधान जैसी विशिष्ट गतिविधियों से आय और व्यय का लेखाकरण

- अनुसंधान पर कोई आय और व्यय नहीं।

(d) विदेशी मुद्रा का रूपांतरण या अनुवाद (संगठन द्वारा विदेशी धन प्राप्त करने/आयात पर विदेशी मुद्रा में व्यय करने के मामले में)।

- विदेशी मुद्रा में कमाई - शून्य

(e) मूल्यहास की विधि

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

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

- वर्तमान मूल्यहास की संबंधित राशि को आस्थगित आय के रूप में माना जाता है और सरकारी अनुदान के लेखाकरण उपचार से संबंधित एएस -12 में निर्दिष्ट दिशानिर्देशों के अनुसार वर्तमान पूँजी निधि से कटौतियाँ की जाती हैं।
- शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी) द्वारा जारी केंद्रीय उच्च शैक्षणिक संस्थानों के लिए वित्तीय विवरण के नए प्रारूप के अनुसार, साल 2014-15 से अचल संपत्तियों के मूल्यहास की विधि को डब्ल्यूडीवी से स्ट्रेट लाइन विधि में बदल दिया गया था।

- (f) *मालसूची का मूल्यांकन सूची नहीं*
- (g) *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 अनुसूची - 5 में दिखाया गया है।
- (h) *कर्मचारी लाभों का उपचार*
- कर्मचारियों को भुगतान प्रोद्भव 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।
- (i) *अचल संपत्तियों का मूल्यांकन*
- अचल संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर बताया जाता है जिसमें आवक माल दुलाई, 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।
- (j) *आकस्मिक देनदारियों का उपचार*
- नोट्स ऑन अकाउंट्स में खुलासा।
- (k) *निर्माण के दौरान व्यय*
- कार्य-प्रगति के रूप में हिसाब लगाया गया जो 31.03.2023 तक रु. 744.22 लाख है
- (l) *कम मूल्य की संपत्ति*
- परिसंपत्तियों पर संपत्ति के मूल्य और जीवन के साथ विचार किया गया है।
- (m) *पट्टे की भूमि का लेखाकरण उपचार*
- पट्टे पर दी गई भूमि लागत पर खातों में दिखाई देती है। लीज अवधि 999 साल की है।
- (n) *प्रत्येक फंड के संक्षिप्त विवरण के साथ अक्षय निधि, 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 आंतरिक रूप से उत्पन्न राजस्व से साल के दौरान कॉर्पस फंड बनाया गया है।
 - खातों के विवरण की अनुसूची 2 में खुलासा।
- (o) *बर्बाद हो रही संपत्तियों का परिशोधन*
- संपत्ति की बर्बादी का कोई परिशोधन नहीं।
- (p) *सरकार से प्राप्त योजना/गैर-योजना अनुदान का लेखाकरण। 31,35 एवं 36 के ओवर हेड के अंतर्गत।*
- परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के प्रति योगदान की प्रकृति के सरकारी अनुदान को पूंजीगत निधि के रूप में माना जाता है।
 - अर्जित विशिष्ट अचल संपत्तियों के संबंध में अनुदान को संबंधित संपत्तियों की लागत से कटौतियों के रूप में दिखाया गया है।

- सरकारी अनुदान/आर्थिक सहायताएँ का हिसाब संचय के आधार पर किया जाता है।
- (q) 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 अनुसूची 2 में खुलासा
- (r) प्रायोजित परियोजना निधियों और निर्धारित निधियों से प्राप्त परिसंपत्तियों का लेखाकरण उपचार
 - परिसंपत्ति के रूप में पूंजीकृत।
- (s) फेलोशिप और छात्रवृत्ति का लेखाकरण उपचार
 - ऐसा कोई पैसा नहीं मिलता.
- (t) आस्थगित राजस्व व्यय का वर्गीकरण और उपचार
 - राजस्व व्यय का लेखा साल के लिए किया जाता है।
- (u) अनुदान प्राप्तकर्ता संस्थानों द्वारा उन्हें दिए गए अनुदान से अर्जित संपत्तियों का उपचार (यदि लागू हो)।
 - ऐसी कोई संपत्ति अर्जित नहीं की गई.
- (v) कराधान की स्थिति
 - आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10(23iiiab) के तहत कोई कर योग्य आय नहीं होने के कारण, आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं माना गया है।

अनुसूची 24:- आकस्मिक देनदारियां और लेखा पर टिप्पणियां:

A. आकस्मिक देयताएं

- | | | |
|----|--|----------------|
| 1. | इकाई के विरुद्ध दावे को ऋण के रूप में स्वीकार न करें | शून्य |
| 2. | गारंटी और ऋण पत्र बकाया | |
| | • संस्थान द्वारा/की ओर से दी गई बैंक गारंटी | ₹ 18,96,440.00 |
| | • संस्थान की ओर से बैंक द्वारा खोले गए ऋण पत्र | ₹ शून्य |
| | • बैंकों से भुनाए गए बिल - | ₹ शून्य |
| 3. | अन्य मदें जिनके लिए इकाई आकस्मिक रूप से उत्तरदायी है | शून्य |

B. लेखा पर टिप्पणियां

1. 31.03.2023 तक पूंजी खाते पर 744.22 लाख रुपये की प्रतिबद्धताएं प्रदान की गईं
- 2.a. शैक्षणिक संस्थानों को निम्नलिखित जानकारी सार्वजनिक डोमेन में रखनी चाहिए ताकि अन्य सभी हितधारकों को शैक्षणिक संस्थान की क्षमता और योग्यता के बारे में विहंगम दृष्टि प्राप्त हो सके:
 - i. शिक्षक प्रशिक्षुओं/छात्रों की संख्या: (अ) एसटीटीपी प्रशिक्षु = 8,790; (आ) एम.टेक. छात्र = 44 (1st और 2nd साल)

| | |
|---|---|
| ii. शिक्षकों की संख्या : | 23 एवं निदेशक |
| iii. भवन निधि के मद में संग्रहण | शून्य |
| iv. खेल गतिविधियों के लिए संग्रहण | ₹ 12,800/- |
| v. सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों के लिए संग्रहण | ₹ 19,200/- |
| vi. विकास शुल्क के मद में संग्रहण | ₹ 96,000/- |
| vii. चिकित्सा व्यय के लिए संग्रहण | ₹ 68,000/- |
| viii. एनए जैसे वैधानिक बकाया का अनुपालन | |
| ix. शिक्षकों की वेतन संरचना | शिक्षा मंत्रालय (मानव संसाधन विकास मंत्रालय) द्वारा अपनाए गए 7 वें सीपीसी दिशानिर्देशों के अनुसार। |

2.b. 31.03.2023 तक उपलब्ध पुस्तकालय पुस्तकों की संख्या 24,230 है (गत वर्ष 24,215)

3. संबंधित पक्ष के खुलासे

लेखाकरण मानक (एएस) 18 के अनुसार, भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी संबंधित पार्टी प्रकटीकरण:

- i. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान का प्रबंधन करने वाली सोसायटी के बीच लेनदेन। शून्य
- ii. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान के शासी निकाय के सदस्यों के बीच लेनदेन। शून्य
- iii. शैक्षणिक संस्थान और संस्थान के लेखक के बीच लेनदेन। शून्य
- iv. किसी अन्य शैक्षणिक संस्थान या उसी ट्रस्ट या सोसायटी द्वारा प्रबंधित किसी अन्य शैक्षणिक इकाई के साथ शैक्षणिक संस्थान के बीच लेनदेन, यदि प्रासंगिक उपनियमों आदि द्वारा अनुमति दी गई हो। शून्य
- v. शैक्षणिक संस्थान और शैक्षणिक संस्थान का प्रबंधन करने वाले शासी निकाय के सदस्यों के रिश्तेदारों या संस्थान के संस्थापक के लेखक के बीच लेनदेन। इस प्रयोजन के लिए, किसी व्यक्ति के संदर्भ में, एक रिश्तेदार का अर्थ है "पति/पत्नी, पुत्र, पुत्री, भाई और अन्य जिनसे शैक्षणिक संस्थान के साथ व्यवहार में उस व्यक्ति को प्रभावित करने या उससे प्रभावित होने की उम्मीद की जा सकती है"। शून्य
- vi. शैक्षणिक संस्थान और उसके 'प्रमुख प्रबंधन कर्मियों' या प्रमुख प्रबंधन कर्मियों के रिश्तेदारों के बीच लेनदेन। प्रमुख प्रबंधन कर्मी शैक्षणिक संस्थान में उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करेंगे जिनके पास शैक्षणिक संस्थान की गतिविधियों की योजना बनाने, निर्देशन और नियंत्रण करने का अधिकार और जिम्मेदारी है, प्रमुख प्रबंधन कर्मियों का एक उदाहरण निदेशक है। शून्य

4. रुपये को मुख्य खाते के लिए ओएच-31, ओएच-35 और ओएच-36 के बीच अलग किया गया है और 44,72,653/- रुपये ओएच-31 और के बीच वितरित किया गया है। संबंधित शीर्षों के प्रारंभिक शेष पर आनुपातिक आधार पर उसके लिए ओएच-35।

5. बैंक शेष से संबंधित मामूली अंतर को पूर्णांकित कर दिया गया है।

SATENDRA GUPTA & ASSOCIATES
(CHARTERED ACCOUNTANTS)

5D, BALARAM BOSE GHAT ROAD,
BHAWANIPUR, KOLKATA - 700025
Ph. No. +91 8648923453 / 9051720205
e-mail: caugupta@gmail.com
[/satendragupta1985@gmail.com](mailto:satendragupta1985@gmail.com)

दिनांक: 30/05/2023

घोषणा

मैं, श्री सतेन्द्र गुप्ता, सतेन्द्र गुप्ता एंड एसोसिएट्स की ओर से चार्टर्ड एकाउंटेंट, जिन्हें एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता में परामर्शदाता (आंतरिक लेखा परीक्षक) के रूप में नियुक्त किया गया है। NITTR-K/6-25/2023-24/32।

मैंने एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता के अंतिम लेखा 2022-23 की जांच और सत्यापन किया है और निम्नानुसार घोषित किया है:

1. एनआईटीटीटीआर, कोलकाता के अंतिम खाते 2022-23 में एमए-1 से एमए-44, पीएफ-1 से पीएफ-4, पीजे-1 से पीजे-20 पृष्ठ शामिल हैं।
2. कि मैंने अंतिम लेखा 2022-23 के उपरोक्त सभी पृष्ठों की जांच की है।
3. अंतिम लेखा 2022-23 में बैलेंस शीट, आय और व्यय लेखा और रसीदें और भुगतान खाते और उन पर अनुसूचियां शामिल हैं।
4. सत्यापन, जांच और की गई प्रक्रिया के आधार पर, मुझे एन.आई.टी.टी.टी.आर. कोलकाता के अंतिम खाते 2022-23 में कोई विसंगतियां नहीं मिली हैं।

धन्यवाद और सम्मान

सतेन्द्र गुप्ता एंड एसोसिएट्स के लिए

Satendra Gupta



सतेन्द्र गुप्ता

हिस्सेदार

M.No. 303084

UDIN- 23303084BGWTLK5431

“Accounting van ons heet eerlijk en nauwkeurig”



कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), कोलकाता

आखिर लेखा परीक्षण का कार्यालय (केंद्रीय), कोलकाता

8 के.एस. रॉय रोड जी.आई.पी. बिल्डिंग
कोलकाता, पश्चिम बंगाल पिन 700001



लोकहितार्थ सत्यनिष्ठा
Dedicated to Truth in Public Interest

पत्र सं.: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1078690

दिनांक: 08 सितम्बर 2023

सेवा में

1. सचिव
शिक्षा मंत्रालय
उच्च शिक्षा विभाग
शास्त्री भवन , नई दिल्ली,
नई दिल्ली -110001

विषय: वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट

महोदय/महोदया,

वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान , कोलकाता के खातों पर निर्धारित प्रारूप में अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट अग्रेषित कर रहा हूं। वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए संगठन के वार्षिक खातों की एक प्रति भी संलग्न की गई।

2. संसद के समक्ष प्रस्तुत की गई अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट (अंग्रेजी और हिंदी संस्करण दोनों) की एक प्रति कृपया आवश्यक कार्रवाई के लिए इस कार्यालय को भेजी जाए।

3. वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए लेखापरीक्षित खातों और अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट को संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखे जाने की तारीखें भी कृपया इसे सूचित की जाएं।

भवदीय,

संलग्नक : जैसा कि ऊपर बताया गया है

देबोलीना ठाकुर
महानिदेशक

प्रतिलिपि:-

पत्र सं: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1078690/सी1

1 निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता जानकारी

पत्र सं: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1078690/सी2

2 ओएडी-एबी अनुभाग के लिए जानकारी





सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), कोलकाता
आखिर लेखा परीक्षण का कार्यालय (केंद्रीय), कोलकाता
8 के.एस. राँय रोड जी.आई.पी. बिल्डिंग
कोलकाता, पश्चिम बंगाल पिन 700001



लोकहितार्थं सत्यनिष्ठा
Dedicated to Truth in Public Interest

पत्र सं: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1100262
दिनांक: 08 सितम्बर 2023

सेवा में

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

विषय: वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट

महोदय/महोदया,

वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट की एक प्रति , अनुबंध के साथ , निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता, ब्लॉक-एफसी, सेक्टर-III, साल्ट लेक, कोलकाता-700106 सूचना और आवश्यक कार्रवाई के लिए भेजी दी गई।

कृपया अपनी ओर से अनुलग्नक सहित अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट का हिंदी संस्करण तैयार करने और उसे सीधे मंत्रालय को भेजने की व्यवस्था की जाए ।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाए कि लेखापरीक्षित खाते और अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट, अनुलग्नक के साथ, संसद में रखे जाने के लिए सरकार को भेजे जाने से पहले, विचार और गोद लेने के लिए शीर्ष निकाय के समक्ष रखी जाती है।

वित्तीय वर्ष 2022-23 (अंग्रेजी और हिंदी दोनों संस्करण) के लिए मुद्रित वार्षिक रिपोर्ट की एक प्रति, जिसमें संसद के समक्ष रखे गए अनुलग्नक के साथ लेखापरीक्षित खाते और अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट शामिल है, कृपया इस कार्यालय को भेजी जाए। इस संबंध में आवश्यक कार्रवाई हेतु।

भवदीय,

तनुश्री बिस्वास
उप निदेशक

संलग्नक : जैसा कि ऊपर बताया गया है

प्रतिलिपी:-

पत्र सं.: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1100262/सी1

1 ओएडी-एबी अनुभाग के लिए जानकारी

पत्र सं: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1100262/सी2

2 लेखा अधिकारी, एनआईटीटीटीआर कोलकाता के लिए जानकारी





सत्यमेव जयते

कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय), कोलकाता
आखिर लेखा परीक्षण का कार्यालय (केंद्रीय), कोलकाता
8 के.एस. राय रोड जी.आई.पी. बिल्डिंग
कोलकाता, पश्चिम बंगाल पिन 700001



लोकहितार्थं सत्यनिष्ठा
Dedicated to Truth in Public Interest

पत्र सं: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1100341

दिनांक: 08 सितम्बर 2023

सेवा में

1. प्रधान निदेशक (एबी),
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का कार्यालय ,
9, दीनदयाल उपाध्याय मार्ग,
नई दिल्ली - 110124

विषय: वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट

महोदय/महोदया,

मुख्यालय कार्यालय ओआईओएस दिनांक 01.09.2023 के संदर्भ में, ऊपर बताए गए विषय पर, मैं राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट (एसएआर) की एक प्रति अग्रेषित कर रहा हूं। वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए, लेखापरीक्षा रिपोर्ट को अंतिम रूप दे दिया गया है मुख्यालय कार्यालय परिपत्र संख्या 126-प्रतिनिधि (एबी)/91-2003 दिनांक 8 मई 2008 के आधार पर। तदनुसार, कोई ऑडिट प्रमाणपत्र अलग से जारी नहीं किया गया है। ड्राफ्ट लेखापरीक्षा रिपोर्ट पर मुख्यालय कार्यालय द्वारा की गई टिप्पणियों/संशोधनों को ध्यान में रखते हुए, अलग ऑडिट रिपोर्ट को अंतिम रूप दिया गया है।

2. ड्राफ्ट लेखापरीक्षा रिपोर्ट पर मुख्यालय कार्यालय की टिप्पणियों/सीमांत टिप्पणियों के उत्तर विवरण में प्रस्तुत किए गए हैं संलग्न करना।
3. अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट, अनुलग्नक के साथ, संस्थान के साथ -साथ शिक्षा मंत्रालय , सरकार को भी जारी की गई है। भारत के मंत्रालय से अनुरोध किया गया है कि वह लेखापरीक्षित खातों और अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट को समक्ष रखें संसद।
4. 'प्रोफार्मा', जिसमें संगठन द्वारा खातों की प्रस्तुति, ड्राफ्ट जारी करने की तारीख और अंतिम एसएआर आदि को दर्शाया गया है संलग्न करना।

भवदीय,

देबोलीना ठाकुर
महानिदेशक

संलग्नक : जैसा कि ऊपर बताया गया है

प्रतिलिपि:-

पत्र सं.: निरीक्षण विंग/2023-2024/डीआईएस-1100341/सी1

1 ओएडी-एबी अनुभाग




प्रपत्र

(अधिकारी: **मुख्यालय कार्यालय परिपत्र संख्या 173-प्रतिनिधि (एबी)/27-84 (आई) दिनांक 10.9.1999**)

लेखापरीक्षा की प्रगति पर प्रपत्र, लेखापरीक्षित खातों और लेखापरीक्षा रिपोर्टों के साथ नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के कार्यालय को भेजा जाएगा:

| स्वायत्त निकाय का नाम: | | राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता (2022-23) |
|------------------------|---|--|
| क्र.सं | विवरण | दिनांक |
| 1 | स्वायत्त निकाय द्वारा लेखापरीक्षा को खाते प्रस्तुत करने की तिथि। | 28-06-2023 |
| 2 | जहां लागू हो, खातों को संशोधन के लिए वापस करने के कारण, यह दर्शाते हुए कि खातों को योग्यताओं के साथ प्रमाणित क्यों नहीं किया जा सका। | लागू नहीं |
| 3 | संशोधित खातों को लेखापरीक्षा में प्रस्तुत करने की तिथि, जहां संशोधन आवश्यक माना गया था। | लागू नहीं |
| 4(a) | वह तारीख जिस दिन लेखापरीक्षा शुरू की गई थी। | 13-07-2023 |
| 4(b) | वह तारीख जिस दिन लेखापरीक्षा पूरा हुआ। | 24-07-2023 |
| 5 | उत्तर/टिप्पणियों के लिए स्वायत्त निकाय को मसौदा एसएआर जारी करने की तिथि। | 04-08-2023 |
| 6 | स्वायत्त निकाय से उत्तर/टिप्पणियां प्राप्त होने की तिथि (यदि प्राप्त हुई हो)। | 14-08-2023 |
| 7 | अनुमोदन के लिए सीएजी कार्यालय को एक सहयोगी-संस्मरण के साथ स्वायत्त निकाय के उत्तरों/टिप्पणियों सहित ड्राफ्ट एसएआर जारी करने की तिथि। | 21-08-2023 |
| 8(a) | स्वीकृत एसएआर संसूचित करने वाले सीएजी कार्यालय पत्र की तिथि। | 01-09-2023 |
| 8(b) | 8(ए) पर पत्र और अनुमोदन की प्राप्ति की तिथि। | 01-09-2023 |
| 9. | भारत सरकार/राज्य सरकार/सीएजी कार्यालय को अंतिम लेखापरीक्षा रिपोर्ट जारी करने की तिथि अंग्रेजी संस्करण | 08-09-2023 |
| | हिंदी संस्करण (यदि आवश्यक हो) | लागू नहीं |
| 10 | विभिन्न चरणों में विलंब का कारण, यदि कोई हो | लागू नहीं |
| 11. | संसद/विधानमंडल के समक्ष पिछली लेखापरीक्षा रिपोर्टों की प्रस्तुति की तिथियां (2021-22) (जहां पिछले वर्षों की ऑडिट रिपोर्टें नहीं रखी गई हैं, वहां वे वर्ष भी दर्शाए जाएं, जिनसे ये संबंधित हैं) | एलएस: 12.12.2022 आरएस: 12.12.2022 |


महानिदेशक लेखापरीक्षा
केंद्रीय: कोलकाता

को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के खातों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

हमने 31 मार्च 2023 को राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान, कोलकाता की संलग्न बैलेंस शीट, उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाते की धारा 20 के तहत ऑडिट किया है। 1) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्ति और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971। लेखापरीक्षा वित्तीय वर्ष 2027-28 तक की अवधि के लिए सौंपी गई है। इन वित्तीय विवरणों में संस्थान के दो विस्तार केंद्रों के खाते शामिल हैं। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन की जिम्मेदारी हैं। हमारी जिम्मेदारी हमारे ऑडिट के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करना है।

2. इस अलग ऑडिट रिपोर्ट में वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के अनुरूप, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में केवल लेखांकन उपचार पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियाँ शामिल हैं। वित्तीय लेनदेन पर ऑडिट टिप्पणियाँ कानून, नियमों और विनियमों (औचित्य और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में, यदि कोई हो, तो निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से अलग से रिपोर्ट की जाती है।

3. हमने अपना ऑडिट भारत में आम तौर पर स्वीकृत ऑडिटिंग मानकों के अनुसार किया है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए ऑडिट की योजना बनाएं और निष्पादित करें कि वित्तीय विवरण भौतिक गलतबयानी से मुक्त हैं या नहीं। ऑडिट में परीक्षण के आधार पर वित्तीय विवरणों में रकम और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले साक्ष्य की जांच करना शामिल है। ऑडिट में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हमारा मानना है कि हमारा ऑडिट हमारी राय के लिए उचित आधार प्रदान करता है।

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

- i. हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार, हमारे ऑडिट के उद्देश्य के लिए आवश्यक थे;
- ii. इस रिपोर्ट में बताए गए बैलेंस शीट और आय और व्यय खाते/प्राप्तियां और भुगतान खाते को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आदेश संख्या 29-4/2012- एफडी दिनांक 17 अप्रैल 2015। के तहत निर्धारित प्रारूप में तैयार किया गया है।
- iii. हमारी राय में, संस्थान के नियमों और विनियमों के तहत आवश्यकतानुसार, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर), कोलकाता द्वारा खातों की उचित किताबें और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड बनाए रखे गए हैं, जहां तक हमारी जांच से पता चलता है
- iv. हम आगे इसकी रिपोर्ट करते हैं:

सामान्य टिप्पणियां

A. खातों पर टिप्पणियां

1.1 पिछले वर्षों की ऑडिट रिपोर्ट में उल्लेख के बावजूद, ग्रेच्युटी, पेंशन और अवकाश नकदीकरण जैसे सेवानिवृत्ति लाभों के लिए कोई प्रावधान नहीं किया गया था। लेखांकन के उल्लंघन में, पात्र कर्मचारियों

के संबंध में 'बीमांकिक मूल्यांकन' के आधार पर मानक-15.

1.2 MoE द्वारा निर्धारित प्रारूप का उल्लंघन (तत्कालीन एमएचआरडी), संस्थान ने अनुबंध -ए में सभी बैंक खातों की शेष राशि का खुलासा नहीं किया है अनुसूची-7.

1.3 संस्थान के दो बैंक खाते एसबीआई (खाता नंबर 10836429526) और आईओबी (खाता संख्या) नहीं। 089301000016235) जिसमें 31.03.2023 को क्रमशः ₹ 0.75 लाख और ₹ 0.50 लाख की शेष राशि थी , को बैंकों द्वारा ' लावारिस ' बना दिया गया है । इस संबंध में कोई खुलासा नहीं किया गया है खातों में .

B. अनुदान सहायता

संस्थान मुख्य रूप से वित्तपोषित है भारत सरकार से अनुदान द्वारा . _ वित्तीय वर्ष 2021-22 के अंत में , संस्थान के पास रु . का अप्रयुक्त शेष था । ₹ 37.03 करोड़, जिसमें ₹ 8.60 करोड़ का एनईआर अनुदान शामिल है ।

दौरान वित्तीय वर्ष 2022-23, यह प्राप्त अनुदान का ₹ 26.72 करोड़ {(योजना सामान्य (आवर्ती) (ओएच-31): ₹ 1 1.10 करोड़ और गैर-योजना (वेतन) (ओएच-36): ₹ 15.62 करोड़)} और जीआईए राशि पर अर्जित ब्याज ₹ 1.79 करोड़.

कुल राशि ₹ 65.54 करोड़ में से (वित्तीय वर्ष 2021-22 की अव्ययित शेष राशि सहित) और दिलचस्पी पर जीआईए, इसलिए उपलब्ध, यह उपयोग किया अनुदान का ₹ 24.75 करोड़ (निर्माण का पूंजीगत संपत्ति: ₹ 1.23 करोड़, सामान्य: ₹ 8.95 करोड़, वेतन: ₹ 14.15 करोड़ और एनईआर: ₹ 0.42 करोड़) और ₹ 1 .62 का ब्याज वापस कर दिया करोड़, पिछले वर्ष से संबंधित , अव्ययित शेष या ₹ 39.17 करोड़ छोड़कर , जिसमें ₹ 8.21 करोड़ का एनईआर अनुदान शामिल है ।

- v. विषय को हमारा टिप्पणियों में के पिछले पैराग्राफ, हम प्रतिवेदन वह संतुलन शीट, आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाता, निपटा साथ में यह रिपोर्ट , की पुस्तकों से सहमत हैं _ हिसाब किताब।
- vi. हमारी राय में , और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार , और दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार को हम, कहा वित्तीय कथन, पढ़ना एक साथ साथ लेखांकन नीतियों और पर नोट्स हिसाब किताब, और विषय को महत्वपूर्ण मामले कहा गया ऊपर और अन्य मामले उल्लिखित इस ऑडिट रिपोर्ट के अनुलग्नक में , आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सच्चा और निष्पक्ष दृश्य दें भारत:
 - a. जहां तक यह राष्ट्रीय मामलों की स्थिति की बैलेंस शीट से संबंधित है _ संस्था का तकनीकी शिक्षकों की' प्रशिक्षण और अनुसंधान, कोलकाता, 31 मार्च 2023 तक , और
 - b. जहां तक जैसा यह संबंधित को आय और व्यय खाता, का आधिक्य, क्योंकि वर्ष उसी पर समाप्त हुआ तारीख।

भारत के सीएजी के लिए और उसकी ओर से

स्थान: कोलकाता

दिनांक: 08-09-2023


(देबोलीना ठाकुर)

लेखापरीक्षा महानिदेशक
(केंद्रीय)

अनुलग्नक

A. पर्याप्तता का आंतरिक अंकेक्षण प्रणाली

इंटरन अल लेखापरीक्षा प्रणाली का संस्था है अपर्याप्त पर खाता का अगले:

हालांकि संस्था है इसका अपना आंतरिक अंकेक्षण डब्ल्यू इन जी और एक आंतरिक लेखापरीक्षा मैनुअल है में उपयोग, वहाँ है में जनशक्ति की कमी आंतरिक लेखापरीक्षा विंग. संस्थान की आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट __ वर्ष 2022-23 तैयार किया गया एक सीए फर्म द्वारा .

B. पर्याप्तता का आंतरिक सह नियंत्रण प्रणाली

आंतरिक नियंत्रण प्रणाली का संस्था है अपर्याप्त पर खाता का निम्नलिखित :

- i. सिर का हिसाब किताब हैं नहीं कोडित .
- ii. सुरक्षा जमा सत्य के प्रति निष्ठा गारंटी हैं नहीं प्राप्त किया में आदर का कर्मचारी हॉ नकदी और स्टॉक जैसे कीमती सामान संभालना ।
- iii. किनारा जमा हैं तैयार और बनाया द्वारा मुझे सा अधिकारी कौन है जिम्मेदार के लिए नकद रसीदें और / या व्यक्तिगत खाता बही ।
- iv. वित्तीय आप LIMIT का अधिकारियों के लिए स्क्रेपिंग / बेचना संपत्ति है नहीं निर्दिष्ट .
- v. एन ओ अभिलेख है प्राणी बनाए रखा के बारे में उपकरण इस्तेमाल किया गया द्वारा संस्थान में लेकिन स्वामित्व अन्य लोगों द्वारा . _

C. सिस्टम मंदिर का भौतिक सत्यापन का तय संपत्ति

वित्तीय वर्ष 2022- 23. , के लिए संस्थान में संचालित भौतिक सत्यापन का इसका तय संपत्ति।

D. सिस्टम मंदिर का भौतिक सत्यापन का इन्वेंटरी एस

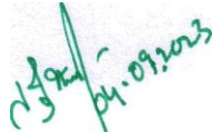
संस्थान में संचालित भौतिक सत्यापन का इसका इन्वेंटरी तों, के लिए वित्तीय वर्ष 2022 - 23.

E. नियमितता में भुगतान का वैधानिक देय एस :

संस्था था नियमित में भुगतान का यह एस वैधानिक देय एस.

वित्तीय वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान, कोलकाता के ड्राफ्ट एसएआर पर मुख्यालय की सीमांत टिप्पणियों का उत्तर दिखाने वाला विवरण 2022-23



| क्र.सं | पैरा सं. | मुख्यालय की उक्ति/टिप्पणियाँ | अवलोकनों का उत्तर |
|--------|--------------------------|--|--|
| 1 | अनुलग्नक (क्र.सं. - A). | कृपया सुनिश्चित करें कि वर्ष 2022-23 के लिए संस्थान का आंतरिक ऑडिट हुआ था या नहीं आंतरिक लेखापरीक्षा विंग द्वारा आयोजित की गई और रिपोर्ट तैयार की गई। यदि आवश्यक हुआ तो पैरा को तदनुसार संशोधित किया जा सकता है। कृपया जांचें और अपनाएं। | बिंदु को मुख्यालय के अवलोकन के अनुसार संशोधित किया गया है। |
| 2 | अनुलग्नक (क्र.सं.. - D). | 'इन्वेंट्री के भौतिक सत्यापन की प्रणाली' से संबंधित पैरा D को जोड़ा जा सकता है और 2022-23 के दौरान इन्वेंटरी के भौतिक सत्यापन की स्थिति का उल्लेख किया जा सकता है। कृपया जांचें और अपनाएं। | बिंदु को मुख्यालय के अवलोकन के अनुसार संशोधित किया गया है। |


उप. निदेशक (निरीक्षण)

सेवानिवृत्ति

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | डॉ. जगत ज्योति मंडल 1 जुलाई 2008 को संस्थान में शामिल हुए। वह 31 मई 2022 को संस्थान से प्रोफेसर के रूप में सेवानिवृत्त हुए हैं। |  | श्री जॉयदीप बंदोपाध्याय 12 सितंबर 1990 को संस्थान में शामिल हुए। वह अनुभाग अधिकारी ग्रेड II के रूप में 28 फरवरी 2023 को संस्थान से सेवानिवृत्त हुए हैं। |
| डॉ. जगत ज्योति मंडल प्रोफेसर | | श्री जॉयदीप बंदोपाध्याय अनुभाग अधिकारी ग्रेड II | |

शोक सन्देश

| | | | |
|--|---|---|---|
|  | फरवरी 1990 को संस्थान में शामिल हुए। वह 31 मार्च 2019 को एमटीएस के रूप में सेवा से सेवानिवृत्ति पर सेवानिवृत्त हुए । |  | श्रीमती रीना बिस्वास 9 जनवरी 1995 को संस्थान में शामिल हुईं। वह 30 अप्रैल 2015 को एमटीएस के रूप में संस्थान की सेवा से सेवानिवृत्ति पर सेवानिवृत्त हुईं। |
| जन्म की दिनांक: 1 अप्रैल 1959 | | जन्म की दिनांक: 2 अप्रैल 1955 | |
| मृत्यु तिथि: 11 जनवरी 2023 | | मृत्यु तिथि: 6 मार्च 2023 | |

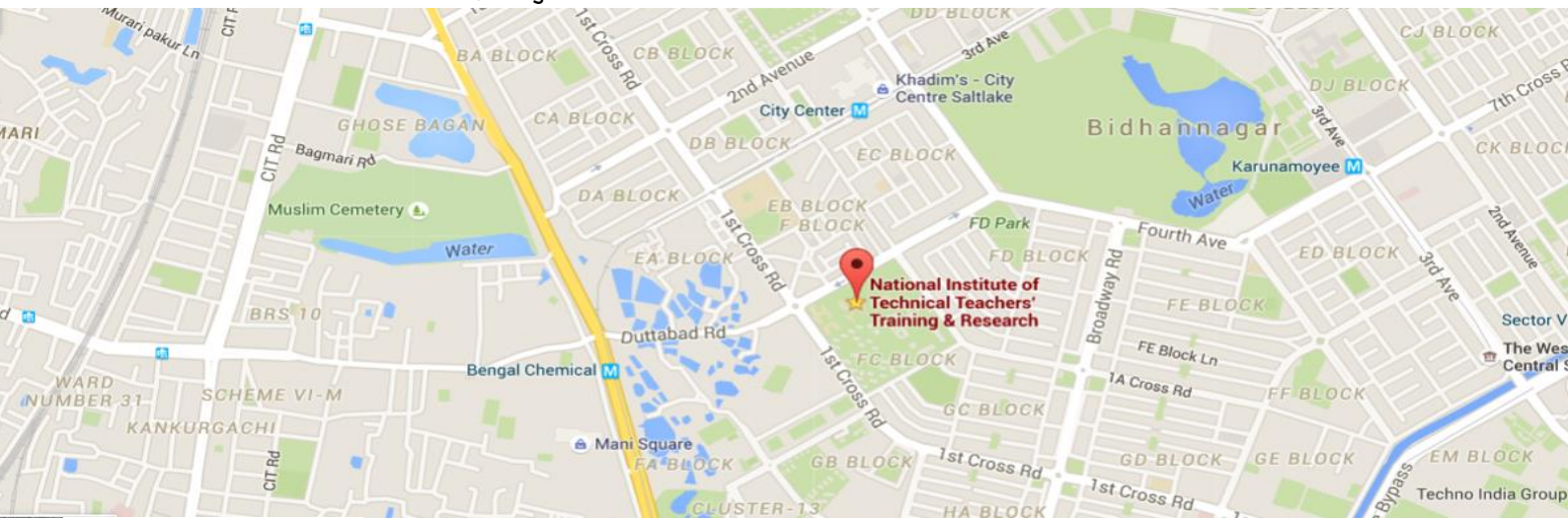


राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता

ब्लॉक- एफसी, सेक्टर III, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता 700 106

फोन: +91-33-66251900, ईमेल: ds@nittrkol.ac.in, वेबसाइट: www.nittrkol.ac.in

एन.आई.टी.टी.टी.आर., कोलकाता कैसे पहुंचें: संस्थान लैबोनी बस स्टैंड (सेक्टर-III), साल्ट लेक सिटी, कोलकाता 700106 में एफसी ब्लॉक के पास स्थित है और यहां नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे और हावड़ा, शालीमार, सियालदह और कोलकाता रेलवे स्टेशनों से टैक्सी द्वारा पहुंचा जा सकता है।



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/F7gssJoeqxSvffq9>