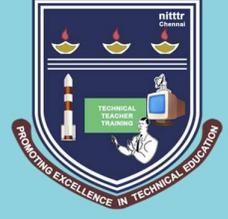


वार्षिक रिपोर्ट 2024 - 2025



एन आई टी टी टी आर

चेन्नई

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

विशिष्ट श्रेणी के तहत मानित विश्वविद्यालय संस्थान,
एक केंद्रीय वित्तपोषित तकनीकी संस्थान
शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
तारामणि, चेन्नई - 600 113



वार्षिक रिपोर्ट 2024 – 2025 (हिंदी संस्करण)

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
विशिष्ट श्रेणी के तहत मानित विश्वविद्यालय संस्थान,
एक केंद्रीय वित्तपोषित तकनीकी संस्थान
शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
तारामणि, चेन्नई - 600 113

विषय सूची
भाग I - गतिविधि रिपोर्ट

क्र. सं.	विषय	पृष्ठ सं.
1	प्रस्तावना	2
2	उद्देश्य	3
3	2024-2025 के दौरान गतिविधियों पर ध्यान	4
4	व्यावसायिक विकास कार्यक्रम	5
	4.1 दीर्घावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	6
	4.1.1 विदेशी प्रशिक्षण कार्यक्रम (OTC)	6
	4.2 अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	8
	4.2.1 संपर्क मोड कार्यक्रम	8
	4.2.2 ऑनलाइन मोड कार्यक्रम	14
	4.2.3 इंजीनियरिंग कॉलेज कार्यक्रम	22
	4.3 कौशल विकास कार्यक्रम	26
	4.4 औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	26
	4.5 विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम	27
5	शैक्षणिक और अनुसंधान कार्यक्रम	27
	5.1 डॉक्टरेट अनुसंधान कार्यक्रम	27
	5.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम (बैच-1)	28
	5.2.1 इंटरनशिप प्रशिक्षण प्रदान किया गया	29
6	संकाय उपलब्धि	29
	6.1 रचित या संपादित पुस्तकें	30
	6.2 प्रकाशित पुस्तक अध्याय	31
	6.3 पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र	32
	6.4 राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्र	36
	6.5 सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित शोध पत्र	41
	6.6 पेटेंट स्वीकृत	43
	6.7 संकाय सदस्यों द्वारा NABL / NBA / NAAC का दौरा	44
	6.8 राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रमों में संकाय सदस्यों की भागीदारी	47
7	छात्रों की उपलब्धियाँ	53
8	पाठ्यक्रम विकास	53
9	शिक्षण सामग्री विकास	56
10	शिक्षण मीडिया विकास	56
11	अनुसंधान और परामर्श परियोजनाएँ	56
12	राष्ट्रीय परियोजनाएँ	58
	12.1 स्वयं (SWAYAM)	58
	12.2 तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण हेतु राष्ट्रीय पहल (एनआईटीटीटी)	63
13	प्रख्यात/विशिष्ट विशेषज्ञों का दौरा	64
14	समझौता ज्ञापन	67
15	आयोजित सेमिनार/वेबिनार/कार्यशालाएँ	68
16	हिंदी भाषा के प्रयोग का कार्यान्वयन	69
17	राष्ट्रीय दिवसों का आयोजन	69
18	भर्ती सुधार	74
19	प्रशासनिक सुधार	74
20	शैक्षणिक सुधार	75

21	बोर्ड और उप समितियाँ	76
22	संकाय सदस्यों की सूची	81
23	आभार	83

भाग II - लेखा पर रिपोर्ट

क्र. सं.	विषय	पृष्ठ सं.
1.	लेखा परीक्षा प्रमाण पत्र और लेखा परीक्षा रिपोर्ट	84
2.	वार्षिक लेखा 2024-25	90
3.	31.03.2025 को तुलन पत्र	91
4.	31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता	92
5.	अनुसूची - 1 आधारभूत/पूँजी निधि	93
6.	अनुसूची - 2 नामित/निर्धारित/बंदोबस्ती निधि	94
7.	अनुसूची - 2A बंदोबस्ती निधि	95
8.	अनुसूची - 2B नामित निधि	96
9.	अनुसूची 3 वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान	97
10.	अनुसूची 3A प्रायोजित परियोजनाएँ	99
11.	अनुसूची 3B(1) बाह्य रूप से वित्त पोषित परियोजनाओं के खाते में जमा	101
12.	अनुसूची 3B(2) ओटीसी जमा	102
13.	अनुसूची 3C यूजीसी, भारत सरकार, राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान	103
14.	अनुसूची 4 -अचल संपत्ति	105
15.	अनुसूची 4A - योजना	106
16.	अनुसूची 4B - गैर-योजना	107
17.	अनुसूची 4C - अमूर्त संपत्ति	108
18.	अनुसूची 4(C) (i) - पेटेंट और कॉपीराइट	109
19.	अनुसूची 4D - अन्य	110
20.	अनुसूची 5 - निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों से निवेश	111
21.	अनुसूची 5A - निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों से निवेश (निधि के अनुसार)	112
22.	अनुसूची 6- निवेश - अन्य	113
23.	अनुसूची 7 - वर्तमान संपत्ति	114
24.	अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा	116
25.	अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियां	117
26.	अनुसूची 10 - अनुदान/सहीयकी (प्राप्त अपरिवर्तनीय अनुदान)	118
27.	अनुसूची 11 - निवेश से आय	119
28.	अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज	120
29.	अनुसूची 13 - अन्य आय	121
30.	अनुसूची 14 -पिछली अवधि की आय	122
31.	अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	123
32.	अनुसूची 15A - कर्मचारियों के सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	124
33.	अनुसूची 16 - शैक्षणिक व्यय	125
34.	अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय	126
35.	अनुसूची 18 - परिवहन खर्च	127

36. अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव	128
37. अनुसूची 20 - वित्त लागत	129
38. अनुसूची 21 - अन्य व्यय	130
39. अनुसूची 22 -पिछली अवधि के व्यय	131
40. अनुसूची 23 - महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	132
41. अनुसूची 24 - लेखा पर टिप्पण	135
42. वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्तियाँ और भुगतान खाता	137
43. समान्य भविष्य निधि खाता (GPF)	140
44. 31.03.2025 को GPF खाता का तुलन पत्र	141
45. 31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए GPF का आय और व्यय खाता	142
46. वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए GPF की प्राप्तियां और भुगतान खाता	143
47. NITTT वेब पोर्टल खाता	144
48. NITTT वेब पोर्टल खाता का 31.03.2025 को तुलन पत्र	145
49. 31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता (वेब पोर्टल)	146
50. वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाता (वेब पोर्टल)	147
51. NITTT SWAYAM खाता	148
52. NITTT SWAYAM खाते का 31.03.2025 को तुलन पत्र	149

गतिविधि रिपोर्ट

2024-25

1. प्रस्तावना

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर), चेन्नई, की स्थापना 1964 में भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय (एमओई) के तत्वावधान में एक स्वायत्त संस्थान के रूप में की गई थी। यह संस्था भारत में तकनीकी शिक्षा के उन्नयन और संवर्धन के लिए समर्पित है, जिसका विशेष ध्यान दक्षिणी क्षेत्र पर है। संस्थान का प्राथमिक उद्देश्य रणनीतिक हस्तक्षेपों, क्षमता निर्माण पहलों और नवीन शैक्षणिक संसाधनों के विकास के माध्यम से तकनीकी शिक्षा के मानकों को उन्नत करना है। यह संस्थान पारंपरिक और आधुनिक दोनों प्रकार के शिक्षण विधियों का उपयोग करते हुए, इंजीनियरिंग कॉलेजों, पॉलिटेक्निक संस्थाओं, व्यावसायिक संस्थानों और अन्य तकनीकी प्रशिक्षण संस्थाओं के संकाय और कर्मचारियों के लिए आवश्यकता-अनुरूप व्यावसायिक विकास कार्यक्रमों को तैयार करता है और उन्हें संचालित करता है। एनआईटीटीटीआर उद्योग और समाज की उभरती मांगों को पूरा करने के लिए पाठ्यक्रम तैयार करने, संशोधित करने और अद्यतन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जिससे वैश्विक मानकों और तकनीकी प्रगतियों के साथ समंवन सुनिश्चित होता है।



एनआईटीटीटीआर चेन्नई मुख्य इंजीनियरिंग विषयों के साथ-साथ तकनीकी शिक्षा से संबंधित अंतर्विषयक क्षेत्रों में भी अनुसंधान को सक्रिय रूप से बढ़ावा देता है। संस्थान इंजीनियरिंग कॉलेजों, पॉलिटेक्निक संस्थानों, व्यावसायिक संस्थानों, उद्योग, सेवा क्षेत्र और व्यापक समुदाय के समग्र विकास के उद्देश्य से परामर्श सेवाएँ भी प्रदान करता है। अपने उद्देश्यों की पूर्ति हेतु, एनआईटीटीटीआर चेन्नई उन राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों, विश्वविद्यालयों और संगठनों के साथ रणनीतिक सहयोग करता है जो तकनीकी शिक्षा और प्रशिक्षण के प्रगति में रुचि रखते हैं या उससे लाभ प्राप्त करते हैं। ये साझेदारियाँ ज्ञान के आदान-प्रदान, क्षमता निर्माण और तकनीकी शिक्षा तंत्र में श्रेष्ठ प्रथाओं के प्रसार को सुगम बनाती हैं।

दृष्टि

एक "वन-स्टॉप उत्कृष्टता संस्थान" के रूप में कार्य करना और वैश्विक स्तर पर बहु-विषयक शिक्षा, प्रशिक्षण, अनुसंधान और नवाचार के क्षेत्रों में एक अमिट छाप छोड़ना।



मिशन

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई, भारत सरकार द्वारा स्थापित एक संसाधन संस्थान है। जिसका उद्देश्य विशेष रूप से देश के दक्षिणी क्षेत्र में तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार लाना है।



- तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में वर्तमान चुनौतियों का समाधान करना और शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के सिद्धांतों का नवीनीकरण करके बदलती दुनिया की उभरती ज़रूरतों और अपेक्षाओं को पूरा करना।
- तकनीकी संस्थानों की गुणवत्ता संस्कृति में शिक्षण को स्थापित करना और "आजीवन शिक्षा" की माँग को पूरा करने हेतु शैक्षणिक दक्षता को स्पष्ट करना।
- पारंपरिक "वन साइज फिट्स ऑल" मॉडल को "डिग्रियों से ऊपर कौशल" (skills over degrees) मॉडल में बदलना।

मूल मूल्य

तकनीकी शिक्षकों और छात्रों के प्रति हमारी सेवा के मूल मूल्य निम्नलिखित हैं:



गुणवत्ता

नवाचार

सहयोग

नैतिकता

उत्कृष्टता

सूक्ति

“शिक्षा हेतू नवाचार करें और नवाचार हेतू शिक्षा दें”

2. उद्देश्य

संस्थान के उद्देश्य हैं:



- ग्राहक प्रणाली की आवश्यकताओं के अनुसार तकनीकी शिक्षकों के लिए गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने हेतु एक केंद्र के रूप में कार्य करना, जिसमें क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर इंजीनियरिंग कॉलेजों, पॉलिटेक्निक संस्थानों और प्रबंधन शिक्षा सहित तकनीकी शिक्षा के संपूर्ण क्षेत्र को शामिल किया जाएगा।
- एक सहयोगी शिक्षा योजना के अंतर्गत उद्योगों में तकनीकी कर्मियों के प्रशिक्षण की व्यवस्था करना।
- तकनीकी शिक्षा प्रशिक्षण प्रणालियों और उनके प्रबंधन के विकास हेतू इनपुट प्रदान करना और प्रणालीगत अनुसंधान करना।
- तकनीकी संस्थानों में शिक्षण-अधिगम वातावरण में सुधार हेतु नवीन विधियों, प्रक्रियाओं और प्रथाओं के विकास हेतु अनुसंधान करना और उनका मार्गदर्शन करना।
- मल्टीमीडिया शिक्षण सामग्री के निर्माण हेतु नई शिक्षण प्रणालियाँ और रणनीतियाँ तैयार करना।

- तकनीकी संस्थानों और अन्य संगठनों के लिए पाठ्य पुस्तकें, प्रयोगशाला नियमावली, वीडियो कार्यक्रम, कंप्यूटर-सहायता प्राप्त निर्देशात्मक मल्टीमीडिया पैकेज जैसे शिक्षण संसाधन विकसित और प्रसारित करना।
- अत्याधुनिक तकनीकों का उपयोग करते हुए दूरस्थ शिक्षा माध्यम से तकनीकी शिक्षकों के लिए कार्यक्रम प्रदान करना
- विदेशी मांग, विशेष रूप से सार्क और आसियान देशों की मांग के अनुरूप तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षकों के लिए पाठ्यक्रम/कार्यक्रम प्रदान करना
- पुरस्कार, फेलोशिप, छात्रवृत्ति, पुरस्कार और पदक प्रदान करना
- सतत और अनौपचारिक व्यावसायिक शिक्षा कार्यक्रमों के आयोजन करने और विस्तार एवं परामर्श सेवाएँ प्रदान करने में समुदाय और उद्योगों के साथ सहयोग करना
- उद्योग और तकनीकी संस्थानों/संगठनों के लिए परामर्श परियोजनाएँ शुरू करना
- प्रत्येक राज्य की विशिष्ट आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु विभिन्न राज्यों में संस्थान के विस्तार केंद्रों को सुदृढ़ करना
- तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली से संबंधित भारत सरकार की योजनाओं को सहयोग सेवाएँ और समय-समय पर भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा सौंपे गए कार्यों को पूरा करना
- शिक्षकों और विद्वानों के आदान-प्रदान द्वारा, और सामान्यतः ऐसे तरीके से जो उनके साझा उद्देश्यों के अनुकूल हो, दुनिया के किसी भी हिस्से में संस्थान के उद्देश्यों के समान पूर्णतः या आंशिक रूप से समान उद्देश्य रखने वाले शैक्षणिक या अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करना
- इस परियोजना के राष्ट्रीय समन्वयक के रूप में SWAYAM के लिए शिक्षक शिक्षा पर ई-सामग्री और मूक्स विकसित करना।
- एआईसीटीई की तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण नीति के लिए राष्ट्रीय पहल का समन्वय करना।

3. 2024-2025 के दौरान गतिविधियों का केंद्र बिंदु

संस्थान समय-समय पर अपने कार्यक्रमों और गतिविधियों को पुनर्निर्देशित करता है ताकि ग्राहक प्रणाली की बदलती ज़रूरतों के अनुरूप सक्रिय रूप से प्रतिक्रिया दी जा सके। 2024-25 के दौरान, संस्थान ने चार प्रमुख क्षेत्रों के अंतर्गत कार्यक्रम, परियोजनाएँ और गतिविधियाँ संचालित कीं:



- व्यावसायिक विकास कार्यक्रम;
- पाठ्यक्रम विकास,
- शिक्षण संसाधन विकास; और
- अनुसंधान एवं परामर्श परियोजनाएँ।

संस्थान ने 2024-2025 के दौरान निम्नलिखित गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित किया :

1. इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी, अनुदेशात्मक डिजाइन और वितरण, प्रौद्योगिकी-सक्षम शिक्षण-अधिगम, शिक्षण के लिए शैक्षिक उपकरण, मान्यता, परिणाम-आधारित शिक्षा, पाठ्यक्रम विकास और उद्यमिता विकास जैसे क्षेत्रों में अल्पकालिक पाठ्यक्रमों के माध्यम से इंजीनियरिंग कॉलेजों, पॉलिटैक्निक संस्थानों के शिक्षकों और औद्योगिक विशेषज्ञों व पेशेवरों के कार्मिकों का प्रशिक्षण।
2. शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए वेबिनार/कार्यशालाओं का आयोजन।
3. इंजीनियरिंग कॉलेजों, पॉलिटैक्निक संस्थानों के शिक्षकों और उद्योगों से कार्मिकों में अनुसंधान क्षमताओं का विकास करना जिससे अंतःविषयक अनुसंधान के माध्यम से पीएचडी जैसी उच्च डिग्री प्राप्त की जा सके।
4. एक मानद विश्वविद्यालय संस्थान के रूप में उभरते क्षेत्रों में स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट डिग्री कार्यक्रम प्रदान करना
5. विभिन्न इंजीनियरिंग और प्रबंधन विषयों के छात्रों के लिए इंटर्नशिप के अवसर सृजित करना
6. विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से विदेशी प्रतिभागियों को विशेषज्ञता प्रदान करना
7. नए तकनीकी कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम विकसित करना और मौजूदा कार्यक्रमों के पाठ्यक्रमों में संशोधन करना
8. पॉलिटैक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेज पाठ्यक्रमों के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए आवश्यक शिक्षण संसाधनों (सामग्री और मीडिया) का विकास/संशोधन करना
9. तकनीकी शिक्षा प्रणाली से संबंधित अनुसंधान और विकास परियोजनाएँ शुरू करना
10. SWAYAM प्लेटफ़ॉर्म के अंतर्गत शिक्षक शिक्षा पर ई-सामग्री विकसित करना
11. "राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण पहल" (एनआईटीटीटी) के लिए समन्वय एजेंसी के रूप में काम करना।
12. निम्नलिखित योजनाओं/परियोजनाओं के प्रभावी कार्यान्वयन और निगरानी के लिए परामर्श सेवाएँ प्रदान करना:
 - प्रत्यापन की सुविधा के लिए विशेषज्ञ समिति का दौरा
 - इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में तकनीकी और परामर्श सेवाएँ
 - उद्योगों, सरकारी विभागों और सेवा संगठन के लिए आवश्यकता-आधारित मानव संसाधन विकास कार्यक्रम और परियोजनाओं का संचालन करना।

4. व्यावसायिक विकास कार्यक्रम

इंजीनियरिंग कॉलेजों और पॉलिटैक्निक संस्थानों के संकाय सदस्यों के व्यावसायिक विकास को बढ़ावा देना संस्थान के मिशन का आधार बना हुआ है। इस उद्देश्य की प्राप्ति हेतु, संस्थान अल्पकालिक और दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों, वेबिनारों और कार्यशालाओं का एक व्यापक सेट सावधानीपूर्वक तैयार और संचालित करता है। ये पहल पॉलिटैक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेजों के शिक्षकों और कर्मचारियों की उभरती ज़रूरतों को ध्यान में रखकर तैयार की गई हैं, और इन्हें अंतर्राष्ट्रीय शिक्षकों तक भी विस्तारित किया गया है।



व्यावहारिक दक्षताओं और समकालीन कौशल पर ध्यान केंद्रित करके, संस्थान यह सुनिश्चित करता है कि प्रतिभागी अपनी व्यावसायिक दायित्वों में उत्कृष्टता प्राप्त करने और अपने संस्थानों में सार्थक योगदान देने के लिए सक्षम हों।

4.1. दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

4.1.1. विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (ओटीसी)

एनआईटीटीटीआर चेन्नई के विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, जो भारत सरकार के विदेश मंत्रालय द्वारा पूर्णतः प्रायोजित हैं, एशिया, पूर्वी यूरोप, मध्य एशिया, अफ्रीका, लैटिन अमेरिका, कैरिबियन, साथ ही प्रशांत और छोटे द्वीपीय देशों सहित विभिन्न विकासशील देशों के पेशेवरों को सशक्त बनाते हैं। चार दशकों से भी अधिक समय से, संस्थान ने आईटीईसी योजना के अंतर्गत विशिष्ट प्रशिक्षण प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है, जिससे इसकी वैश्विक प्रतिष्ठा और प्रभाव में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। मंत्रालय की सुदृढ़ तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहलों के माध्यम से, एनआईटीटीटीआर चेन्नई ने भागीदार देशों के बीच स्थायी साझेदारी, आपसी सद्भावना और क्षमता निर्माण को बढ़ावा देने में मदद की है। अंतर्राष्ट्रीय मामलों का केंद्र इन कार्यक्रमों की रणनीतिक निगरानी और निर्बाध समन्वय प्रदान करता है, जबकि समर्पित शैक्षणिक समन्वयक पाठ्यक्रम वितरण और प्रतिभागियों की सहभागिता के उच्चतम मानकों को सुनिश्चित करते हैं। इस एकीकृत दृष्टिकोण ने एनआईटीटीटीआर चेन्नई की अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण पहलों की सफलता और दूरगामी प्रभाव को निरंतर सुनिश्चित किया है। 2024-2025 की अवधि के लिए, एनआईटीटीटीआर चेन्नई ने संपर्क मोड में 9 विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किए हैं।



तालिका 1. विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	देशों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या	पाठ्यक्रम समन्वयक
1.	शैक्षिक संस्थानों में उद्योग 4.0 दक्षता और इक्कीसवीं (21वीं) सदी के कौशल का एकीकरण	26.06.2024 - 23.07.2024	15	30	डॉ. जी. कुलनथैवेल
2.	वेब प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके शैक्षिक अनुप्रयोगों का डिज़ाइन	07.08.2024 - 03.09.2024	15	22	डॉ. वी. शनमुगनीथी
3.	शिक्षा और प्रशिक्षण में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी	01.10.2024 - 28.10.2024	19	27	डॉ. एस. शशिरेखा
4.	एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली के लिए संपूर्ण समाधान	16.10.2024 - 29.10.2024	14	30	डॉ. आर. रविचंद्रन

5.	उद्यम संवर्धन के माध्यम से ग्रामीण रोजगार सृजन	30.10.2024 - 26.11.2024	1	29	डॉ. के.एस. गिरिधरन
6.	ग्रामीण विकास के लिए महिला उद्यमियों का सशक्तिकरण	22.01.2025 - 4.02.2025	20	28	डॉ. पी. जकुलिन दिव्या मैरी
7.	संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण प्रणालियों का सुदृढीकरण	22.01.2025 - 18.02.2025	25	30	डॉ. जी. कुलनथैवेल
8.	तकनीकी शिक्षा संवर्धन पर प्रत्यापन	12.02.2025 - 26.02.2025	13	17	डॉ. आर. संतकुमार डॉ. जी. जनार्दन
9.	टीवीईटी प्रशिक्षकों और योजनाकारों के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स में कौशल विकास	19.02.2025 - 04.03.2025	12	20	डॉ. जी.ए. राठी डॉ. पी. शिवशंकर
कुल प्रतिभागी				233	

विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम





4.2. अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

4.2.1. संपर्क मोड कार्यक्रम

संकाय विकास में उत्कृष्टता के लिए दीर्घकालिक प्रतिबद्धता के साथ, संस्थान ने प्रभावशाली संपर्क मोड प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने में स्वयं को अग्रणी संस्था के रूप में स्थापित किया है। यह स्वीकार करते हुए कि सार्थक सहकर्मों संपर्क, व्यावहारिक कौशल संवर्धन और तत्काल प्रतिक्रिया को बढ़ावा देने के लिए व्यक्तिगत व्यावसायिक विकास आवश्यक है, संस्थान ने शिक्षकों के लिए इन गहन शिक्षण अनुभवों को निरंतर प्राथमिकता दी है। इस वर्ष, संस्थान ने पॉलिटैक्निक कॉलेजों, राज्य सरकार के इंजीनियरिंग कॉलेजों और निजी इंजीनियरिंग संस्थानों के संकाय सदस्यों के लिए विशेष रूप से तैयार किए गए 89 संपर्क मोड कार्यक्रम सफलतापूर्वक संचालित किए हैं।

संस्थान के विस्तार केंद्रों और राज्य तकनीकी शिक्षा निदेशालयों द्वारा किए गए व्यापक आवश्यकता विश्लेषण के माध्यम से प्रत्येक दक्षिणी राज्य में पॉलिटैक्निक शिक्षकों की विशिष्ट प्रशिक्षण आवश्यकताओं की पहचान की गई। निष्कर्षों के आधार पर, कार्यक्रम विकास समिति की बैठकों के दौरान पाठ्यक्रम विवरण, अवधि और स्थानों को अंतिम रूप दिया गया, जिसमें दक्षिणी राज्य तकनीकी शिक्षा निदेशालयों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। इस सहयोगात्मक दृष्टिकोण ने यह सुनिश्चित किया कि योजनाबद्ध पाठ्यक्रम क्षेत्र के तकनीकी शिक्षकों की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को प्रभावी ढंग से पूरा करेंगे। इन सक्रिय प्रयासों और प्रभावशाली प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई देश में, विशेष रूप से दक्षिणी क्षेत्र में, तकनीकी शिक्षा के विकास में महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है। प्रत्यक्ष सहभागिता और वास्तविक समय में ज्ञान के आदान-प्रदान को

सुगम बनाकर, ये संपर्क-आधारित कार्यक्रम शिक्षकों के सतत व्यावसायिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जिससे अंततः देश भर में तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होता है।

तालिका 2. आयोजित पीडीपी संपर्क मोड कार्यक्रमों की सूची

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	सी-24 के लिए पाठ्यक्रम अंतिमीकरण कार्यशाला	15.04.2024 - 16.04.2024	51
2.	पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - IV (प्रथम वर्ष)	13.05.2024 - 17.05.2024	34
3.	स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों के लिए एनबीए मान्यता प्रक्रिया	13.05.2024 - 17.05.2024	42
4.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम (बैच I)	20.05.2024 - 31.05.2024	31
5.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम (बैच II)	20.05.2024 - 31.05.2024	29
6.	पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - I (प्रथम वर्ष)	27.05.2024 - 31.05.2024	30
7.	उद्यमिता विकास और स्टार्ट-अप	27.05.2024 - 31.05.2024	28
8.	शारीरिक शिक्षा, स्वास्थ्य विज्ञान और खेल में रुझान, मुद्दे और विकास	27.05.2024 - 07.05.2024	18
9.	शुरुआती लोगों के लिए पायथन	03.06.2024 - 07.05.2024	10
10.	पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - V (प्रथम वर्ष)	03.06.2024 - 07.06.2024	36
11.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	03.06.2024 - 07.06.2024	2
12.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	03.06.2024 - 14.06.2024	45
13.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	03.06.2024 - 14.06.2024	30
14.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	03.06.2024 - 14.06.2024	30
15.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	03.06.2024 - 14.06.2024	28
16.	पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - II (प्रथम वर्ष)	10.06.2024 - 14.06.2024	40
17.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	10.06.2024 - 14.06.2024	37
18.	पीएलसी प्रोग्रामिंग	10.06.2024 - 15.06.2024	29
19.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.06.2024 - 22.06.2024	30
20.	डिप्लोमा कार्यक्रम के लिए एनबीए मान्यता प्रक्रिया	18.06.2024 - 22.06.2024	5
21.	रेविट आर्किटेक्चर	18.06.2024 - 22.06.2024	26

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
22.	IoT इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स	18.06.2024 - 22.06.2024	28
23.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.06.2024 - 28.06.2024	29
24.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.06.2024 - 28.06.2024	34
25.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.06.2024 - 28.06.2024	35
26.	प्रवेश प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.06.2024 - 28.06.2024	34
27.	ETABS का उपयोग करके भवनों का विश्लेषण और डिज़ाइन	24.06.2024 - 28.06.2024	11
28.	जल उपचार तकनीकें	24.06.2024 - 28.06.2024	11
29.	रणनीतिक योजना और संस्थागत विकास	24.06.2024 - 28.06.2024	37
30.	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग में उभरते रुझान	24.06.2024 - 28.06.2024	5
31.	NAAC मान्यता प्रक्रिया के माध्यम से गुणवत्ता आश्वासन	01.07.2024 - 05.07.2024	37
32.	CNC प्रोग्रामिंग	01.07.2024 - 06.07.2024	27
33.	शोध लेख लिखने और परियोजनाओं के अनुदान के लिए प्रारूपण की कला	08.07.2024 - 12.07.2024	17
34.	NBA मान्यता	08.07.2024 - 12.07.2024	25
35.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	08.07.2024 - 12.07.2024	50
36.	अंग्रेजी भाषा शिक्षण के लिए डिजिटल उपकरण	08.07.2024 - 12.07.2024	23
37.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	15.07.2024 - 20.07.2024	55
38.	नवनियुक्त शिक्षकों के लिए प्रेरण कार्यक्रम	15.07.2024 - 26.07.2024	46
39.	IS 456-2000 (सीमा राज्य डिज़ाइन) का उपयोग करके RCC तत्वों का डिज़ाइन और विवरण	22.07.2024 - 26.07.2024	18
40.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	22.07.2024 - 26.07.2024	60
41.	स्मार्ट फ़ैक्टरी	22.07.2024 - 26.07.2024	17
42.	MEAN स्टैक	05.08.2024 - 09.08.2024	8
43.	परिणाम-आधारित शिक्षा	05.08.2024 - 09.08.2024	24
44.	अंग्रेजी भाषा सीखने वालों के लिए प्रभावी शिक्षण रणनीतियाँ	05.08.2024 - 09.08.2024	10
45.	GIS का उपयोग करके सतत स्मार्ट सिटी विकास	19.08.2024 - 23.08.2024	60

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
46.	प्रभावी ओबीई शिक्षण पद्धति	19.08.2024 - 23.08.2024	17
47.	सीएनसी मशीनें और प्रोग्रामिंग	02.09.2024 - 06.09.2024	13
48.	डिप्लोमा कार्यक्रम के लिए एनबीए मान्यता प्रक्रिया	02.09.2024 - 06.09.2024	39
49.	छात्र प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम पर शिक्षक प्रशिक्षण	04.09.2024 - 06.09.2024	24
50.	द्वितीय वर्ष के डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - I	09.09.2024 - 13.09.2024	28
51.	आईएस 800-2007 का उपयोग करके इस्पात संरचनाओं का डिज़ाइन	09.09.2024 - 13.09.2024	16
52.	वैलिंग और विनिर्माण में प्रगति	09.09.2024 - 13.09.2024	15
53.	द्वितीय वर्ष के डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - II	17.09.2024 - 21.09.2024	33
54.	संचार कौशल प्रयोगशाला	23.09.2024 - 27.09.2024	18
55.	डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए एनबीए मान्यता	14.10.2024 - 18.10.2024	40
56.	परिणाम-आधारित शिक्षण और अधिगम	21.10.2024 - 25.10.2024	12
57.	एनबीए मान्यता	04.11.2024 - 08.11.2024	37
58.	पाठ्यक्रम सामग्री तैयारी कार्यशाला (सी-24-1)	19.11.2024 - 23.11.2024	12
59.	प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.11.2024 - 29.11.2024	52
60.	सतत ऊर्जा विकास	25.11.2024 - 29.11.2024	19
61.	द्वितीय वर्ष के डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - III	02.12.2024 - 06.12.2024	28
62.	अवधारणा से सृजन तक: महत्वाकांक्षी नवप्रवर्तकों के लिए डिज़ाइन थिंकिंग और उत्पाद विकास	02.12.2024 - 06.12.2024	10
63.	तीन सप्ताह का औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम उद्योग 4.0	02.12.2024 - 20.12.2024	14
64.	द्वितीय वर्ष के डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - IV	09.12.2024 - 13.12.2024	24
65.	पाठ्यक्रम फ़ाइल तैयारी और प्रश्न पत्र सेटिंग	16.12.2024 - 20.12.2024	35

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
66.	शिक्षकों के लिए ई-सामग्री विकास: ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का लाभ उठाना	16.12.2024 - 20.12.2024	3
67.	द्वितीय वर्ष के डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - V	16.12.2024 - 20.12.2024	32
68.	तृतीय वर्ष के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - बैच I	20.01.2025 - 24.01.2025	32
69.	तृतीय वर्ष के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - बैच II	27.01.2025 - 31.01.2025	28
70.	कल्याण के लिए योग और स्व-उपचार तकनीकें	27.01.2025 - 31.01.2025	5
71.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	27.01.2025 - 31.01.2025	46
72.	प्रभावी वित्त पोषण और परामर्श प्रस्ताव लेखन	27.01.2025 - 31.01.2025	6
73.	परियोजना प्रबंधन उपकरण और तकनीकें	03.02.2025 - 07.02.2025	10
74.	तृतीय वर्ष के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - बैच III	03.02.2025 - 07.02.2025	32
75.	रोबोटिक्स और मशीन विज्ञान	03.02.2025 - 07.02.2025	13
76.	तृतीय वर्ष के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - बैच IV	10.02.2025 - 14.02.2025	26
77.	यांत्रिक इंजीनियरों के लिए पीएलसी प्रोग्रामिंग और अनुप्रयोग	10.02.2025 - 14.02.2025	20
78.	तृतीय वर्ष के लिए पाठ्यक्रम संशोधन कार्यशाला - बैच V	17.02.2025 - 21.02.2025	27
79.	विनिर्माण में डिजिटल परिवर्तन	17.02.2025 - 21.02.2025	11
80.	उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए शैक्षणिक नेतृत्व	24.02.2025 - 28.02.2025	44
81.	परिणाम-आधारित मूल्यांकन	24.02.2025 - 28.02.2025	16
82.	गेमीकरण और खेल-आधारित शिक्षण	03.03.2025 - 07.03.2025	11
83.	परिणाम-आधारित पाठ्यक्रम डिज़ाइन और कार्यान्वयन	03.03.2025 - 07.03.2025	16
84.	संचार कौशल प्रयोगशाला	03.03.2025 - 07.03.2025	12
85.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	10.03.2025 - 14.03.2025	11
86.	Arduino और Raspberry Pi का उपयोग करके इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स (IoT)	10.03.2025 - 14.03.2025	24

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
87.	उद्योग 4.0 और इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स (IoT) अनुप्रयोग	17.03.2025 - 21.03.2025	8
88.	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग: औद्योगिक परिप्रेक्ष्य	17.03.2025 - 21.03.2025	5
89.	अनुसंधान अनुप्रयोगों के लिए मशीन लर्निंग तकनीकें	24.03.2025 - 28.03.2025	11
		कुल प्रतिभागी	2297

संपर्क मोड कार्यक्रम



4.2.2. ऑनलाइन मोड कार्यक्रम

हमारे ऑनलाइन कार्यक्रम शिक्षकों की बदलती ज़रूरतों को पूरा करने के लिए सावधानीपूर्वक डिज़ाइन किए गए हैं, जो लचीला, सुलभ और उच्च-गुणवत्ता वाला प्रशिक्षण प्रदान करते हैं। 2020 में महामारी की प्रतिक्रिया के रूप में शुरू हुआ यह कार्यक्रम अब एनआईटीटीटीआर चेन्नई की व्यावसायिक विकास रणनीति का आधार बन गया है। इन ऑनलाइन कार्यक्रमों की लोकप्रियता में भारी वृद्धि हुई है, और हर साल हजारों शिक्षक इन इंटरैक्टिव ऑनलाइन व्यावसायिक विकास कार्यक्रमों से लाभान्वित हो रहे हैं। इस डिजिटल परिवर्तन की सफलता संस्थान की विविध प्रकार के ऑनलाइन पाठ्यक्रम प्रदान करने, शिक्षकों को नवीनतम कौशल और शैक्षणिक नवाचारों से सशक्त बनाने और भारत में तकनीकी शिक्षा के विकास में महत्वपूर्ण योगदान देने की निरंतर प्रतिबद्धता में स्पष्ट है।

तालिका 3. संचालित पीडीपी ऑनलाइन मोड कार्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	सूचना सुरक्षा	01.04.2024 - 05.04.2024	10
2.	शिक्षण योग्यता का मूल्यांकन और विकास	01.04.2024 - 05.04.2024	13
3.	उद्योग 4.0 - अवधारणाएँ और अनुप्रयोग	01.04.2024 - 05.04.2024	28
4.	कृषि व्यवसाय उद्यमिता	01.04.2024 - 05.04.2024	14
5.	MATLAB और LabVIEW अनुप्रयोग	08.04.2024 - 13.04.2024	24
6.	उद्यमी विपणन	08.04.2024 - 13.04.2024	18
7.	डेटा विश्लेषण	15.04.2024 - 20.04.2024	24
8.	सिस्टम स्वचालन के लिए मापन और नियंत्रण	22.04.2024 - 27.04.2024	15
9.	भूकंप प्रतिरोधी संरचनाओं के लिए निर्माण तकनीकें	29.04.2024 - 03.05.2024	14
10.	वेरिलॉग प्रोग्रामिंग	29.04.2024 - 03.05.2024	16
11.	स्मार्ट विनिर्माण	29.04.2024 - 03.05.2024	13
12.	सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग और परियोजना प्रबंधन	06.05.2024 - 11.05.2024	47
13.	डिजिटल और मोबाइल संचार इंजीनियरिंग	06.05.2024 - 11.05.2024	40
14.	कंप्यूटर एकीकृत विनिर्माण	06.05.2024 - 11.05.2024	22
15.	MATLAB और SCILAB का उपयोग करके मॉडलिंग और सिमुलेशन	14.05.2024 - 18.05.2024	53
16.	गैर-पारंपरिक मशीनिंग	14.05.2024 - 18.05.2024	21
17.	उद्यमी वित्त	27.05.2024 - 31.05.2024	14

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
18.	आपदा प्रबंधन	27.05.2024 - 31.05.2024	37
19.	VHDL प्रोग्रामिंग	27.05.2024 - 31.05.2024	15
20.	मीडिया अनुप्रयोगों के लिए पायथन के साथ डेटा विश्लेषण	27.05.2024 - 31.05.2024	20
21.	मल्टीसिम का उपयोग करके सर्किट निर्माण विश्लेषण सिमुलेशन और पीसीबी डिज़ाइन	03.06.2024 - 07.06.2024	35
22.	सामाजिक नेटवर्क विश्लेषण	10.06.2024 - 14.06.2024	26
23.	विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में एआई अनुप्रयोग	10.06.2024 - 14.06.2024	55
24.	ऊर्जा और पर्यावरण प्रबंधन	10.06.2024 - 14.06.2024	30
25.	उन्नत मृदा स्थिरीकरण तकनीकें	10.06.2024 - 14.06.2024	38
26.	ड्रोन अनुप्रयोगों में एआई और एमएल	10.06.2024 - 14.06.2024	27
27.	शिक्षण और अधिगम के लिए आईसीटी	10.06.2024 - 14.06.2024	151
28.	औद्योगिक स्वचालन के लिए रोबोटिक्स और मेक्ट्रॉनिक्स	24.06.2024 - 28.06.2024	33
29.	टिकरकैड का उपयोग करते हुए आर्डिनो परियोजनाएँ	24.06.2024 - 28.06.2024	47
30.	यांत्रिक इंजीनियरिंग में नवीनतम विकास	24.06.2024 - 28.06.2024	25
31.	एक्सेल का उपयोग करते हुए व्यावसायिक विश्लेषण प्रयोगशाला	25.06.2024 - 28.06.2024	12
32.	पोस्टग्रेएसक्यूएल का उपयोग करते हुए आरडीबीएमएस	08.07.2024 - 10.07.2024	10
33.	साइबर सुरक्षा	08.07.2024 - 12.07.2024	35
34.	इलेक्ट्रिक वाहन प्रणालियाँ और नियंत्रण	08.07.2024 - 12.07.2024	68
35.	निर्देशात्मक सामग्री का विकास	08.07.2024 - 12.07.2024	32
36.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में वाइड बैंड गैप उपकरणों की भूमिका	15.07.2024 - 20.07.2024	17
37.	शैक्षिक मीडिया का डिज़ाइन और विकास	15.07.2024 - 20.07.2024	24
38.	भविष्यसूचक विश्लेषण	22.07.2024 - 26.07.2024	20
39.	प्रोग्रामेबल लॉजिक नियंत्रक	22.07.2024 - 26.07.2024	53
40.	शिक्षण और अधिगम में नवीन दृष्टिकोण	22.07.2024 - 26.07.2024	67
41.	इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स	29.07.2024 - 02.08.2024	46
42.	छात्र मनोविज्ञान	29.07.2024 - 02.08.2024	56
43.	डेटा संचार और नेटवर्किंग	29.07.2024 - 02.08.2024	9

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
44.	डिजिटल शिक्षाशास्त्र और ऑनलाइन उपकरण	29.07.2024 - 02.08.2024	55
45.	प्रत्यायन के माध्यम से तकनीकी संस्थानों का गुणवत्ता आश्वासन	05.08.2024 - 09.08.2024	20
46.	पवन और सौर ऊर्जा के लिए विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों का डिज़ाइन	05.08.2024 - 09.08.2024	41
47.	मीडिया और इंटरनेट में क्लाउड कंप्यूटिंग के अनुप्रयोग	05.08.2024 - 09.08.2024	28
48.	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत	05.08.2024 - 09.08.2024	23
49.	उद्यमी नेतृत्व	05.08.2024 - 09.08.2024	28
50.	ऊर्ध्वधर और पार्श्व भार के लिए बहुमंजिला इमारतों का विश्लेषण	19.08.2024 - 23.08.2024	13
51.	लैबव्यू का उपयोग करके ग्राफ़िकल सिस्टम डिज़ाइन	19.08.2024 - 23.08.2024	20
52.	इंटरप्रेन्योरशिप फैसिलिटेटर: इंटरप्रेन्योरियल प्रतिभा का पोषण	19.08.2024 - 23.08.2024	8
53.	MongoDB के साथ अनुप्रयोग विकास	26.08.2024 - 30.08.2024	19
54.	पायथन और वर्चुअल इंस्ट्रूमेंटेशन के साथ सिस्टम का मॉडलिंग और सिमुलेशन	26.08.2024 - 30.08.2024	19
55.	इन्फोग्राफ़िक्स और डिजिटल स्टोरीटेलिंग	26.08.2024 - 30.08.2024	19
56.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणाली	02.09.2024 - 13.09.2024	23
57.	बूटस्ट्रैप के साथ HTML5 और CSS3 का उपयोग करके वेब डिज़ाइन	02.09.2024 - 06.09.2024	1
58.	क्लाउड कंप्यूटिंग	02.09.2024 - 06.09.2024	14
59.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	09.09.2024 - 13.09.2024	19
60.	शैक्षणिक नेतृत्व और कक्षा प्रबंधन	09.09.2024 - 13.09.2024	86
61.	MATLAB प्रोग्रामिंग	09.09.2024 - 13.09.2024	30
62.	उद्यमिता में नैतिकता	09.09.2024 - 13.09.2024	14
63.	UAV अनुप्रयोगों के लिए IoT और इमेज प्रोसेसिंग	09.09.2024 - 13.09.2024	14
64.	प्रभावी जीवन के लिए तनाव प्रबंधन	09.09.2024 - 13.09.2024	29
65.	बायोमेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स, और स्वास्थ्य सेवा में टेलीमेडिसिन और IoT	09.09.2024 - 13.09.2024	18
66.	नियंत्रण और ऊर्जा प्रणालियों में कृत्रिम	23.09.2024 - 27.09.2024	161

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
	बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग के अनुप्रयोग		
67.	कंप्यूटर सहायता प्राप्त डिज़ाइन और प्रक्रिया नियोजन	23.09.2024 - 27.09.2024	27
68.	थर्मल पावर और ऊर्जा इंजीनियरिंग	23.09.2024 - 27.09.2024	23
69.	पारिस्थितिकी-पर्यटन और मनोरंजक उद्यमशीलता	23.09.2024 - 27.09.2024	24
70.	सोशल मीडिया मार्केटिंग	23.09.2024 - 27.09.2024	10
71.	रोजगार कौशल	23.09.2024 - 27.09.2024	8
72.	कार्यस्थल पर भावनाओं का प्रबंधन	23.09.2024 - 27.09.2024	18
73.	रोबोटिक अनुप्रयोगों में AI/ML	30.09.2024 - 05.10.2024	37
74.	कास्टिंग और विनिर्माण में प्रगति	14.10.2024 - 18.10.2024	26
75.	सड़क सुरक्षा ऑडिट प्रक्रिया और कार्यविधि	14.10.2024 - 18.10.2024	29
76.	भाषा शिक्षाशास्त्र में गेमीकरण अभ्यास	14.10.2024 - 18.10.2024	25
77.	उन्नत संचार प्रणालियाँ	21.10.2024 - 25.10.2024	23
78.	इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स सेंसर और एक्जुएटर्स	21.10.2024 - 25.10.2024	35
79.	वीडियो-आधारित सहयोगात्मक शिक्षण	21.10.2024 - 25.10.2024	53
80.	उद्यमिता और स्टार्ट-अप को सक्षम बनाना मानसिकता	21.10.2024 - 25.10.2024	27
81.	पर्यावरण उद्यमिता	21.10.2024 - 25.10.2024	11
82.	शुरुआती लोगों के लिए मशीन लर्निंग	21.10.2024 - 25.10.2024	24
83.	टिकाऊ निर्माण सामग्री और तकनीकें	21.10.2024 - 25.10.2024	19
84.	प्रेरणा और परिवर्तन प्रबंधन	21.10.2024 - 25.10.2024	32
85.	डेटा अन्वेषण के लिए आर प्रोग्रामिंग	04.11.2024 - 08.11.2024	24
86.	नैनो प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोग	04.11.2024 - 08.11.2024	15
87.	कारखाना स्वचालन के लिए रोबोटिक्स	04.11.2024 - 08.11.2024	34
88.	जलकृषि उद्यमिता	04.11.2024 - 08.11.2024	14
89.	एआई-संवर्धित व्यावसायिक योजना	04.11.2024 - 08.11.2024	12
90.	आरसीसी और इस्पात संरचनाओं का डिज़ाइन	04.11.2024 - 08.11.2024	8
91.	परिवहन योजना और हरित भवन	04.11.2024 - 08.11.2024	22
92.	PHP और MySQL/पोस्टग्रेस	18.11.2024 - 22.11.2024	18

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
93.	सॉफ्टवेयर वास्तुकला पैटर्न	18.11.2024 - 22.11.2024	24
94.	कार्यस्थल परामर्श	18.11.2024 - 22.11.2024	11
95.	गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के लिए उद्योग-एकीकृत शिक्षा	18.11.2024 - 22.11.2024	13
96.	साइबर भौतिक प्रणालियाँ (CPS)	18.11.2024 - 22.11.2024	19
97.	डिजिटल कक्षा के लिए सहयोगी शिक्षण उपकरण	18.11.2024 - 22.11.2024	56
98.	विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में आधुनिक सॉफ्टवेयर उपकरणों का उपयोग	18.11.2024 - 22.11.2024	80
99.	विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में आधुनिक सॉफ्टवेयर उपकरणों का उपयोग	18.11.2024 - 22.11.2024	31
100.	मानव रहित हवाई वाहनों में वर्तमान और भविष्य के रुझान	18.11.2024 - 22.11.2024	17
101.	मानव संसाधन विश्लेषण के मूल सिद्धांत	25.11.2024 - 29.11.2024	28
102.	ग्रीन माइंड्स - एक सतत भविष्य के लिए शिक्षा	25.11.2024 - 29.11.2024	24
103.	शिक्षाशास्त्र में जनरेटिव एआई	25.11.2024 - 29.11.2024	34
104.	समुद्री प्रौद्योगिकी में अंडरवाटर सेंसर की भूमिका	25.11.2024 - 29.11.2024	12
105.	पीएलसी और एससीएडीए	25.11.2024 - 29.11.2024	30
106.	ई-लर्निंग लेखन उपकरण	25.11.2024 - 29.11.2024	17
107.	शोध के लिए अंग्रेजी	02.12.2024 - 06.12.2024	21
108.	औद्योगिक स्वचालन में नवीनतम रुझान	02.12.2024 - 06.12.2024	39
109.	विपणन में नवीनतम रुझान	02.12.2024 - 06.12.2024	22
110.	उद्यमिता के लिए उत्पाद विकास	02.12.2024 - 06.12.2024	9
111.	पायथन प्रोग्रामिंग	09.12.2024 - 13.12.2024	13
112.	इंजीनियरिंग शिक्षा में स्व-निर्देशित शिक्षा: एक भविष्य का परिप्रेक्ष्य	09.12.2024 - 13.12.2024	25
113.	सोशल मीडिया कमजोरियों से निपटने के लिए साइबर सुरक्षा जागरूकता	09.12.2024 - 13.12.2024	12
114.	आईआरसी दिशानिर्देशों का उपयोग करके फुटपाथ डिज़ाइन	16.12.2024 - 20.12.2024	13
115.	शिक्षकों के लिए सोशल मीडिया	16.12.2024 - 20.12.2024	17
116.	एसडीजी 4 प्राप्त करने के लिए इंजीनियरिंग	16.12.2024 - 20.12.2024	27

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
	शिक्षाशास्त्र		
117.	संचार प्रणाली और अंडरवाटर में इसके अनुप्रयोग	16.12.2024 - 20.12.2024	40
118.	सेंसर और इंस्ट्रुमेंटेशन	16.12.2024 - 20.12.2024	28
119.	डिजिटल साक्षरता और प्रौद्योगिकी दक्षता	16.12.2024 - 20.12.2024	18
120.	ऊर्जा, तापीय और प्रशीतन और वातानुकूलन	16.12.2024 - 20.12.2024	18
121.	वृत्ताकार अर्थव्यवस्था व्यवसाय	16.12.2024 - 20.12.2024	9
122.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	06.01.2025 - 10.01.2025	115
123.	दृष्टिकोण विकास और परिवर्तन प्रबंधन	06.01.2025 - 10.01.2025	11
124.	मुक्त शैक्षिक अनुसंधान (ओईआर) और सोशल मीडिया विश्लेषण	06.01.2025 - 10.01.2025	9
125.	रोबोट मॉडलिंग और सिमुलेशन	06.01.2025 - 10.01.2025	13
126.	आपूर्ति श्रृंखला उद्यमिता: व्यवसाय और रसद के बीच सेतु निर्माण	20.01.2025 - 24.01.2025	9
127.	अनुप्रयुक्त इंजीनियरिंग शिक्षा: अनुभवात्मक शिक्षण की तकनीकें	20.01.2025 - 24.01.2025	25
128.	स्मार्ट ग्रिड और नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियाँ	20.01.2025 - 24.01.2025	19
129.	रचनात्मक आयाम: डिजिटल नवाचार के लिए मल्टीमीडिया और एनीमेशन कौशल	20.01.2025 - 24.01.2025	10
130.	शिक्षा के लिए डिजिटल उपकरण	20.01.2025 - 24.01.2025	12
131.	3D प्रिंटिंग और विनिर्माण के रुझान	27.01.2025 - 31.01.2025	29
132.	शिक्षण तकनीकों में उभरते रुझान	27.01.2025 - 31.01.2025	68
133.	महिला सशक्तिकरण के लिए डिजिटल साक्षरता	27.01.2025 - 31.01.2025	18
134.	इलेक्ट्रिक वाहन तकनीक और लिथियम-आयन बैटरी	27.01.2025 - 31.01.2025	20
135.	नवाचार और स्टार्टअप	03.02.2025 - 07.02.2025	16
136.	ब्लॉकचेन तकनीकें	03.02.2025 - 07.02.2025	13
137.	भारतीय ज्ञान प्रणालियाँ और सार्वभौमिक मानवीय मूल्य	03.02.2025 - 07.02.2025	29
138.	अनुसंधान में हालिया रुझान - एक आलोचनात्मक चिंतन परिप्रेक्ष्य	03.02.2025 - 07.02.2025	18

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
139.	इलेक्ट्रॉनिक्स में सिमुलेशन	03.02.2025 - 07.02.2025	18
140.	ऊष्मा उपचार और सामग्री प्रसंस्करण में प्रगति	03.02.2025 - 07.02.2025	26
141.	कार्बन ऑफसेटिंग व्यावसायिक पहल	03.02.2025 - 07.02.2025	14
142.	साइबर फोरेसिक	10.02.2025 - 14.02.2025	16
143.	शैक्षिक शिक्षण और अनुसंधान के लिए नवीन आईसीटी समाधान	10.02.2025 - 14.02.2025	6
144.	शैक्षणिक नेतृत्व और शासन	10.02.2025 - 14.02.2025	27
145.	संलग्नता के लिए समकालीन शैक्षिक उपकरणों का लाभ उठाना	10.02.2025 - 14.02.2025	12
146.	उद्यमिता के लिए डिज़ाइन थिंकिंग	10.02.2025 - 14.02.2025	13
147.	परिवहन इंजीनियरिंग	17.02.2025 - 21.02.2025	10
148.	डेटा संचार और नेटवर्क	17.02.2025 - 21.02.2025	15
149.	शिक्षा में परियोजना-आधारित शिक्षा	17.02.2025 - 21.02.2025	28
150.	स्मार्ट और बुद्धिमान प्रणालियाँ	17.02.2025 - 21.02.2025	32
151.	रोबोटिक्स में उन्नति	17.02.2025 - 21.02.2025	13
152.	प्रकाशन के लिए तकनीकी अनुसंधान: जर्नल पेपर ड्राफ्टिंग में व्यावहारिक अंतर्दृष्टि	24.02.2025 - 28.02.2025	25
153.	पेशेवर उत्कृष्टता के लिए संचार कौशल	24.02.2025 - 28.02.2025	25
154.	जीवन कौशल प्रबंधन	24.02.2025 - 28.02.2025	17
155.	लैबव्यू प्रोग्रामिंग	24.02.2025 - 28.02.2025	23
156.	उद्यमिता में गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली	24.02.2025 - 28.02.2025	10
157.	धातु एडिटिव मैनुफैक्चरिंग में हालिया रुझान	24.02.2025 - 28.02.2025	18
158.	क्रिप्टोग्राफी तकनीकें	03.03.2025 - 07.03.2025	12
159.	हरित प्रौद्योगिकियाँ और उद्यमिता	03.03.2025 - 07.03.2025	12
160.	संपूर्ण मस्तिष्क इंजीनियरिंग	03.03.2025 - 07.03.2025	15
161.	हरित इंजीनियरिंग में हेउटागोगिकल शिक्षा के लिए डेटा-संचालित अंतर्दृष्टि	03.03.2025 - 07.03.2025	13
162.	कल्याण में महिलाओं का स्वास्थ्य	03.03.2025 - 07.03.2025	24
163.	कार्यस्थल पर भावनाओं का प्रबंधन	03.03.2025 - 07.03.2025	18
164.	टेबलो का उपयोग करके व्यावसायिक विश्लेषण	03.03.2025 - 07.03.2025	28

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
165.	डेटा प्रबंधन और गोपनीयता	10.03.2025 - 14.03.2025	15
166.	एनईपी-2020 प्रभाव और योजनाएँ	10.03.2025 - 14.03.2025	16
167.	वायरलेस संचार	10.03.2025 - 14.03.2025	15
168.	गुणवत्ता प्रबंधन	10.03.2025 - 14.03.2025	13
169.	स्व-निर्देशित शिक्षा के माध्यम से इंजीनियरिंग में समस्या-समाधान कौशल	17.03.2025 - 21.03.2025	14
170.	परिणाम-आधारित शिक्षा	17.03.2025 - 21.03.2025	12
171.	बुद्धिमान नियंत्रण और स्वचालन	17.03.2025 - 21.03.2025	16
172.	मल्टीमीडिया की क्षमता का दोहन	17.03.2025 - 21.03.2025	11
173.	पावर बीआई का उपयोग करके डेटा विज़ुअलाइज़ेशन	17.03.2025 - 21.03.2025	11
174.	डिजिटल शिक्षण वातावरण में उभरते रुझान	17.03.2025 - 21.03.2025	25
175.	ग्रामीण उद्यमिता विकास	17.03.2025 - 21.03.2025	10
176.	सौर, पवन और जैव ऊर्जा अनुप्रयोग	17.03.2025 - 21.03.2025	28
177.	समुदाय-आधारित उद्यमशीलता	24.03.2025 - 28.03.2025	11
178.	आपदा प्रबंधन और लचीला बुनियादी ढाँचा	24.03.2025 - 28.03.2025	16
179.	प्रभावी जाँच के लिए नवीन अनुसंधान पद्धति	24.03.2025 - 28.03.2025	18
180.	मीडिया और ओटीटी प्लेटफ़ॉर्म के लिए क्लाउड कंप्यूटिंग	24.03.2025 - 28.03.2025	11
181.	कैरियर मार्गदर्शन और नियोजन कौशल	24.03.2025 - 28.03.2025	21
182.	मुख्य और अंतर्विषय अनुसंधान पद्धति और आईपीआर	24.03.2025 - 28.03.2025	15
183.	प्रश्नपत्र निर्माण और छात्र मूल्यांकन	24.03.2025 - 28.03.2025	28
		कुल प्रतिभागी	4590

ऑनलाइन कार्यक्रम





4.2.3. मेजबान संस्थानों में आयोजित कार्यक्रम

संस्थान ने प्रायोजित श्रेणी के अंतर्गत शिक्षकों के प्रशिक्षण के माध्यम से इंजीनियरिंग कॉलेजों में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए अपनी गतिविधियों पर भी ध्यान केंद्रित किया है। इस वर्ष निम्नलिखित क्षेत्रों में पाठ्यक्रम संचालित किए गए:

तालिका 4. मेजबान संस्थानों में आयोजित कार्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
1.	पीएलसी और स्वचालन	22.04.2024 - 26.04.2024	साई राम इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	28
2.	ETABS का उपयोग करके संरचनाओं का विश्लेषण और डिज़ाइन	22.04.2024 - 26.04.2024	ए. पेरुमल मणिमेकलाई कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, होसुर	15
3.	MOOC - डिज़ाइन, वितरण और मूल्यांकन	13.05.2024 - 17.05.2024	NITTE मैंगलोर	30
4.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	07.05.2024 - 17.05.2024	डॉ. बी.आर. अम्बेडकर प्रौद्योगिकी संस्थान, पोर्ट ब्लेयर, अंडमान और निकोबार	42
5.	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकियाँ	03.06.2024 - 07.06.2024	मदनपल्ले इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, आंध्र प्रदेश	40
6.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	16.05.2024 - 18.05.2024	नेशनल इंजीनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टी	50
7.	परिणाम-आधारित शिक्षा और कार्यान्वयन	18.06.2024 - 20.06.2024	मुथूट इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, केरल	40
8.	छात्र-केंद्रित दृष्टिकोण के	03.06.2024 -	आरएमके इंजीनियरिंग कॉलेज, कवराईपेट्टई	38

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
	लिए शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया	07.06.2024		
9.	शिक्षण, अधिगम, आकलन और मूल्यांकन	22.07.2024 - 26.07.2024	गीतांजलि कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, हैदराबाद	40
10.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	26.08.2024 - 30.08.2024	गुरु नानक देव इंजीनियरिंग कॉलेज, बीदर, कर्नाटक	37
11.	आईटी क्षेत्र में उभरती तकनीकें	11.07.2024 - 13.07.2024 & 29.07.2024 - 30.07.2024	आरएमके इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	37
12.	परिणाम-आधारित शिक्षा	12.08.2024 - 14.08.2024	करुणा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, कोयंबटूर	37
13.	शिक्षकों के लिए परामर्श और परामर्श कौशल	26.08.2024 - 30.08.2024	नेशनल इंजीनियरिंग कॉलेज, कोविलपट्टी	45
14.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	26.08.2024 - 30.08.2024	जेएसएस विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मैसूरु	49
15.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	12.08.2024 - 17.08.2024	श्री वेंकटेश्वर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, चित्तूर	42
16.	मूल्यांकन, परीक्षण निर्माण और आइटम विश्लेषण की वैज्ञानिक पद्धति	19.08.2024 - 23.08.2024	ग्राउंड इंस्ट्रक्टर स्कूल (जीआईएस), भारतीय वायु सेना, तांबरम	47
17.	नवीन शिक्षण रणनीतियाँ और शैक्षणिक उत्कृष्टता	23.09.2024 - 27.09.2024	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मेघालय	15
18.	मूल्यांकन, परीक्षण निर्माण और आइटम विश्लेषण की वैज्ञानिक पद्धति	11.11.2024 - 16.11.2024	ग्राउंड इंस्ट्रक्टर स्कूल (जीआईएस), भारतीय वायु सेना, तांबरम	42
19.	OBE - संरक्षित पाठ्यक्रम विकास: परिणाम-संचालित शिक्षण रणनीतियाँ बनाना	10.12.2024 - 12.12.2024	सेंटगिट्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोट्टायम	37

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
20.	शैक्षिक प्रौद्योगिकियाँ, फ्लिपड और मिश्रित अधिगम	10.12.2024 - 12.12.2024	मुथयम्मल इंजीनियरिंग कॉलेज, रासीपुरम	43
21.	शिक्षण अधिगम के आधार	06.01.2025 - 10.01.2025	आदित्य विश्वविद्यालय, सुरमपालम	40
22.	स्वायत्तता: पाठ्यचर्या डिज़ाइन	06.01.2025 - 10.01.2025	पिंपरी चिंचवड़ कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड रिसर्च, रावेत, पुणे	45
23.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	09.12.2024 - 13.12.2024	मोहन बाबू विश्वविद्यालय, आंध्र प्रदेश	32
24.	सूक्ष्म शिक्षण मूल्यांकन	26.12.2024 - 31.12.2024	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, रामपुरम, चेन्नई	42
25.	शिक्षण और अधिगम का आधार	20.01.2025 - 25.01.2025	सेल्वम कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, नमक्कल	40
26.	शिक्षण उत्कृष्टता में वृद्धि: व्यावसायिक नैतिकता, नवोन्मेषी शिक्षणशास्त्र और छात्र विकास	07.01.2025 - 10.01.2025	पीएसएनए कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, डिंडीगुल	55
27.	निर्देशात्मक डिज़ाइन और वितरण प्रणालियाँ	20.01.2025 - 24.01.2025	पी.एस.आर. इंजीनियरिंग कॉलेज, सेवलपट्टी, शिवकाशी	50
28.	युवा संकाय के लिए प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.02.2025 - 08.02.2025	एसीएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कांबीपुरा, बैंगलोर	40
29.	परिणाम-आधारित शिक्षा के लिए नवोन्मेषी शैक्षणिक दृष्टिकोण	24.02.2025 - 28.02.2025	केएलएस गोगटे इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कर्नाटक	50
30.	संवर्धित वास्तविकता और आभासी वास्तविकता	24.02.2025 - 01.03.2025	मदनपल्ले इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, आंध्र प्रदेश	40
31.	राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020	10.03.2025 - 14.03.2025	मदनपल्ले इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, आंध्र प्रदेश	35

क्र. सं.	पाठ्यक्रम शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
32.	तकनीकी प्रशिक्षकों के लिए कार्यशाला	03.03.2025 - 07.03.2025	20 टीईटीटीआरए स्कूल, वायु सेना स्टेशन बीदर, कर्नाटक	37
33.	वित्त पोषण के लिए सफल शोध प्रस्ताव लिखना	27.03.2025	कोयंबटूर प्रौद्योगिकी संस्थान, कोयंबटूर	36
			कुल प्रतिभागी	1298

तकनीकी संस्थानों में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम



4.3. कौशल विकास कार्यक्रम

कौशल विकास कार्यक्रम व्यक्तियों की क्षमताओं को बढ़ाकर उन्हें सशक्त बनाता है और एक कुशल, अनुकूलनशील कार्यबल के निर्माण में सहायता करता है। लक्षित प्रशिक्षण के माध्यम से, प्रतिभागी आज के रोजगार बाज़ार के लिए आवश्यक कौशल प्राप्त करते हैं। एनआईटीटीटीआर निरंतर सीखने पर ध्यान केंद्रित करता है जिससे रोजगार क्षमता बढ़ती है और संगठनात्मक विकास को गति मिलती है।



तालिका 5. संचालित कौशल विकास कार्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	कार्यक्रम का शीर्षक	प्रायोजक एजेसी	अवधि	स्थान	समन्वयक	प्रतिभागियों की संख्या
1.	PMKVY 4.0 - कौशल केंद्र पहल - ड्रोन निर्माण और असेंबली तकनीशियन बैच - I	कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय	24.07.2024 - 21.10.2024	एनआईटी टीटीआर चेन्नई	प्रोफेसर डॉ. उषा नटेसन डॉ. के.एस. गिरिधरन	45
2.	PMKVY 4.0 - कौशल केंद्र पहल - ड्रोन निर्माण और असेंबली तकनीशियन - II	कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय	26.07.2024 - 21.10.2024	एनआईटी टीटीआर चेन्नई	प्रोफेसर डॉ. उषा नटेसन डॉ. के.एस. गिरिधरन	25

4.4. औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

संस्थान ने सरकारी संगठनों और उद्योगों के साथ अच्छा सहयोग स्थापित किया है। सरकारी संगठन और उद्योग भी अपने इंजीनियरों और कर्मचारियों को प्रशिक्षित करने के लिए संस्थान के अनुभव, विशेषज्ञता और संसाधनों का लाभ उठा रहे हैं।



तालिका 6. आयोजित उद्योग प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	कार्यक्रम का शीर्षक	सहयोगी उद्योग का नाम	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	उद्योग 4.0 पर तीन सप्ताह का औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	पैनटेक सॉल्यूशंस, चेन्नई (निजी संगठन)	02.12.2024 - 20.12.2024	14

4.5. विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई ने तकनीकी शिक्षा में उभरती ज़रूरतों और विशिष्ट क्षेत्रों को संबोधित करने के लिए विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम तैयार किए। मुख्य रूप से संपर्क माध्यम से संचालित, ये कार्यक्रम मृदा परीक्षण, संरचनात्मक डिज़ाइन और भवन निर्माण, सड़कों और पुलियों में विवरण जैसे विशिष्ट विषयों पर केंद्रित थे, और कई विशेषज्ञों के नेतृत्व वाले बैचों में आयोजित किए गए। संकाय और चिकित्सकों के कौशल को बढ़ाने के लिए तैयार किए गए, प्रत्येक बैच में व्यावहारिक सत्र, वास्तविक दुनिया की समस्याओं का समाधान और सहयोगात्मक शिक्षण के अवसर प्रदान किए गए। इन पहलों ने तकनीकी संस्थानों में क्षमता निर्माण, व्यावसायिक कौशल विकास और सर्वोत्तम प्रथाओं के प्रसार में योगदान दिया, जिससे तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण में उत्कृष्टता और अनुकूलनशीलता के प्रति संस्थान की प्रतिबद्धता को बल मिला।



तालिका 7. आयोजित अन्य विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	माध्यम	कार्यक्रम का नाम	अवधि
1.	संपर्क	भवन निर्माण, सड़कों और पुलियों में मृदा परीक्षण, संरचनात्मक डिज़ाइन और विवरण (बैच-I)	11.11.2024 - 15.11.2024
2.	संपर्क	भवन निर्माण, सड़कों और पुलियों में मृदा परीक्षण, संरचनात्मक डिज़ाइन और विवरण (बैच-II)	25.11.2024 - 29.11.2024
3.	संपर्क	भवन निर्माण, सड़कों और पुलियों में मृदा परीक्षण, संरचनात्मक डिज़ाइन और विवरण (बैच-III)	02.12.2024 - 06.12.2024
4.	संपर्क	भवन निर्माण, सड़कों और पुलियों में मृदा परीक्षण, संरचनात्मक डिज़ाइन और विवरण (बैच-IV)	09.12.2024 - 13.12.2024
5.	संपर्क	भवन निर्माण, सड़कों और पुलियों में मृदा परीक्षण, संरचनात्मक डिज़ाइन और विवरण (बैच-V)	16.12.2024 - 20.12.2024

5. शैक्षणिक एवं अनुसंधान कार्यक्रम

5.1. डॉक्टरेट अनुसंधान कार्यक्रम

संस्थान ने शैक्षिक अनुसंधान कार्यक्रमों को बढ़ावा देने और तकनीकी शिक्षकों, उद्योगों एवं अन्य शिक्षा क्षेत्रों के कार्यरत कर्मियों को इंजीनियरिंग, प्रबंधन और शिक्षा (अंतर-अनुशासनात्मक) के क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु निरंतर प्रयास जारी रखे हैं। यह संस्थान मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई द्वारा मान्यता प्राप्त डॉक्टरेट अनुसंधान केंद्र भी है।

तालिका 8. पी.एच.डी. डिग्री प्रवेश

क्र. सं.	पी. एच. डी कार्यक्रम	वर्ष 2024-25 में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या
	इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी संकाय	
1.	सिविल इंजीनियरिंग में पीएच.डी.	02
2.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में पीएच.डी.	02
3.	कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग में पीएच.डी.	11
4.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग में पीएच.डी.	02
	शिक्षा संकाय	
5.	इंजीनियरिंग शिक्षा में पीएच.डी.	11
	प्रबंधन संकाय	
6.	प्रबंधन में पीएच.डी.	09
	कुल	37

5.2. स्नातकोत्तर कार्यक्रम (बैच I)

वर्ष 2024 एनआईटीटीटीआर चेन्नई के लिए एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ क्योंकि इसे एक मानद विश्वविद्यालय का दर्जा प्राप्त हुआ। इस नए दर्जे के तहत अपने उद्घाटन वर्ष में, संस्थान ने विभिन्न इंजीनियरिंग विषयों में पाँच विशिष्ट एम.टेक. कार्यक्रमों में छात्रों को प्रवेश दिया। इन कार्यक्रमों में कुल 176 छात्र शामिल हुए, जो उभरते और उद्योग-प्रासंगिक क्षेत्रों में तकनीकी शिक्षा और अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

तालिका 9. स्नातकोत्तर उपाधि प्रवेश

क्र. सं.	अकादमिक कार्यक्रम	विभाग	विद्यार्थियों की संख्या
1.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में एम.टेक.	कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	22
2.	इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग और प्रबंधन में एम.टेक.	सिविल इंजीनियरिंग	38
3.	मेक्ट्रॉनिक्स में एम.टेक.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	54
4.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम.टेक.	इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	38
5.	वीएलएसआई डिज़ाइन और एम्बेडेड सिस्टम में एम.टेक.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग	24
	कुल		176

5.2.1 इंटरशिप प्रशिक्षण प्रदान किया गया

2024-2025 के दौरान, एनआईटीटीटीआर चेन्नई ने विभिन्न विषयों में स्नातकोत्तर छात्रों के लिए संरचित इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रमों का सफलतापूर्वक आयोजन किया। इन इंटरशिप ने छात्रों को व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया, जो लाइव प्रोजेक्ट्स, प्रयोगशाला कार्य और संकाय सलाहकारों के साथ सहयोगात्मक गतिविधियों में लगे हुए हैं, जिससे शैक्षणिक शिक्षा को वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोगों से जोड़ा जा रहा है। इस कार्यक्रम ने नवाचार और टीम वर्क को बढ़ावा देते हुए व्यावसायिक दक्षताओं, समस्या समाधान क्षमताओं और उद्योग के लिए तत्परता को बढ़ाया। शैक्षणिक संस्थानों, उद्योग और अनुसंधान संगठनों के साथ साझेदारी ने इंटरशिप के अनुभव को और समृद्ध बनाया, इसे वर्तमान रुझानों और राष्ट्रीय कौशल विकास लक्ष्यों के साथ जोड़ा।



तालिका 10. छात्रों के लिए इंटरशिप प्रशिक्षण प्रदान किया गया

क्र. सं.	विभाग	संस्थान का नाम	अवधि	विद्यार्थियों की संख्या
1.	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	मद्रास इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, चेन्नई	11.06.2024 - 20.07.2024	5
2.	ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास विभाग	मदनपल्ले इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, आंध्र प्रदेश	24.06.2024 - 13.07.2024	9
3.	ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास विभाग	मदनपल्ले इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, आंध्र प्रदेश	14.10.2024 - 30.10.2024	10
4.	विस्तार केंद्र, केरल	एमएआर बेसिलियोस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, नेल्लिमट्टम, केरल	25.09.2024 - 30.12.2024	4

6. संकाय उपलब्धियाँ

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य शिक्षण, अनुसंधान, परामर्श और व्यावसायिक सेवा में उत्कृष्टता का प्रदर्शन जारी रखते हैं और संस्थान के विजन और मिशन में महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं। इस वर्ष के दौरान, उन्होंने उच्च-गुणवत्ता वाले शोध पत्र प्रकाशित किए हैं, पुस्तकें और अध्याय लिखे हैं, नवीन शिक्षण सामग्री विकसित की है और प्रतिष्ठित एजेंसियों से वित्त पोषित परियोजनाएँ प्राप्त की हैं। कई संकाय सदस्यों को राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मंचों पर संसाधन व्यक्ति, मुख्य वक्ता और विशेषज्ञ समिति के सदस्य के रूप में आमंत्रित किया गया है। पाठ्यक्रम विकास, क्षमता निर्माण, उद्योग सहयोग और सामुदायिक आउटरीच में उनकी सक्रिय भागीदारी शैक्षणिक नेतृत्व और सामाजिक प्रभाव के प्रति संस्थान की प्रतिबद्धता को दर्शाती है।



एनआईटीटीटीआर, चेन्नई की निदेशक, प्रो. उषा नटेशन ने 03.10.2024 को आईआईआईटी तिरुचिरापल्ली के निदेशक (प्रभारी) के रूप में कार्यभार संभाला।

तालिका 11. संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

क्र. सं.	संकाय का नाम	सम्मान/पुरस्कार/पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाला निकाय	दिनांक
1.	डॉ. उषा नटेशन	तमिलनाडु वैज्ञानिक पुरस्कार	तमिलनाडु राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद	23.09.2024
2.	डॉ. जी. कुलनथैवेल	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं दूरसंचार इंजीनियर्स संस्थान (IETE)	IETE चेन्नई केंद्र	29.09.2024
3.	डॉ. जी. जनार्दन	FOSSEE GIS - राष्ट्रीय भू-स्थानिक संकाय फेलो	NMEICT आईआईटी बॉम्बे	15.09.2024
4.	डॉ. के. एन. शोभा	सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र पुरस्कार	चंडीगढ़ विश्वविद्यालय	14.09.2024
5.	डॉ. पी. जकुलिन दिव्या मैरी	डिजिटल शिक्षण नवाचार पुरस्कार	ASET जर्नल ऑफ मैनेजमेंट	04.09.2024
6.	डॉ. वी. वंदना देवी	संकाय उत्कृष्टता पुरस्कार	SNS ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस	27.12.2024
7.	डॉ. वी. वंदना देवी	शोध उत्कृष्टता पुरस्कार	TNECFWA फैकल्टी अवार्ड्स	01.03.2025

6.1 रचित/संपादित पुस्तकें

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय पुस्तकों और संदर्भ सामग्रियों के प्रकाशन के माध्यम से शैक्षणिक ज्ञान में महत्वपूर्ण योगदान देते रहे हैं। ये रचनाएँ तकनीकी शिक्षा को आगे बढ़ाने के प्रति उनकी विशेषज्ञता, नवाचार और प्रतिबद्धता को दर्शाती हैं, जिससे शिक्षकों और शिक्षार्थियों दोनों को लाभ होता है। ऐसे प्रकाशन राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर संस्थागत दृश्यता और शैक्षणिक प्रभाव को बढ़ाते हैं।



तालिका 12. प्रकाशित पुस्तकें

क्र. सं.	लेखकों के नाम	पुस्तक का शीर्षक	प्रकाशक	पृष्ठ सं. (ISBN/ISSN No.)	वर्ष
1.	आर.सुजा मणि मलार, गणेश वासुदेव मनोरकर, टी. अंबिकादेवी अम्मा, एम. बरिता बेगम	एक IoT और ब्लॉकचेन परिप्रेक्ष्य	कॉस्मास वैज्ञानिक प्रकाशन	9788119359868	2024
2.	बोगी रेड्डी और विनोद कुमार आदिगोपुला	गुफाओं से परे ब्रह्मांड तक:	पेंसिल	9362632195	2024

		पारस्परिक सामाजिक जीवन और मानवीय जिज्ञासा के विकास को उजागर करना			
--	--	--	--	--	--

6.2. प्रकाशित पुस्तक अध्याय

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य संपादित खंडों में पुस्तक अध्यायों के प्रकाशन के माध्यम से शैक्षणिक साहित्य में योगदान देते हैं। ये अध्याय उनकी विशेषज्ञता और शोध योगदान को दर्शाते हैं, जिससे तकनीकी शिक्षा और संबंधित क्षेत्रों में सिद्धांत और व्यवहार को आगे बढ़ाने में संस्थान की भूमिका और भी बढ़ जाती है। उनका कार्य न केवल शैक्षणिक संवाद को समृद्ध करता है, बल्कि शिक्षकों और व्यवसायियों दोनों के लिए मूल्यवान संसाधन के रूप में भी कार्य करता है।



तालिका 13. प्रकाशित पुस्तक अध्याय

क्र. सं.	लेखकों के नाम	अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का शीर्षक	प्रकाशक	ISBN No.
1.	टी. सुभा, आर. रंजना सैकिरण	विद्युत अभियांत्रिकी में व्याख्यान नोट्स	डीप लर्निंग के साथ कैमरे का उपयोग करके वस्तुओं के आयाम मापना	स्प्रिंगर	9789819784646
2.	एम. अनिल कुमार पी.जी. मोरादेया के. मणिकंद भरत, पी.जकुलिन दिव्या मैरी, के.एस. गिरिधरन	ग्रामीण समुदायों से प्राप्त विषमजन्य प्राकृतिक अपशिष्ट बायोमास का पायरोलिटिक रूपांतरण, साथ ही साथ मूल्य-निर्धारण	स्थायी जैव-ऊर्जा उत्पादन में वृत्ताकार जैव-अर्थव्यवस्था के दृष्टिकोण	स्प्रिंगर, सिंगापुर	https://doi.org/10.1007/978-981-97-2523-6_11
3.	के एन शोबा डी. शरीना	आघात की विरासत: अंजलि एनजेटी की पुस्तक द पार्टर्ड अर्थ को स्मृति-पश्चात और आनुवंशिक आघात पर आधारित प्रवासी कथा के रूप में पढ़ना	भारतीय प्रवासी लेखक	अटलांटिक पब्लिशर्स, नई दिल्ली	9788126911462

6.3. पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य नियमित रूप से प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में शोध पत्र प्रकाशित करते हैं, जो तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा के विकास में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं। ये प्रकाशन इस क्षेत्र में उच्च-गुणवत्ता वाले शोध और शैक्षणिक नेतृत्व के प्रति संस्थान के समर्पण को दर्शाते हैं।



तालिका 14. पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध पत्र

क्र. सं.	Author's (s) Name	Title	Name of the Journal	Vol. (Issue No.)	Year
1.	एम. अरासुमानी, एम. कुमारेसन, ई. बालासुब्रमण्यम	बहु-मौसमी सेंटिनल-2 समय श्रृंखला का उपयोग करके तटीय आर्द्रभूमि परिसर में देशी और विदेशी वनस्पति समुदायों का मानचित्रण	जैविक आक्रमण	26(1)	2024
2.	जी.एस.उथयकुमार जी. कुलंथाइवेल वी. उलगासुथलवी	बायोमास से प्राप्त मूसा रेशे और उद्योग अपशिष्ट कार्यात्मक भराव का उपयोग करके कठोर विद्युत चुम्बकीय व्यतिकरण परिरक्षण संयोजन का अभिलक्षण	बायोमास रूपांतरण और जैव-शोधन	1(1)	2024
3.	एस. स्वप्ना रानी, एस. पूर्णिमा अरुण अराम, वी. शनमुगनीथी पी. थिरुसेलवन, एन. हेराल्ड अनंत रूफस	कन्वल्शुशनल न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके कम प्रकाश स्थितियों में चेहरे की पहचान की सटीकता में वृद्धि	विद्युत प्रणालियों का जर्नल	20(5)	2024
4.	एम. धना लक्ष्मी, एस. शक्तिवेल मुरुगन	समानांतर इच्छाएँ: वर्गीकरण के लिए समुद्री प्रजातियों की छवियों में स्थानीय और अर्थगत विशेषता निरूपण का एकीकरण	समुद्री भूभौतिकीय अनुसंधान	45(16)	2024
5.	एम. धना लक्ष्मी, एस. शक्तिवेल मुरुगन	गहन शिक्षण तकनीक का उपयोग करके जल के भीतर प्रजातियों का वर्गीकरण	रोमानियाई सूचना प्रौद्योगिकी और स्वचालित नियंत्रण जर्नल	34(2)	2024

6.	अरुल कुमारवेलु, ई. एस. एम. सुरेश	भारत में फैशन डिज़ाइन पाठ्यक्रमों में गुणवत्ता आश्वासन की चुनौतियों पर एक मूल्यांकन अध्ययन	शैक्षिक प्रशासन : सिद्धांत और व्यवहार	30(4)	2024
7.	वी. वंधना देवी, आर. एल. सुंदरमूर्ति, वी. पी. अली, एस. अलारिफी, एम. सिलानपा	संशोधित जामुन के बीज के चूर्ण का उपयोग करके चमकीले हरे रंग का बैच और निरंतर अधिशोषक निष्कासन: आरएसएम आधारित अनुकूलन	रासायनिक अभियांत्रिकी संचार	212(1)	2024
8.	के. ईश्वर्या रत्ती, बी. योगमीना, एस. सरवना पेरुमल	बुद्धिमान वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए एआई-सहायता प्राप्त कंप्यूटर विज्ञान का उपयोग करके मानव ऊँचाई का अनुमान	मापन	236	2024
9.	एस. सरवना पेरुमल, सी. सेल्वा कुमार	सुदृढीकरण अधिगम एल्गोरिथम का उपयोग करके रोबोटिक मोबाइल पूर्ति प्रणाली के लिए आदेशों का एक साथ आवंटन और अनुक्रमण	अनुप्रयोगों सहित विशेषज्ञ प्रणालियाँ	239	2024
10.	एम. ए. गणेश, एस. सरवना पेरुमल एस. एम. गोमती शंकर	बहु-दृश्य वाहन छवियों का उपयोग करके स्वचालित लाइसेंस प्लेट प्रमाणीकरण ढाँचा	बुद्धिमान और अस्पष्ट प्रणालियों का जर्नल	48(5)	2024
11.	के. ईश्वर्या रत्ती, बी. योगमीना, एस. सरवना पेरुमल	बुद्धिमान वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए एआई-सहायता प्राप्त कंप्यूटर विज्ञान का उपयोग करके मानव ऊँचाई का अनुमान	मापन	236	2024
12.	के एन शोबा	मिश्रित शैक्षिक संदर्भों में माइक्रोलर्निंग अभ्यास: एक गुणात्मक अध्ययन	शैक्षिक प्रशासन : सिद्धांत और व्यवहार	30(4)	2024
13.	के एन शोबा डी. शेरिना	क्षेत्र और मानस का अतिक्रमण: अरुंधति रॉय की पुस्तक "द गॉड ऑफ़ स्मॉल थिंग्स" में सोलास्टैल्जिया को संदर्भित बनाना	मानविकी और सामाजिक विज्ञान अध्ययन	13(1)	2024

14.	टी. सुभा, पी. जकुलिन दिव्या मैरी	शिक्षा में वृहद भाषा मॉडल का एकीकरण: शिक्षण और अधिगम में क्रांति	अंतर्राष्ट्रीय शैक्षिक विज्ञान जर्नल	47(3)	2024
15.	टी. सुभा	छात्र विकास में तेज़ी लाने के लिए एआई उपकरणों का रूपांतरण	अंतर्राष्ट्रीय सांस्कृतिक अध्ययन और सामाजिक विज्ञान जर्नल	20(1)	2024
16.	पी. जकुलिन दिव्या मैरी	द्वितीयक आंकड़ों का उपयोग करते हुए ग्रामीण उद्यमिता विकास पर तकनीकी पहुँच के प्रभाव का अन्वेषण	मानविकी और सामाजिक विज्ञान अध्ययन	13(1)	2024
		उद्यमिता विकास पर ग्रामीण विकास पहलों का प्रभाव: द्वितीयक आंकड़ों का उपयोग करते हुए एक गहन परीक्षण	रवींद्र भारती विश्वविद्यालय अर्थशास्त्र जर्नल	28(12)	2024
		कृषि प्रौद्योगिकी स्टार्टअप्स के ग्रामीण विकास प्रभाव का विश्लेषण: एक व्यापक मेटा-विश्लेषण	आईपीई प्रबंधन जर्नल	14(9)	2024
		ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा पर हेल्थटेक स्टार्टअप्स के प्रभाव का विश्लेषण	भारतीय शिक्षा शोध पत्रिका	43(1), No.8	2024
		आर्थिक विकास को गति देना: कॉलेज के नए छात्रों द्वारा शुरू किए गए नए भारतीय स्टार्टअप के प्रभाव का गहन विश्लेषण	अंतर्राष्ट्रीय सांस्कृतिक अध्ययन और सामाजिक विज्ञान जर्नल	20(1), No.27	2024
		भारतीय साहित्य में नेतृत्व के आदर्शों की खोज: आधुनिक प्रबंधन सिद्धांतों के साथ अंतर को पाटना	भारतीय साहित्य	68(341)	2024
		आधुनिक शिक्षा पर एडटेक स्टार्टअप का विकास और प्रभाव: द्वितीयक डेटा का उपयोग करके एक व्यापक विश्लेषण	सांस्कृतिक अध्ययन और सामाजिक विज्ञान का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	20(1), No.58	2024

17.	विनोद कुमार आदिगोपुला	फुटपाथ की सतह की स्थिति का आकलन: एक अत्याधुनिक शोध समीक्षा और भविष्य का परिप्रेक्ष्य	नवोन्मेषी अवसरचना समाधान	9(470)	2024
18.	यांग, लुंग-जिह, वेई-चेंग वांग, चन्द्रशेखर तासुपल्ली, ई. बालासुब्रमण्यम, महम्मद इंधियाज़ शेख	पूरक धातु-ऑक्साइड-अर्धचालक (CMOS) MEMS तकनीक का उपयोग करते हुए फ्लैपिंग विंग्स (SOFW) पर सेंसर	इंजीनियरिंग का जर्नल	6(1)	2025
19.	जी. श्रीधर, ई. बालासुब्रमण्यम, बी. टी. एन. श्रीधर	अनुप्रस्थ प्रवाह विश्लेषण विशिष्ट स्ट्रट-आधारित स्क्रीमजेट कम्बस्टर में इंजेक्शन	तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा का जर्नल	16(1)	2025
20.	एम. वल्लियमई, जे. मोहनराज, ई. बालासुब्रमण्यम, एल.जे. यांग, सी. सी. वांग, ए. बकिया	कार्डियक ट्रोपोनिन I एंटीबॉडी का पता लगाने के लिए उच्च संवेदनशील नैनोमटेरियल लेपित साइड पॉलिशड फाइबर सेंसर	IEEE नैनोबायोसाइंस पर लेनदेन	3(7)	2025
21.	एंजेल इडा चेल्लम, पी. मल्लिगा, मथनकुमार मनोहरन, एम. रामकुमार	वीडियो निगरानी दृश्य की छवि वृद्धि के लिए रेसनेट 152 कन्वोल्यूशनल अनुकूली स्पाइरल फ्लाइंग स्पैरो सर्च न्यूरल नेटवर्क	संकेत, छवि और वीडियो प्रसंस्करण	19	2025
22.	जी. ए. रति, पी. शिवशंकर, अरविंद बालाजी	आरओएस का उपयोग करते हुए एमएल-आधारित ऑब्जेक्ट पहचान और ऑब्जेक्ट पिकिंग रोबोट	तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा का जर्नल	26(1)	2025
23.	अन्नलक्ष्मी गणेशन, एस शक्तिवेल मुरुगन	एक्सट्रीम लर्निंग मशीन के साथ केप्लर ऑप्टिमाइज़ेशन का उपयोग करते हुए एलईटीबीपी फ्रीचर डिस्क्रीप्टर आधारित मछली प्रजातियों का वर्गीकरण	रोमानियाई सूचना प्रौद्योगिकी और स्वचालित नियंत्रण का जर्नल	35(1)	2025
24.	एम. विमल राज, एस. शक्तिवेल मुरुगन, मुथुमीनाक्षी	स्थिर नेविगेशन के लिए अंडरवाटर आरओवी - ओआरसीए में विभिन्न नियंत्रकों का उपयोग करके	तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा का जर्नल	26(1)	2025

	कैलासम, बी. संध्या, जी. श्री हरिन	खुले और बंद लूप सिस्टम का स्थिति और वेग विश्लेषण			
25.	टी. कलाई सेल्वी, एस. शशिरेखा	स्मार्ट स्वास्थ्य सेवा वातावरण में बिगडेटा प्रतिनिधित्व और भंडारण प्रदर्शन का विश्लेषण	सूचना प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन का जर्नल	10(15)	2025
26.	सी. नागवाणी, बी. योगमीना	FAQIVS: फेस क्वेरी- आधारित इंटरैक्टिव वीडियो सारांश	ऑटोमैटिका, नियंत्रण, मापन, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग और संचार का जर्नल	66(2)	2025
27.	के. एन. शोबा, टी. डायना जोसलिन	अंडमान में तकनीकी शिक्षा पर भाषा विविधता का प्रभाव: एनईपी 2020 में चुनौतियाँ और रणनीतियाँ संदर्भ	तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा का जर्नल	26(1)	2025
28.	आई. एम. थाया, एस. शशिरेखा, एन अरुण, जी. कन्यालक्ष्मी	इंटरवेंशनल रेडियोलॉजिस्ट के लिए लिवर ट्यूमर का पता लगाने और निदान को बेहतर बनाने हेतु एक XAI संचालित सहायता प्रणाली	सूचना प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन का जर्नल	10(11)	2025

6.4. राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत शोध पत्र

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों सम्मेलनों में सक्रिय रूप से शोध पत्र प्रस्तुत करते हैं, जिससे ज्ञान और विशेषज्ञता का आदान-प्रदान सुगम होता है। ये प्रस्तुतियाँ अकादमिक नेटवर्किंग को बढ़ावा देती हैं और तकनीकी शिक्षा एवं अनुसंधान को आगे बढ़ाने में संस्थान की भूमिका को उजागर करती हैं।



तालिका 15. राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत शोध पत्र

र. सं.	लेखक का नाम	पत्र का शीर्षक	सम्मलेन का नाम	आयोजक	दिनांक
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन					
1.	उषा नतेसन, जी सेल्वाकुमार	उभरते उद्योग की माँगों को पूरा करने के लिए टीवीईटी पाठ्यक्रम को उन्नत बनाना: एक भारतीय परिप्रेक्ष्य	टीवीईटी शिक्षा में नवाचार के लिए अकादमिक -उद्योग सहयोग	तकनीकी शिक्षा एवं व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद और कोलंबो प्लान स्टाफ कॉलेज	18.01.2025

2.	पी .मल्लिगा, के.एस.ए . दिनेश कुमार, जी . जनार्दन, वी . शनमुगनीथी, एस . अरिवलगन	पारंपरिक शिक्षण और पीओजीआईएल का तुलनात्मक विश्लेषण: सिविल इंजीनियरिंग में एक छात्र-केंद्रित शिक्षण दृष्टिकोण	एएसईई वार्षिक सम्मेलन और प्रदर्शनी	अमेरिकन सोसाइटी फॉर इंजीनियरिंग एजुकेशन (ASEE)	01.06.2024
3.	जी .ए .राठी, पी. शिवशंकर, सी .आर . नागेंद्र राव	प्रयोगशाला निर्देश विकसित करना : प्रक्रियाएँ बनाम दक्षताएँ	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में हालिया चुनौतियाँ	IFERP	27.09.2024 - 28.09.2024
4.	एस .सुबाथरा देवी, एस . रेनुकादेवी	छात्रों का तकनीकी कल्याण :एक एकीकृत समीक्षा	भारत में मानसिक स्वास्थ्य सेवा : मूल बातें और उससे आगे	भारतीय मानसिक स्वास्थ्य एवं अनुसंधान केंद्र और शिया स्नातकोत्तर महाविद्यालय, लखनऊ	06.10.2024
5.	एस .सुबाथरा देवी, एस . रेनुकादेवी	छात्र कल्याण पर शिक्षक का दृष्टिकोण : एक मिश्रित पद्धति अनुसंधान	स्थायी कल्याण के लिए नवाचार : आज के युवाओं का सशक्तिकरण	बीएस अब्दुर रहमान क्रिसेंट विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	13.02.2025
6.	राधा उन्नीकृष्णन, ई .एस .एम . सुरेश	केरल में मृदा पाइपिंग पर एक समीक्षा और मृदा की पाइपिंग प्रतिरोधकता बढ़ाने के लिए नारियल के रेशे के उपयोग का महत्व	स्थायी इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में नवीन अभ्यास	एमबीआईटीएस इंजीनियरिंग कॉलेज	29.07.2024 - 31.07.2024
7.	अश्वथ शिव कुमार, ई .एस .एम . सुरेश, ट्रिंकलमेलिन जॉन्सी रानी विसेंट	शहरी तूफानी जल प्रबंधन के लिए ब्रिजिंग डेटा विजुअलाइज़ेशन - एक समीक्षा	सतत इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में नवीन अभ्यास	एमबीआईटीएस इंजीनियरिंग कॉलेज	29.07.2024 - 31.07.2024

8.	दिलीप कुमार पलानीवेलु, ई .एस .एम . सुरेश, के . आर .दीपन	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके मृदा अपरूपण शक्ति का मापदंडों का आकलन	सतत इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में नवीन अभ्यास	एमबीआईटीएस इंजीनियरिंग कॉलेज	29.07.2024 - 31.07.2024
9.	राधा उन्नी कृष्णन, ई . एस .एम . सुरेश	जीआईएस का उपयोग करके भेद्यता आकलन का मानचित्रण - वायनाड भूस्खलन 2024 का एक केस अध्ययन	सिविल इंजीनियरिंग : इंजीनियरिंग प्रगति में अभिनव विकास	एसआरएम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	20.03.2025 - 22.03.2025
10.	अभिलाष मैथ्यू के . कौशिक, अरविंद पार्थसारथी वी .वंधना देवी	चेन्नई में भूजल गुणवत्ता पर नगरपालिका ठोस अपशिष्ट निक्षालन का प्रभाव	अंतर्राष्ट्रीय सतत पर्यावरण और सिविल इंजीनियरिंग	ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज	27.03.2025
11.	अभिलाष मैथ्यू के . कौशिक, अरविंद पार्थसारथी वी .वन्दना देवी, आर . एल .लीजा	सतत कंक्रीट प्रौद्योगिकी: स्व-उपचार और पारंपरिक कंक्रीट मिश्रणों का एक तुलनात्मक अध्ययन	सतत पर्यावरण और सिविल इंजीनियरिंग	ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज	27.03.2025
12.	पद्मश्री, वी . वंधना देवी, डी .जॉन, वेधनायगी	चरण परिवर्तन सामग्री के साथ जियोपॉलिमर कंक्रीट के तापीय प्रदर्शन और स्थायित्व में वृद्धि: ऊर्जा-कुशल अवसंरचना का मार्ग	सतत पर्यावरण और सिविल इंजीनियरिंग	ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज	28.03.2025
13.	के .ईश्वर्या रत्ती, बी . योगमीना, एम .स्वाति, ए .हरिनी,	ध्यान में पोशाक: कपड़े-आधारित छवि पुनर्प्राप्ति के साथ सीसीटीवी निगरानी में वृद्धि	कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग	IIITDM, कांचीपुरम	19.12.2024 - 21.12.2024

	पी .शनमुगा प्रिया, एस . सरवना पेरुमल				
14.	के.एन . शोबा, डी . शेरीना	एजेंटिक इको- कनेक्शन: अनुराधा रॉय की पुस्तक द फोल्डेड अर्थ में पारिस्थितिक- सांस्कृतिक प्रवृत्तियों का निरूपण	अंग्रेजी भाषा, साहित्य और सांस्कृतिक अध्ययन में समकालीन परिप्रेक्ष्य	चंडीगढ़ विश्वविद्यालय	13.09.2024 - 14.09.2024
15.	के.एन . शोबा, डी . शेरीना	जल-जनित पहचान: मीना कंदासामी की 'सुश्री मिलिटेंसी' की चुनिंदा कविताओं का जल-नारीवादी दृष्टिकोण से पाठन	अंग्रेजी साहित्य और भाषा शिक्षण का भविष्य	एमएमईएस कला एवं विज्ञान महाविद्यालय	27.01.2025
16.	वी. के. जी. कलैसेलवी, टी. सुभा, आर. रंजना, ए. ए. हेमलता	रेस्पिरोप्योर: बुद्धिमान और स्वचालित शुद्धिकरण प्रणालियों के माध्यम से वायु गुणवत्ता प्रबंधन को उन्नत करना	कंप्यूटिंग और संचार प्रौद्योगिकी IEEE सम्मेलन	श्री साईराम इंजीनियरिंग महाविद्यालय	16.04.2025
17.	वी.के.जी. कलाईसेल्वी, सी. थीरेज, टी.एस. सुभा, योकेश्वरन	रिगेशन और फ्रीचर चयन का उपयोग करके क्रिप्टोग्राफी को उन्नत करना	संचार, कंप्यूटिंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स IEEE सम्मेलन	श्री साईराम इंजीनियरिंग कॉलेज	17.04.2024
18.	एम. विमल राज, एस. शक्तिवेल मुरुगन, एस. निशा नेथरा, एम. प्रणव	पानी के भीतर धुंधली छवियों पर फ्रीचर निष्कर्षण और वर्गीकरण	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में हालिया रुझान	माउंट सियोन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, पुदुक्कोट्टई	24.04.2024
19.	विनोद कुमार	चावल की भूसी की राख और कम घनत्व	टिकाऊ और लचीले बुनियादी	अमृता विश्व विद्यापीठम,	09.01.2025 -

	आदिगोपुला	वाले पॉली-एथिलीन के साथ डामर बाइंडर पर मिश्रित संशोधनों की प्रयोगशाला जाँच	ढांचे के लिए सामग्री, मॉडलिंग और विश्लेषण में प्रगति	कोयंबटूर और राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली	11.01.2025
20.	आर. सत्य प्रिया, के. मुथुमीनाक्षी, एस. शक्तिवेल मुरुगन	कस्टम डेटासेट पर ऑब्जेक्ट-जीसीएन और सिमेंटिक सहसंबंध के साथ पानी के भीतर छवि वर्गीकरण को उन्नत करना	महासागरों के लिए AI	मरीन टेक्नोलॉजी सोसाइटी इंडिया सेक्शन और इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी	16.04.2025
राष्ट्रीय सम्मेलन					
21.	सबरीसन श्रीनिवासन, एस. शक्तिवेल मुरुगन, के. मुथुमीनाक्षी	पानी के नीचे की प्रवाल भित्तियों की छवि का रंग सुधार और कंट्रास्ट संवर्धन	भारतीय महासागर सोसायटी (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025
22.	आर. सत्य प्रिया, के. मुथुमीनाक्षी, एस. शक्तिवेल मुरुगन	द्विपरत ग्राफ़ कनवल्शन लर्निंग का उपयोग करके पानी के नीचे की छवियों के बहु-लेबल वर्गीकरण में डेटासेट असंतुलन के प्रभाव को कम करना	भारतीय महासागर सोसायटी का नौवां राष्ट्रीय सम्मेलन (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025
23.	एस. करुण पियास अरो, एस. विशाल, एस. शक्तिवेल मुरुगन	गहरे समुद्र में समुद्री जैवध्वनिकी: कैटफिश और डैमसेल मछली में व्यवहार और संचार पैटर्न का एक अध्ययन	भारतीय महासागर सोसायटी का नौवां राष्ट्रीय सम्मेलन (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025

24.	आर .पी . पर्वत बालाजी, एम .विमल राज, एस . शक्तिवेल मुरुगन	ओर्का आरओवी में डिज़ाइन और पाँच डीओएफ कार्यात्मक विश्लेषण	Ninth National Conference of Ocean Society of India (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025
25.	जे .जोहान सिल्वेस्टर, टी .एस . कार्त्यानी, एस . शक्तिवेल मुरुगन, के . मुथुमीनाक्षी	उच्च-घनत्व डेटा संग्रह के लिए कस्टम स्लैम का उपयोग करके उच्च रिज़ॉल्यूशन वाले 3डी पानी के नीचे के वातावरण के पुनर्निर्माण के लिए एक सॉफ्टवेयर टूलकिट	भारतीय महासागर सोसायटी का नौवां राष्ट्रीय सम्मेलन (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025
26.	एस .एस . इंद्रा, जे . गौशिका, एस . शक्तिवेल मुरुगन, के . मुथुमीनाक्षी	समुद्र तल मानचित्रण के लिए स्लैम तकनीकों का उपयोग करके पानी के नीचे बिंदु बादल निर्माण का अनुकूलन	भारतीय महासागर सोसायटी का नौवां राष्ट्रीय सम्मेलन (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025
27.	दिव्या झा, फादिल सैयद कादर, एस . शक्तिवेल मुरुगन, के . मुथुमीनाक्षी	सीमित पानी के नीचे के वातावरण में आरओवी के लिए बुद्धिमान स्लैम-आधारित स्वायत्त नेविगेशन प्रणाली	भारतीय महासागर सोसायटी का नौवां राष्ट्रीय सम्मेलन (OSICON-25)	सीएसआईआर-राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, डोना पाउला, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025

6.5. सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित शोध पत्र

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में लगातार शोध पत्र प्रकाशित करते हैं, जो नवोन्मेषी कार्यों और विचार नेतृत्व को प्रदर्शित करते हैं। ये प्रकाशन तकनीकी शिक्षा के विकास में योगदान करते हैं और शैक्षणिक उत्कृष्टता एवं विद्वत्तापूर्ण प्रसार के प्रति संस्थान की निरंतर प्रतिबद्धता को उजागर करते हैं।



तालिका 16. सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित शोध पत्र

क्र. सं.	लेखक का नाम	शीर्षक	कार्यवाहियां	अंक./ ISBN
1.	पी. मल्लिगा, के.एस.ए. दिनेश कुमार, जी. जनार्दन, वी. शनमुगनीथी, एस. अरिवलगन।	पारंपरिक निर्देश और POGIL का तुलनात्मक विश्लेषण: सिविल इंजीनियरिंग में छात्र-केंद्रित शिक्षण दृष्टिकोण	2024 ASEE वार्षिक सम्मेलन और प्रदर्शनी	2024
2.	मनोज कुमार साहू, उमाशंकर साहू	रक्षा अनुप्रयोगों में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग)हिंदी(अनमेश-2025 डीआरडीओ कार्यवाही भाग 1	डीआरडी ओ कार्यवाही भाग 1- पृष्ठ 300-306
3.	एस .सुबाथरादेवी, एस.रेणुकादेवी	छात्रों का तकनीकी कल्याण : एक एकीकृत समीक्षा	"भारत में मानसिक स्वास्थ्य सेवा :मूल बातें और उससे आगे "पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	978-81-946250-7-0
4.	एस .सुबाथरादेवी, एस.रेणुकादेवी	छात्र कल्याण पर शिक्षक का दृष्टिकोण :एक मिश्रित पद्धति अनुसंधान	"स्थायी कल्याण के लिए नवाचार: आज के युवाओं का सशक्तिकरण" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	9788198288165
5.	के.एन.शोबा, के.पूर्णिमा वरलक्ष्मी	ईएसएल कक्षा पर शोध: भूमिका-नाटकों के माध्यम से आलोचनात्मक चिंतन और वाक् कौशल को बढ़ावा देना -क्रियात्मक अनुसंधान के माध्यम से STEM संदर्भ में तृतीयक स्तर के शिक्षार्थियों के बीच एक अध्ययन	इंजीनियरिंग और व्यावसायिक प्रणालियों के लिए बुद्धिमान कंप्यूटिंग और नियंत्रण	10.1109/1 CCEBS5 8601.2023.10449204
6.	ए. जेगन भरत कुमार, जे.एस. लक्ष्मी, विनोद कुमार आदिगोपुला	यातायात प्रवाह विशेषताओं पर मौसम के प्रभाव को समझना - तिरुवनंतपुरम में एक केस स्टडी	अवसंरचना विकास, स्थायित्व, लचीलापन और परिवर्तनकारी अनुकूलन	आईसीआई डी 2024 - सार पुस्तक

7.	एम. वल्लियमई, जे. मोहनराज, ई. बालासुब्रमण्यम, जे. यांग, सी. सी. वांग और आर. रिशव	जैविक विश्लेषकों का पता लगाने के लिए माइक्रोफ्लुइडिक एकीकृत साइड पॉलिशड फाइबर पर संख्यात्मक जाँच	ऑटोइलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के संख्यात्मक सिमुलेशन पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन IEEE	2024, नवम्बर pp. 31-32
8.	एस.श्रीदेवी, एन.देवबाथिनी, एस. एस. हमीद, जी. सुरेंद्र, ई. बालासुब्रमण्यम, जे. एस. चोई,	सामान्यीकृत स्थानांतरण अधिगम (RSN) का उपयोग करके समुद्री घास की प्रजातियों की पहचान, सपोर्ट वेक्टर मशीन के साथ समन्वित	इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों और बुद्धिमान कंप्यूटिंग पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (ICESIC)	2024, , pp. 296-300
9.	अशरफ महमूद, ई. बालासुब्रमण्यम, सजल चंद्र बनिक, अशरफुन नहिन	स्कॉच योक सिद्धांत पर आधारित फ्लैपिंग तंत्र का कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और अनुकूलन	SAE तकनीकी पेपर	2024-01-2264

6.6. पेटेंट स्वीकृति

2024-2025 के दौरान, एनआईटीटीटीआर चेन्नई ने अपने संकाय सदस्यों को पेटेंट प्रदान करके नवाचार में महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल कीं। ये पेटेंट संस्थान की सुदृढ़ शोध संस्कृति, व्यावहारिक समाधानों पर ध्यान केंद्रित करने और उभरती तकनीकी चुनौतियों से निपटने की प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं।



तालिका 17. प्रदान किए गए पेटेंट

क्र. सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	पंजीकरण सं.	दी गई तारीख
1.	ई. बालासुब्रमण्यम	बहु-भूमि अनुप्रयोगों के लिए उभयचर मानवरहित हवाई वाहन	535827	20.04.2024
2.	टी. सुभा, पी. जकुलिन दिव्या मैरी	शिशुओं के लिए कॉम्पैक्ट फोल्डेबल कार सीट	419412-001	14.08.2024
3.	टी. सुभा	तमिल भाषा में ध्वनि और वाक् पहचान	524937	14.03.2024
4.	आर. सुजा मणि मलार	IoT आधारित मौसम पूर्वानुमान उपकरण	432642-001	3.10.2024
5.	बी. योगमीना	वायु प्रदूषकों को फ़िल्टर करने वाला उपकरण	557980	15.01.2025

6.	बी .योगमीना	स्पाइस गाइड -दृष्टिबाधित लोगों के लिए एक ध्वनि-सहायता प्राप्त स्पाइस पहचानकर्ता	563410	24.03.2025
----	-------------	---	--------	------------

6.7. एनएबीएल/एनबीए/एनएएसी संकाय का दौरा

एनआईटीटीटीआर चेत्रई के संकाय एनएबीएल, एनबीए और एनएएसी जैसी प्रतिष्ठित संस्थाओं द्वारा आयोजित मान्यता और मूल्यांकन प्रक्रियाओं में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। ये दौरे - चाहे ऑनसाइट मूल्यांकन, निरीक्षण या सहकर्मी समीक्षा के लिए हों - तकनीकी शिक्षा में गुणवत्ता आश्वासन, पाठ्यचर्या मानकों और संस्थागत बेंचमार्किंग को बढ़ाने में सहायक होते हैं। ऐसे मान्यता कार्यक्रमों में संकाय की भागीदारी राष्ट्रीय गुणवत्ता ढाँचों के अनुपालन को मज़बूत करती है और शैक्षणिक एवं प्रशासनिक प्रथाओं में निरंतर सुधार को बढ़ावा देती है।

तालिका 18. संकाय सदस्यों द्वारा एनएबीएल/एनबीए/एनएएसी का दौरा

क्र. सं.	एनएबीएल /एनबीए/ एनएएसी	संस्थान/प्रयोगशाला का नाम	दौरे की तारीख	अध्यक्ष/ विशेषज्ञ सदस्य	संकाय का नाम
1.	एन ए बी एल	वीनस परीक्षण एवं अनुसंधान प्रयोगशाला, रायगढ़ -नवीनीकरण	12.04.2024 - 13.04.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
2.	एन ए बी एल	सी इंडिया इंजीनियरिंग कंपनी परीक्षण प्रयोगशाला -ऑनसाइट निगरानी जम्मू	20.04.2024 - 21.04.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
3.	एन ए बी एल	पथर विकास केंद्र, जयपुर - नवीनीकरण	27.04.2024 - 28.04.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
4.	एन ए बी एल	पीडीएस जियोटेक प्राइवेट लिमिटेड, परीक्षण प्रयोगशाला ऑनसाइट वर्ली, मुंबई	08.06.2024 - 09.06.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
5.	एन ए बी एल	यूवी ग्लोबल जियो सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली - नवीनीकरण	22.06.2024 - 23.06.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
6.	एन ए बी एल	गुड्डू इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी सर्विसेज, अंबाला -नवीनीकरण	29.06.2024 - 30.06.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
7.	एन ए बी एल	मंगलम कंसल्टेंसी सर्विसेज अहमदाबाद - नवीनीकरण	06.07.2024 - 07.07.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
8.	एन ए बी एल	यूनिवर्सल टेस्ट हाउस, पटना नवीनीकरण	13.07.2024 - 14.07.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
9.	एन ए बी एल	एक्का लैब ऑल बिल्डिंग मटेरियल	19.07.2024 -	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन

		टेस्टिंग प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई नवीनीकरण	20.07.2024		
10.	एन ए बी एल	एडीएस लैबटेक गाजियाबाद नवीनीकरण	03.08.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
11.	एन ए बी एल	कंस्ट्रक्शन एक्सीलेंस टेस्टिंग एंड रिसर्च सर्विसेज पुणे -प्रथम मान्यता	24.08.2024 - 25.08.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
12.	एन ए बी एल	ईसीएस इंजीनियरिंग एंड जियोटेक्निकल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, नोएडा नवीनीकरण	28.09.2024 - 29.09.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
13.	एन ए बी एल	एस टेस्ट हाउस प्राइवेट लिमिटेड नई दिल्ली नवीनीकरण	05.10.2024 - 06.10.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
14.	एन ए बी एल	कोस्टल मरीन कंस्ट्रक्शन एंड इंजीनियरिंग लिमिटेड, जियो लैब, मुंबई -नवीनीकरण	19.10.2024 - 20.10.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
15.	एन ए बी एल	राजलक्ष्मी टेस्ट हाउस प्राइवेट लिमिटेड रांची -नवीनीकरण	02.11.2024 - 03.11.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
16.	एन ए बी एल	स्ट्रेंथ टेक्नोक्लिनिक प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद -नवीनीकरण	10.11.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
17.	एन ए बी एल	श्री साई कंसल्टेंसी एंड लेबोरेटरी, हैदराबाद -नवीनीकरण	16.12.2024 - 17.12.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
18.	एन ए बी एल	एसकेडब्ल्यू साँडल एंड सर्वेज़ प्राइवेट लिमिटेड ऑनसाइट सर्विलांस, नवी मुंबई	18.01.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
19.	एन ए बी एल	दीपांसा माइनिंग प्राइवेट लिमिटेड ऑनसाइट सर्विलांस, खड़गपुर	08.02.2025 - 09.02.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
20.	एन ए बी एल	वॉयेजर)परीक्षण प्रयोगशाला (ऑनसाइट सर्विलांस, कोलकाता	01.03.2025 - 02.03.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
21.	एन ए बी एल	रामकृष्ण परीक्षण प्रयोगशाला और कंसल्टेंसी, अगरतला नवीनीकरण	03.03.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
22.	एन ए बी एल	सिविल टेक इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, नासिक, नवीनीकरण	08.03.2025 - 09.03.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
23.	एनबीए	महाराजा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, थंडवपुरा, मैसूर	03.05.2024 - 05.05.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
24.	एनबीए	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना (पूर्व में बिहार कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग के नाम से जाना जाता	13.09.2024 - 15.09.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन

		था), अशोक राज पथ, पटना			
25.	एनबीए	कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, त्रिवेंद्रम	25.10.2024 - 27.10.2024	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
26.	एनबीए	सीओईपी टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, शिवाजीनगर, महाराष्ट्र	14.02.2025 - 16.02.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
27.	एनबीए	डॉन बॉस्को इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	21.03.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
28.	एनबीए	जैन डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु	22.03.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
29.	एनबीए	रेवा यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु	23.03.2025	विशेषज्ञ सदस्य	डॉ .जी . जनार्दनन
30.	एनएएसी	गुरु घासीदास विद्यालय -केंद्रीय विश्वविद्यालय, बिलासपुर	15.04.2024 - 17.04.2024	सदस्य	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
31.	एनबीए	बुद्ध प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तर प्रदेश	10.05.2024 - 12.05.2024	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
32.	एनएएसी	नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी संस्थान	27.05.2024 - 28.05.2024	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
33.	एनबीए	गीतांजलि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	09.08.2024 - 11.08.2024	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
34.	एनबीए	सरकारी पॉलिटेक्निक, सोलापुर, महाराष्ट्र	27.09.2024 - 29.09.2024	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
35.	एनएएसी	क्रिस्टू ज्योति प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान	05.12.2024 - 06.12.2024	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
36.	एनबीए	विज्ञान निरुला महिला प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, गुंटूर, आंध्र प्रदेश	07.02.2025 - 09.02.2025	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश
37.	एनबीए	ट्रिनिटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेलंगाना	21.03.2025 - 23.03.2025	अध्यक्ष	डॉ .ई . एस .एम . सुरेश

6.8 राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय आयोजनों में संकाय सदस्यों की भागीदारी

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों, संगोष्ठियों और कार्यशालाओं में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं, जिससे संस्थागत दृश्यता बढ़ती है और शैक्षणिक सहयोग को बढ़ावा मिलता है। इन प्रतिष्ठित आयोजनों में उनकी भागीदारी व्यावसायिक विकास और ज्ञान के आदान-प्रदान में योगदान देती है, जिससे संस्थान की प्रतिष्ठा और प्रभाव मजबूत होता है।

तालिका 19. संकाय सदस्यों द्वारा आयोजनों में भागीदारी

क्र. सं.	संकाय का नाम	भूमिका	कार्यक्रम का नाम	स्थान/ आयोजक	दिनांक
1.	डॉ .ई .एस . एम .सुरेश	प्रतिभागी	NAAC द्वारा उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए क्षेत्रीय परामर्श कार्यशाला का आयोजन	आईआईएससी बैंगलोर	16.07.2024
2.	डॉ .जी . जनार्दन	प्रतिभागी	NAAC द्वारा उच्च शिक्षण संस्थानों के लिए क्षेत्रीय परामर्श कार्यशाला का आयोजन	आईआईएससी बैंगलोर	16.07.2024
3.	डॉ .पी . मल्लिगा	वक्ता	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और सतत विकास लक्ष्य 9: सतत विकास को सशक्त बनाना, सतत बुनियादी ढाँचे और नवाचार को आगे बढ़ाने में AI की भूमिका पर प्रकाश डालना	भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा मानक महोत्सव (विश्व मानक दिवस)	05.10.2024
4.	डॉ .ई . बालासुब्रमण्यम	प्रतिभागी	CPSC, फिलीपींस द्वारा APACC अंतर्राष्ट्रीय प्रत्यायनकर्ताओं का पुनश्चर्या प्रशिक्षण	ऑनलाइन	20.05.2024 - 24.05.2024
		अतिथि वक्ता	ATAL FDP का शीर्षक "हवाई वाहनों के अनुप्रयोग"	श्री ईश्वर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोयंबटूर	05.09.2024
5.	डॉ. एस. शक्तिवेल मुरुगन	निर्णायक मंडल	बीआईएस मेड हैकाथॉन	वीआईटी चेन्नई	11.03.2025
		संसाधन व्यक्ति	"बहु-डोमेन इंजीनियरिंग क्षेत्रों में एआई/एमएल और आईओटी अनुप्रयोग -	वेल्लोर	19.03.2025

		व्यावहारिक सत्र" विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) वीआईटी में आयोजित		
	वक्ता	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग और नेटवर्क सम्मेलन में हरित क्रांति (ग्रीनकॉन 2025)	वीआईटी चेन्नई	20.03.2025
	परीक्षक	पीएचडी मौखिक परीक्षा	एसआरएम विश्वविद्यालय, कट्टनकुलथुर	03.02.2025
	प्रतिनिधि	भारतीय महासागर सोसायटी का 9वां राष्ट्रीय सम्मेलन - ओएसआईसीओएन 2025	सीएसआईआर -राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान, गोवा	05.02.2025 - 07.02.2025
	विशेषज्ञ सदस्य - तकनीकी मूल्यांकन समिति	अंडरवाटर नेविगेशन हेतु प्रस्ताव आमंत्रित	आईआईटी तिरुपति नवविष्कर आई-हब फाउंडेशन)आईआईटीटीएनआईएफ(,	17.02.2025 - 18.02.2025
	प्रतिभागी	"21वीं सदी में भविष्य के कौशल और उभरती प्रौद्योगिकियों के साथ टीवीईटी को सशक्त बनाना" विषय पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी		13.11.2024
	प्रतिभागी	"टीवीईटी को सशक्त बनाना: भावी कौशल और उभरती प्रौद्योगिकियों पर एक क्षेत्रीय पहल" पर क्षेत्रीय कार्यक्रम		11.11.2024 - 15.11.2024
	प्रतिनिधियों के लिए प्रस्तुतकर्ता	चर्चा	राष्ट्रीय समुद्री अनुसंधान अकादमी)एनएएमआर(, ताइवान	22.11.2024

		प्रमुख अन्वेषक	गहरे महासागर मिशन के अंतर्गत सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजनाओं की समीक्षा, गहरे महासागर में पानी के नीचे की छवियों की स्वचालित पहचान और लक्षण वर्णन परियोजना के लिए	राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान	29.11.2024
6.	डॉ .जी . सेल्वाकुमार	प्रतिभागी	टीवीईटी में उद्योग संस्थान संबंध' पर सहयोगात्मक क्षेत्रीय कार्यक्रम, सह-अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	होटल मनांग, काठमांडू, नेपाल	15.01.2025 - 19.01.2025
7.	डॉ .पी .सेल्वी राजेंद्रन	अतिथि वक्ता	"एआई-संचालित भाषा मॉडल के साथ सॉफ्टवेयर विकास में परिवर्तन" पर चर्चा	यूनिवर्सिटी पुत्र मलेशिया)यूपीएम(, मलेशिया	09.04.2025
		अतिथि वक्ता	"मीडिया उद्योग में कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका" पर चर्चा	मलाया विश्वविद्यालय	08.04.2025
8.	डॉ. एम. सेंथिल कुमार	प्रतिभागी	सतत विकास लक्ष्य 2024 के लिए उच्च शिक्षा संस्थान की चुनौतियों और समाधानों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सतत विकास के लिए हरित ऊर्जा नवाचार)	SRMIST चेन्नई	03.12.2024 - 05.12.2024
9.	डॉ. वी. वंदना देवी	मुख्य वक्ता	सतत पर्यावरण और सिविल इंजीनियरिंग पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	27.03.2025
		मुख्य अतिथि और संसाधन व्यक्ति	नए युग के कौशल पर राष्ट्रीय सम्मेलन	मद्रास इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, चेन्नई	01.03.2025
		मुख्य अतिथि और संसाधन व्यक्ति	व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला	शिक्षाशास्त्र प्रकोष्ठ, एसआरएम विश्वविद्यालय, चेन्नई	28.02.2025

10.	डॉ. के. एन. शोभा	संसाधन व्यक्ति	शिक्षण और अनुसंधान अनुभव को समृद्ध करना	वीआईटी वेल्लोर	01.04.2024
		संसाधन व्यक्ति	साहित्य समीक्षा के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता	जेआईआईटी नोएडा)ऑनलाइन(05.04.2024
		सदस्य	प्रथम वर्ष 'पी' योजना पाठ्यक्रम के लिए अध्ययन बोर्ड की बैठक	मुरुगप्पा पॉलिटेक्निक कॉलेज, चेन्नई	29.06.2024
		संसाधन व्यक्ति	एनईपी 2020 पर एक दिवसीय वेबिनार, व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास के लिए उत्प्रेरक	महेंद्र इंजीनियरिंग कॉलेज)स्वायत्त(, नमक्कल	29.07.2024
		सदस्य	अध्ययन मंडल की बैठक	विज्ञान एवं मानविकी विभाग - लोयोला आईसीएएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी)स्वायत्त(25.10.2024
		संपादकीय सदस्य	भारतीय भाषा एवं भाषाविज्ञान जर्नल)ISSN 2582-9726)		
		मुख्य वक्ता	राष्ट्रीय अंग्रेजी दिवस	वेल टेक मल्टी टेक डॉ. रंगराजन डॉ. संकुंथला इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	28.10.2024
		प्रतिभागी	भविष्य के नेतृत्व को पोषित करने का कार्यक्रम	आईआईएम बोधगया	06.01.2025 - 10.01.2025
	संसाधन व्यक्ति	शिक्षा में एआई	लोयोला कॉलेज, चेन्नई	14.03.2025	

11.	डॉ. आर. सुजा मणि मलार	विशेषज्ञ सदस्य		लोयोला आईसीएएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	08.01.2025
		अतिथि व्याख्याता	इंजीनियरिंग के लिए परिणाम आधारित शिक्षा	नाजिया लिंगम्मल पॉलिटैक्निक कॉलेज मेट्टुपालयम	29.01.2025
		भारतीय परीक्षक	पीएचडी मौखिक परीक्षा	एमआईटी चेन्नई	16.01.2025
		अन्ना विश्वविद्यालय नामित	ईईई विभाग के लिए बीओएस बैठक	डीएमआईसीई चेन्नई	19.12.2024
		बाहरी परीक्षक	प्रोजेक्ट मौखिक परीक्षा	अन्ना विश्वविद्यालय चेन्नई	11.12.2024
		विशेषज्ञ सदस्य	सीएमआरजी परियोजना के लिए परियोजना सहायक की भर्ती	अन्ना विश्वविद्यालय	02.12.2024
		अतिथि व्याख्याता	परिणाम-आधारित शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया	वीआईटी वेल्लोर	24.08.2024
		अतिथि व्याख्याता	नियंत्रण प्रणालियाँ	आरएमके इंजीनियरिंग कॉलेज	14.08.2024
		अतिथि व्याख्याता	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता में प्रगति	एसआरएम यूनिवर्सिटी	01.08.2024
		परीक्षक	पीएचडी मौखिक परीक्षा	एमआईटी चेन्नई	26.07.2024
		अतिथि व्याख्याता	परिणाम-आधारित शिक्षा और शिक्षणशास्त्र	एमआईटी चेन्नई	03.06.2024
		बाह्य परीक्षक	स्नातकोत्तर परियोजना कार्य	एमआईटी चेन्नई	15.06.2024
		अन्ना विश्वविद्यालय नामित	ईईई विभाग की बीओएस बैठक	डीएमआईसीई चेन्नई	06.05.2024
		विषय विशेषज्ञ प्रतिभागी	पीएचडी मौखिक परीक्षा और	ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज	04.06.2024 - 07.06.2024

			यूनिवर्सल इलेक्ट्रॉनिक्स किट पर अभ्यास	आईआईटीएम	04.06.2024 - 07.06.2024
12.	डॉ .पी . शिवशंकर	प्रतिभागी	यूनिवर्सल इलेक्ट्रॉनिक्स किट पर अभ्यास	आईआईटीएम	08.07.2024 - 12.07.2024
13.	डॉ .पी . जकुलिन दिव्या मैरी	प्रतिभागी	सीपीएससी-एनएवीटीटीसी पाकिस्तान सहयोगात्मक क्षेत्रीय कार्यक्रम "कार्यबल का सशक्तिकरण और लैंगिक समावेशिता: डिजिटलीकरण और हरित प्रथाओं के माध्यम से टीवीईटी परिदृश्य का मार्गदर्शन" पर	इस्लामाबाद, पाकिस्तान	26.03.2025 - 28.03.2025
14.	डॉ. शेषु बाबू पुलागरा	स्क्रीनिंग समिति सदस्य	तकनीशियन पद के लिए आवेदनों की जाँच	सीएलआरआई चेन्नई	13.05.2024 - 28.06.2024
		प्रतिभागी	साइबर सुरक्षा पर प्रशिक्षण कार्यक्रम - ऑनलाइन	कर्मयोगी भारत, डीओपीटी	29.05.2024 - 18.06.2024
			संचार एवं नेटवर्किंग प्रौद्योगिकियों पर औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	राजीव गांधी मेमोरियल टेलीकॉम ट्रेनिंग सेंटर बीएसएनएल चेन्नई	22.01.2025
15.	डॉ. एम. सुतारसन	प्रतिभागी	छात्र जीवन या परिसर जीवन मामलों के कार्यालय के साथ एसएलडी चक्र 2 पर क्षमता निर्माण	एनआईईपीए नई दिल्ली	16.07.2024

7. छात्रों की उपलब्धियाँ

सिविल एवं पर्यावरण इंजीनियरिंग विभाग के प्रथम वर्ष के एमई छात्र श्री मोहनराज पंचनाथन को डीएएडी द्वारा वित्तपोषित इंडो-जर्मन सेंटर फॉर सस्टेनेबिलिटी कार्यक्रम में "पुनर्योजी शहरी भविष्य - वृत्ताकार अर्थशास्त्र और समाज" विषय पर समर स्कूल 2024 (22 जुलाई 2024 - 2 अगस्त 2024) के लिए छात्रवृत्ति के लिए चुना गया है। यह कार्यक्रम आरडब्ल्यूटीएच आचेन विश्वविद्यालय के डीएएडी के माध्यम से बीएमबीएफ द्वारा प्रायोजित है (वजीफा 340 यूरो)। एम.ई. (इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट) के प्रथम वर्ष के छात्र श्री जी. गुनाबालन का चयन 10 जुलाई से 10 सितंबर 2024 तक टीआईएफएसी, नई दिल्ली में समर इंटरशिप 2024 के लिए हुआ है।



8. पाठ्यक्रम विकास

संस्थान में पाठ्यक्रम विकास, योजना और समन्वय विभाग की स्थापना 1970 में हुई थी। इसका मुख्य उद्देश्य पॉलिटेक्निक कार्यक्रमों के लिए मौजूदा पाठ्यक्रमों में निरंतर संशोधन और नए पाठ्यक्रम विकसित करना है, ताकि उन्हें भारत की बढ़ती अर्थव्यवस्था की गतिशील तकनीकी मानव संसाधन आवश्यकताओं के अनुरूप बनाया जा सके। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, संस्थान ने एक व्यापक पाठ्यक्रम विकास मॉडल तैयार किया है।



संस्थान पाठ्यक्रम की प्रासंगिकता और उपयुक्तता को प्राथमिकता देता है, और यह विभिन्न हितधारकों की सक्रिय भागीदारी से प्राप्त होता है। पॉलिटेक्निक शिक्षक, औद्योगिक प्रतिनिधि, उच्च शिक्षण संस्थानों के संकाय और तकनीकी शिक्षा निदेशालय के अधिकारी पाठ्यक्रम विकास के सभी चरणों में भाग लेते हैं। वर्ष 2024-2025 में, व्यापक पाठ्यक्रम संशोधनों और नए पाठ्यक्रम विकसित करने की एक श्रृंखला शुरू की गई। ये प्रयास शिक्षा की गुणवत्ता बढ़ाने और यह सुनिश्चित करने की प्रतिबद्धता से प्रेरित थे कि हमारे कार्यक्रम नवीनतम उद्योग मानकों और शैक्षिक सर्वोत्तम प्रथाओं के अनुरूप हों। निम्नलिखित पहल, पेशेवर समुदाय की बेहतर सेवा के लिए हमारे शैक्षणिक प्रस्तावों को निरंतर विकसित और परिष्कृत करने के लिए विभाग के सक्रिय दृष्टिकोण को दर्शाती हैं।

तालिका 20. किए गए पाठ्यक्रम संशोधनों की सूची

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम
1.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - आर्किटेक्चरल असिस्टेंटशिप में डिप्लोमा
2.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
3.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - केमिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
4.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
5.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - चमड़ा उत्पाद और फुटवियर प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा

6.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - गृह विज्ञान में डिप्लोमा
7.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - चमड़ा और फैशन प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा
8.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - यांत्रिक इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
9.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - धातुकर्म इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
10.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - खनन इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
11.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - पैकेजिंग प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा
12.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - मुद्रण प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा
13.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - वस्त्र प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा
14.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा - इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
15.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
16.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ट्रुमेंटेशन में डिप्लोमा
17.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
18.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - इलेक्ट्रॉनिक्स और वीडियो इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
19.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - एम्बेडेड सिस्टम इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
20.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - कंप्यूटर इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
21.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में डिप्लोमा
22.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - क्लाउड कंप्यूटिंग और बिग डेटा में डिप्लोमा
23.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - साइबर फिजिकल सिस्टम और सुरक्षा में डिप्लोमा
24.	एसबीटीईटी, तेलंगाना के लिए पाठ्यक्रम की जाँच - वाणिज्यिक और कंप्यूटर प्रैक्टिस में डिप्लोमा
25.	डीटीई, कर्नाटक के लिए पाठ्यक्रम संशोधन - विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग,

	वैकल्पिक ऊर्जा प्रौद्योगिकियाँ, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग, मेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स इंस्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण इंजीनियरिंग
26.	डीटीई, कर्नाटक के लिए पाठ्यक्रम संशोधन - सिविल इंजीनियरिंग, सिविल पर्यावरण इंजीनियरिंग और सिविल (लोक स्वास्थ्य एवं पर्यावरण इंजीनियरिंग), वास्तुकला सहायता-शिप, आंतरिक सज्जा, वैमानिकी इंजीनियरिंग, खनन एवं खान सर्वेक्षण, वाणिज्यिक अभ्यास, परिधान डिज़ाइन एवं निर्माण प्रौद्योगिकी, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान, अंग्रेजी में संचार कौशल और इंजीनियरिंग गणित। एवं ॥
27.	डीटीई, कर्नाटक के लिए पाठ्यक्रम संशोधन - यांत्रिक अभियांत्रिकी एवं संबद्ध शाखाएँ, ऑटोमोबाइल अभियांत्रिकी, धातुकर्म, यात्रा एवं पर्यटन, बहुलक प्रौद्योगिकी, वाणिज्यिक अभ्यास
28.	डीटीई, कर्नाटक के लिए पाठ्यक्रम संशोधन - कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी एवं संबद्ध शाखाएँ, वस्त्र प्रौद्योगिकी, रासायनिक अभियांत्रिकी, खाद्य प्रसंस्करण एवं संरक्षण, चमड़ा एवं फैशन प्रौद्योगिकी, सिरेमिक प्रौद्योगिकी
29.	डीटीई, कर्नाटक के लिए पाठ्यक्रम संशोधन - वास्तुकला एवं आंतरिक सज्जा, मुद्रण प्रौद्योगिकी, खनन एवं खान सर्वेक्षण, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

तालिका 21. विकसित पाठ्यक्रम की सूची

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	विभाग
1.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में एम.टेक.	कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग
2.	ऑगमेंटेड और वर्चुअल रियलिटी में एम.टेक.	शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी
3.	इंजीनियरिंग शिक्षा में एम.टेक.	शिक्षा
4.	इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग और प्रबंधन में एम.टेक.	सिविल इंजीनियरिंग
5.	मेक्ट्रॉनिक्स में एम.टेक.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
6.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स में एम.टेक.	इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
7.	वीएलएसआई डिज़ाइन और एम्बेडेड सिस्टम में एम.टेक.	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग
8.	बिजनेस एनालिटिक्स में एम.ए.	ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास

9. शिक्षण सामग्री विकास

शैक्षणिक वर्ष 2024-2025 के दौरान, संस्थान ने विभिन्न इंजीनियरिंग विषयों की पाठ्यक्रम सामग्री को अद्यतन करने के लिए एक महत्वपूर्ण पहल की। अद्यतन सामग्री में इंजीनियरिंग विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल थी, जिससे यह सुनिश्चित हुआ कि सामग्री प्रासंगिक, समसामयिक और संबंधित क्षेत्रों में नवीनतम विकास के अनुरूप बनी रहे।

इसके अलावा, संस्थान ने इन पाठ्यक्रम सामग्रियों के अंतर्गत शिक्षण पद्धति में सुधार पर भी ध्यान केंद्रित किया। तकनीकी संस्थानों में शिक्षकों द्वारा सामग्री वितरण की प्रभावशीलता को बढ़ाने के लिए शिक्षण विधियों और शिक्षण रणनीतियों की सावधानीपूर्वक समीक्षा और अद्यतन किया गया। ऐसा करके, संस्थान का उद्देश्य शिक्षकों को अपने छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए आवश्यक उपकरणों और संसाधनों से सुसज्जित करना और उनका समर्थन करना था। यह पहल तकनीकी शिक्षा में निरंतर सुधार और नवाचार के प्रति संस्थान की प्रतिबद्धता को दर्शाती है। पाठ्यक्रम सामग्री और शिक्षण पद्धति को अद्यतन और परिष्कृत करके, संस्थान यह सुनिश्चित करता है कि छात्रों को प्रदान किया जाने वाला ज्ञान और कौशल उद्योग की माँगों के अनुरूप हो और तकनीकी कार्यबल के समग्र विकास में योगदान दे।



10. शिक्षण मीडिया विकास

संस्थान ने तकनीकी शिक्षा और शिक्षक प्रशिक्षण के क्षेत्र में शैक्षिक वीडियो कार्यक्रमों के निर्माण हेतु वर्षों से उत्कृष्ट सुविधाएँ विकसित की हैं। इस वर्ष के दौरान संकाय द्वारा SWAYAM के अंतर्गत सूचीबद्ध विभिन्न विषयों पर लघु-पाठ्यक्रमों, SWAYAM, ARPIT और MOOC-आधारित पाठ्यक्रमों के लिए 40 घंटे के MOOC, 20 घंटे के MOOC और 30 मिनट के वीडियो तैयार किए गए।



पिछले कुछ वर्षों में, संस्थान ने तकनीकी शिक्षा और शिक्षक प्रशिक्षण के क्षेत्र में शैक्षिक वीडियो कार्यक्रमों के निर्माण हेतु उत्कृष्ट सुविधाएँ स्थापित करने में उल्लेखनीय प्रगति की है। ये सुविधाएँ उच्च-गुणवत्ता और प्रभावशाली वीडियो सामग्री के निर्माण में सक्षम बनाती हैं जो छात्रों और शिक्षकों दोनों के लिए सीखने के अनुभव को बेहतर बनाती हैं। रिपोर्ट किए गए वर्ष के दौरान, संस्थान ने बड़ी संख्या में शैक्षिक वीडियो, शिक्षण संसाधन तैयार करके और विभिन्न ऑनलाइन प्लेटफार्मों के माध्यम से शिक्षार्थियों को प्रदान की जाने वाली शैक्षिक सामग्री को समृद्ध करके शिक्षा के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने की अपनी प्रतिबद्धता प्रदर्शित की। निर्मित शैक्षिक वीडियो शिक्षार्थियों के लिए आकर्षक और प्रभावी शिक्षण अनुभव बनाने में योगदान करते हैं, इस प्रकार निरंतर सीखने और व्यावसायिक विकास की संस्कृति को बढ़ावा देते हैं।

11. अनुसंधान एवं परामर्श परियोजनाएँ

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता बढ़ाने और उद्योग एवं समाज की आवश्यकताओं को पूरा करने के उद्देश्य से विविध अनुसंधान एवं



परामर्श परियोजनाएँ संचालित करता है। इन परियोजनाओं में नवीन अनुसंधान, पाठ्यक्रम विकास, प्रौद्योगिकी-सक्षम शिक्षण और कौशल विकास पहल शामिल हैं। संकाय सदस्य तकनीकी शिक्षा नीति, प्रशिक्षण कार्यक्रमों और क्षमता निर्माण में योगदान देने वाली विशेषज्ञ परामर्श सेवाएँ प्रदान करने के लिए सरकारी एजेंसियों और उद्योगों सहित विभिन्न हितधारकों के साथ सहयोग करते हैं। संस्थान के अनुसंधान प्रयास डॉक्टरेट अध्ययन को भी बढ़ावा देते हैं और तकनीकी शिक्षा विकास में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देते हैं।

तालिका 22. अनुसंधान परियोजनाओं का विवरण

क्र. सं.	परियोजना शीर्षक	प्रायोजक एजेंसी	अवधि	PI/ Co-PI का नाम	स्थिति	राशि (₹ लाख में)
1.	गहरे समुद्र में पानी के नीचे की छवियों की स्वचालित पहचान और लक्षण-निर्धारण	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	2024 - 2026	डॉ .एस शक्तिवेल मुरुगन	जारी	48.16
2.	समुद्री अनुप्रयोगों के लिए कुशल रोबोट आर्म मैनिपुलेटर	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	2025 - 2027	डॉ .एस शक्तिवेल मुरुगन	स्वीकृत	59.87
3.	हृदय रोग के शीघ्र निदान के लिए पॉइंट-ऑफ-केयर डायग्नोस्टिक माइक्रोचिप बायोसेंसर का विकास	डीएसटी - जीआईटीए, भारत-ताइवान	2022 - 2025	डॉ .ई . बालासुब्रमण्यम	सह-पीआई, जारी	41.23
4.	जल गुणवत्ता के लिए यूएवी आधारित इन-सीटू मापन और हाइपरस्पेक्ट्रल विश्लेषण: मानचित्रण और उपचारात्मक रणनीतियाँ विकसित करना	डीएसटी - एसईआरबी - इकिटी	2022 - 2026	डॉ .ई . बालासुब्रमण्यम	पीआई, जारी	42.54
5.	स्लरी-आधारित 3D प्रिंटिंग का उपयोग करके ठोस प्रणोदक का निर्माण और विभिन्न ऊष्मा स्रोतों का उपयोग करके उपचार समय को कम करने पर प्रायोगिक जाँच	डीआरडीओ - एआरएमआर ईबी - एचईएम	2024 - 2026	डॉ .ई . बालासुब्रमण्यम	पीआई, जारी	42.94

11.1 शिक्षा मंत्रालय परियोजना का विवरण



शिक्षा मंत्रालय ने पूरे भारत में डिजिटल शिक्षा को बढ़ावा देने पर केंद्रित कई नवीन परियोजनाएँ शुरू की हैं। ये पहल समावेशी पहुँच, शैक्षिक विभेदों को पाटने के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने और ऑनलाइन प्लेटफॉर्म, डिजिटल सामग्री और बहु-मॉडल वितरण प्रणालियों के माध्यम से शिक्षा की गुणवत्ता बढ़ाने पर ज़ोर देती हैं। एनआईटीटीटीआर, चेत्रई, देश में ऑनलाइन शिक्षा को नया रूप देने वाली प्रमुख राष्ट्रीय परियोजनाओं का संचालन कर रहा है।

तालिका 23. शिक्षा मंत्रालय की परियोजनाओं का विवरण

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजक एजेंसी	अवधि	PI का नाम	स्थिति	मजूर की गई राशि (₹ करोड़ में)
1.	SWAYAM MOOC	Ministry of Education	जुलाई 2024	निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेत्रई	जारी	2.15
2.	SWAYAM e-Poly		जनवरी 2025		जारी	2.74

12.राष्ट्रीय परियोजनाएँ

12.1.SWAYAM

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय की एक महत्वाकांक्षी पहल, स्वयं, राष्ट्रीय शिक्षा नीति के मूल सिद्धांतों - पहुँच, समानता और गुणवत्ता - को मूर्त रूप देती है, जिसके तहत देश के प्रत्येक शिक्षार्थी को विश्वस्तरीय शिक्षण और अधिगम संसाधन निशुल्क उपलब्ध कराए जाते हैं। शिक्षा का लोकतंत्रीकरण करने के लिए डिज़ाइन किया गया, स्वयं विभिन्न विषयों में 2,000 से अधिक पाठ्यक्रम प्रदान करता है, जो स्कूल से लेकर स्नातकोत्तर स्तर तक के शिक्षार्थियों की ज़रूरतों को पूरा करते हैं, और देश भर में लाखों प्रतिभागियों तक पहुँच चुके हैं। स्वयं का मुख्य उद्देश्य डिजिटल खाई को पाटना है, यह सुनिश्चित करना है कि सबसे वंचित और दूरस्थ शिक्षार्थी भी डिजिटल ज्ञान अर्थव्यवस्था में भाग ले सकें। इस प्लेटफॉर्म में इंटरैक्टिव सामग्री, वीडियो व्याख्यान, पठन सामग्री, स्व-मूल्यांकन उपकरण और चर्चा मंच शामिल हैं, जो सभी निशुल्क उपलब्ध हैं।



एनआईटीटीटीआर, चेत्रई, जिसे स्वयं के तहत शिक्षक प्रशिक्षण के लिए एक राष्ट्रीय समन्वय संस्थान के रूप में मान्यता प्राप्त है, उच्च-गुणवत्ता वाले शिक्षक शिक्षा पाठ्यक्रम विकसित करने और प्रदान करने के लिए चंडीगढ़, भोपाल और कोलकाता स्थित अपने समकक्षों के साथ सहयोग करता है। हाल के

शैक्षणिक वर्ष में, अकेले एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय ने 69 नए और पुनःसंचालित पाठ्यक्रम प्रस्तुत किए, जिनमें लगभग 90,985 प्रतिभागियों ने प्रभावशाली नामांकन प्राप्त किया, जो राष्ट्रीय स्तर पर शिक्षक व्यावसायिक विकास को आगे बढ़ाने में संस्थान की महत्वपूर्ण भूमिका को दर्शाता है।

तालिका 24. स्वयं पाठ्यक्रमों की सूची

क्र. सं.	सेमेस्टर	पाठ्यक्रम शीर्षक	समन्वयक	पंजीकरणों की संख्या
1.	जुलाई-24	छात्र मनोविज्ञान	डॉ. एस.रेणुकादेवी	3759
2.	जुलाई-24	ई-सामग्री विकास	डॉ. पी. मल्लीगा	2225
3.	जुलाई-24	शोध पत्र लेखन के लिए अंग्रेजी	डॉ. के.एन. शोबा	4051
4.	जुलाई-24	शोध पद्धति और बौद्धिक संपदा अधिकार	डॉ. जी. जनार्दन	2417
5.	जुलाई-24	शैक्षणिक जगत के लिए विद्युत वाहन प्रौद्योगिकी	डॉ. जी. ए. राठी, डॉ. सुजा मणि मलार	1898
6.	जुलाई-24	उच्च शिक्षण संस्थानों के अंतर-सांस्कृतिक संदर्भ में शैक्षणिक नेतृत्व	डॉ. ई. एस. एम. सुरेश	2188
7.	जुलाई-24	NAAC मान्यता प्रक्रिया के माध्यम से गुणवत्ता आश्वासन	डॉ. ई. एस. एम. सुरेश	1082
8.	जुलाई-24	राष्ट्रीय शिक्षा नीति और संस्थागत निर्माण	डॉ. जी. जनार्दन	1653
9.	जुलाई-24	शिक्षकों के लिए परामर्श और मार्गदर्शन कौशल	डॉ. एस.रेणुकादेवी	1236
10.	जुलाई-24	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों में यूएवी (अंग्रेजी)	डॉ. ई. बालासुब्रमण्यम	1091
11.	जुलाई-24	नवाचार प्रेरित उद्यमिता	डॉ. के.एस. गिरिधरन	528
12.	जुलाई-24	पाइथन प्रोग्रामिंग के लिए शिक्षण और अधिगम (टीएल) अभ्यास	डॉ. वी. शनमुगनीथी	883
13.	जुलाई-24	व्यावसायिक विश्लेषण हेतु शिक्षाशास्त्र	डॉ. पी. जकुलिन दिव्या मैरी	581
14.	जुलाई-24	नीली अर्थव्यवस्था उद्यमिता	डॉ. एम. अनिल कुमार	610
15.	जुलाई-24	शिक्षकों के लिए डिज़ाइन थिंकिंग	डॉ. एस. सरवना पेरुमल	900
16.	जुलाई-24	प्रयोगशाला निर्देश में नवाचार - अवसंरचना सामग्री प्रयोगशाला	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार, डॉ. जी. जनार्दन	177
17.	जुलाई-24	एमबीए के लिए एनबीए	डॉ. उमाशंकर साहू, डॉ. जकुलिन दिव्या मैरी	352
18.	जुलाई-24	वर्चुअल सिमुलेशन टूल पर इंटरैक्टिव शिक्षण और अधिगम रणनी रणनीति	डॉ. जी. कुलनथैवेल	690

19.	जुलाई-24	इंजीनियरिंग यांत्रिकी	डॉ. जी. एस. द्वारकिश	345
20.	जुलाई-24	विस्तारित वास्तविकता प्रौद्योगिकियाँ	डॉ. पी. मल्लिगा	691
21.	जुलाई-24	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों में यूएवी (हिंदी)	डॉ. ई. बालासुब्रमण्यम	227
22.	जुलाई-24	सतत विकास के लिए शिक्षा	डॉ. अकिला एस.इंदुरती	1207
23.	जनवरी-25	उच्च शिक्षण संस्थानों के अंतर-सांस्कृतिक संदर्भ में शैक्षणिक नेतृत्व	डॉ. ई.एस.एम.सुरेश	1,690
24.	जनवरी-25	उन्नत कंप्यूटर नेटवर्क	डॉ. वी. शनमुगनीथी	3,248
25.	जनवरी-25	नीली अर्थव्यवस्था उद्यमिता	डॉ. एम. अनिल कुमार	1,508
26.	जनवरी-25	स्मार्ट सिटी विकास के लिए नागरिक अवसंरचना	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार, डॉ. जी. जनार्दन, डॉ. ई. एस एम सुरेश	276
27.	जनवरी-25	अंग्रेज़ी में संचार कौशल	डॉ. के.एन. शोबा	6,891
28.	जनवरी-25	कंप्यूटर प्रणाली संगठन	डॉ. पी. शेषु बाबू	498
29.	जनवरी-25	कंक्रीट प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	99
30.	जनवरी-25	शिक्षकों के लिए डिज़ाइन थिंकिंग	डॉ. एस. सरवना पेरुमल	823
31.	जनवरी-25	स्टील और आरसीसी संरचनाओं का डिज़ाइन	डॉ. आर. संतकुमार	144
32.	जनवरी-25	आपदा प्रबंधन	डॉ. एम. सीनुवासन	4,394
33.	जनवरी-25	ई-सामग्री विकास	डॉ. पी. मल्लिगा	1,492
34.	जनवरी-25	सतत विकास के लिए शिक्षा	डॉ. अकिला एस.इंदुरती, सुश्री तनुश्री भट्ट	1,964
35.	जनवरी - 25	शैक्षणिक जगत के लिए विद्युत वाहन प्रौद्योगिकी	डॉ. जी. ए. राठी, डॉ. आर. सुजा मणि मलार	1,130

36.	जनवरी- 25	विद्युत परिपथ	डॉ. आर. सुजा मणि मलार	631
37.	जनवरी- 25	विद्युत मोटर और ट्रांसफार्मर	डॉ. जी. ए. राठी	510
38.	जनवरी- 25	ऊर्जा संरक्षण और लेखा परीक्षा प्रयोगशाला	डॉ. एस शक्तिवेल मुरुगन	127
39.	जनवरी- 25	इंजीनियरिंग ग्राफिक्स	डॉ. जी. सेल्वाकुमार	213
40.	जनवरी- 25	शोध पत्र लेखन के लिए अंग्रेजी	डॉ. के.एन. शोबा	3,042
41.	जनवरी- 25	उद्यम जोखिम प्रबंधन	डॉ. एम. अनिल कुमार	259
42.	जनवरी- 25	उद्यमिता और स्टार्ट-अप	डॉ. पी. जकुलिन दिव्या मैरी	864
43.	जनवरी- 25	पर्यावरण इंजीनियरिंग	डॉ. जी. जनार्दन डॉ. एम. अनिल कुमार	321
44.	जनवरी- 25	विस्तारित वास्तविकता प्रौद्योगिकियाँ	डॉ. पी. मल्लिगा	201
45.	जनवरी- 25	औद्योगिक रोबोटिक्स और स्वचालन	डॉ. एस. सरवना पेरुमल	457
46.	जनवरी- 25	नवाचार-संचालित उद्यमिता	डॉ. के.एस. गिरिधरन	540
47.	जनवरी- 25	शैक्षणिक प्रथाओं में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का एकीकरण	डॉ. वी. शनमुगनीथी, डॉ. एस. शशिरेखा	2,130
48.	जनवरी- 25	आईटी सिस्टम प्रयोगशाला का परिचय	डॉ. पी. मल्लिगा	50
49.	जनवरी- 25	सामग्री यांत्रिकी प्रयोगशाला	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	40
50.	जनवरी- 25	शिक्षकों के लिए परामर्श और परामर्श कौशल	डॉ. एस.रेणुकादेवी	1,519

51.	जनवरी-25	राष्ट्रीय शिक्षा नीति और संस्थागत निर्माण	डॉ. जी. जनार्दन	3,162
52.	जनवरी-25	ऑपरेटिंग सिस्टम	डॉ. एस. शशिरेखा	2,732
53.	जनवरी-25	व्यावसायिक विश्लेषण के लिए शिक्षाशास्त्र	डॉ. पी. जकुलिन दिव्या मैरी	214
54.	जनवरी-25	इलेक्ट्रॉनिक संचार के सिद्धांत	डॉ. पी. शिवशंकर	68
55.	जनवरी-25	उत्पादन और संचालन प्रबंधन	डॉ. ई. बालासुब्रमण्यम	256
56.	जनवरी-25	व्यावसायिक अभिविन्यास	डॉ. वी. वंदना देवी	171
57.	जनवरी-25	प्रशीतन और वातानुकूलन	डॉ. एस. सोमसुंदरम	288
58.	जनवरी-25	नवीकरणीय ऊर्जा विद्युत संयंत्र प्रयोगशाला	डॉ. एम. सैथिल कुमार	131
59.	जनवरी-25	अनुसंधान पद्धति और बौद्धिक संपदा अधिकार	डॉ. जी. जनार्दन	2,048
60.	जनवरी-25	सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकें	डॉ. टी. सुभा	635
61.	जनवरी-25	छात्र मनोविज्ञान	डॉ. एस.रेणुकादेवी	12,419
62.	जनवरी-25	स्थायी निर्माण सामग्री और तकनीकें	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार, डॉ. जी. जनार्दन, डॉ. ई.एस.एम. सुरेश	110
63.	जनवरी-25	स्वच्छता परिसर - स्वच्छ, हरित और सतत प्रौद्योगिकी	डॉ. ई. एस. एम. सुरेश	559
64.	जनवरी-25	पाइथन प्रोग्रामिंग के लिए शिक्षण और अधिगम (टीएल) अभ्यास	डॉ. वी. शनमुगनीथि	637
65.	जनवरी-25	परिवहन इंजीनियरिंग	डॉ. विनोद कुमार आदिगोपुला	234
66.	जनवरी-25	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों में यूएवी	डॉ. ई. बालासुब्रमण्यम	782

67.	जनवरी-25	वर्चुअल सिमुलेशन टूल आधारित इंटरैक्टिव शिक्षण और अधिगम रणनीति	डॉ. जी. कुलनथैवेल	575
68.	जनवरी-25	अपशिष्ट प्रबंधन	डॉ. जी. जनार्दन	264
69.	जनवरी-25	वेब-डिज़ाइनिंग और मल्टीमीडिया प्रौद्योगिकी	डॉ. बी. योगमीना	1,848
Total				90,985

12.2. तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण हेतु राष्ट्रीय पहल (एनआईटीटीटी)

तेजी से बदलते वैश्विक परिदृश्य में, आर्थिक विकास में तकनीकी शिक्षा की भूमिका महत्वपूर्ण होते हुए भी चुनौतीपूर्ण हो गई है। बढ़ते वैश्वीकरण और प्रतिस्पर्धात्मकता के लिए सुयोग्य इंजीनियरों और पेशेवरों की आवश्यकता है जो स्थिरता, पर्यावरणीय क्षरण, संसाधनों की कमी और समावेशी विकास से संबंधित जटिल समस्याओं का समाधान कर सकें। शैक्षिक पाठ्यक्रम और शिक्षक प्रशिक्षण को वैश्विक आवश्यकताओं के अनुरूप बनाने के महत्व को समझते हुए, एआईसीटीई (अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद) ने "तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण हेतु राष्ट्रीय पहल (एनआईटीटीटी)" की शुरुआत की है। एनआईटीटीटीआर, चेन्नई को इस नीति के लिए समन्वय एजेंसी के रूप में नामित किया गया है।



एनआईटीटीटी के अंतर्गत, निम्नलिखित मॉड्यूल विकसित किए गए हैं और ऑनलाइन प्लेटफॉर्म "स्वयं" पर चरण-1 पाठ्यक्रमों के रूप में तैनात किए गए हैं। ये मॉड्यूल पाठ्यक्रम के पहलुओं, व्यावसायिक नैतिकता, संचार कौशल, निर्देशात्मक योजना, प्रौद्योगिकी-सक्षम शिक्षण, छात्र मूल्यांकन, समस्या-समाधान और संस्थागत प्रबंधन सहित विविध पहलुओं को कवर करते हैं। इस पहल का उद्घाटन भारत सरकार के माननीय शिक्षा मंत्री ने 11 जनवरी 2020 को किया था। पहला चरण पाँच वर्ष से कम शिक्षण अनुभव वाले नए संकाय सदस्यों और शिक्षकों पर केंद्रित है। प्रतिभागी एनआईटीटीटीआर, चेन्नई द्वारा डिज़ाइन और संचालित एनआईटीटीटी पोर्टल पर पंजीकरण करते हैं और स्वयं (SWAYAM) पर ऑनलाइन पाठ्यक्रमों तक पहुँच प्राप्त करते हैं।

इस नीति की एक आवश्यक विशेषता आठ मॉड्यूल के साथ-साथ मेंटर-आधारित प्रशिक्षण और औद्योगिक प्रशिक्षण को शामिल करना है। राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए) नोडल परीक्षण एजेंसी है जो प्रोक्टर्ड अंतिम परीक्षा आयोजित करने के लिए ज़िम्मेदार है, और प्रमाणन प्रक्रिया एनआईटीटीटी के माध्यम से प्रबंधित की जाती है। तीनों चरणों (एमओओसी, मेंटर प्रशिक्षण और औद्योगिक प्रशिक्षण) को पूरा करने पर एनआईटीटीटी द्वारा प्रदान किया जाने वाला अंतिम व्यावसायिक प्रमाणन प्राप्त होता है। यह प्रमाणन संकाय सदस्यों को उनके व्यावसायिक कौशल को बढ़ाने में सहायता करता है और सातवें वेतन आयोग की राजपत्र अधिसूचना के अनुरूप है। रिपोर्टिंग वर्ष के दौरान, कुल 25972 प्रतिभागियों ने एनआईटीटीटी पोर्टल में नामांकन कराया और स्वयं (SWAYAM) प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध एमओओसी के माध्यम से अपनी सीखने की यात्रा शुरू की। यह पहल तकनीकी शिक्षा की उभरती

चुनौतियों का सामना करने और राष्ट्र की प्रगति में प्रभावी योगदान देने के लिए शिक्षकों को अद्यतन कौशल और ज्ञान से सशक्त बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

तालिका 25. एनआईटीटीटी नामांकन की सूची

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का शीर्षक	समन्वयक	प्रतिभागियों की संख्या	
			सेमेस्टर (अप्रैल-मई)	सेमेस्टर (सितंबर - अक्टूबर)
1.	तकनीकी शिक्षा और पाठ्यचर्या पहलुओं के प्रति अभिविन्यास	डॉ. पी. मल्लिगा	1878	1157
2.	व्यावसायिक नैतिकता और स्थिरता	डॉ. शशिकांत गुप्ता	2073	1150
3.	संचार कौशल, तरीके और ज्ञान प्रसार	डॉ. अमनदीप कौर	1907	1104
4.	निर्देशात्मक योजना और वितरण	डॉ. संदीप एस. केदार	2079	1201
5.	प्रौद्योगिकी समर्थित शिक्षण और आजीवन स्व-शिक्षण	डॉ. जी. जनार्दन	2062	1239
6.	छात्र मूल्यांकन और मूल्यांकन	डॉ. वी. शनमुगनीथी	2252	1214
7.	रचनात्मक समस्या समाधान, नवाचार और सार्थक अनुसंधान एवं विकास	डॉ. पी.के. तुलसी	2028	1152
8.	संस्थागत प्रबंधन और प्रशासनिक प्रक्रियाएँ	डॉ. राकेश के. वाट	2222	1254
		कुल	16,501	9471

13. प्रख्यात/प्रतिष्ठित विशेषज्ञों का दौरा

एनआईटीटीटीआर चेन्नई नियमित रूप से शिक्षा जगत, उद्योग, अनुसंधान संगठनों और सरकार के प्रख्यात और प्रतिष्ठित विशेषज्ञों के साथ मिलकर संकाय, कर्मचारियों और प्रशिक्षुओं के साथ संवाद करता है। ये दौरे ज्ञान के आदान-प्रदान, अत्याधुनिक विकास से परिचित होने और तकनीकी शिक्षा एवं संबद्ध क्षेत्रों में उभरते रुझानों की अंतर्दृष्टि के बहुमूल्य अवसर प्रदान करते हैं। इन संवादात्मक सत्रों के माध्यम से, विशेषज्ञ अपने समृद्ध अनुभव और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करते हैं, जिससे संस्थान में नवाचार और उत्कृष्टता को प्रेरणा मिलती है। इस तरह के दौरे प्रतिभागियों के व्यावसायिक विकास में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं और एनआईटीटीटीआर चेन्नई के राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ संबंधों को मजबूत करते हैं।



1. सीआईपीईटी चेन्नई के प्रधान निदेशक और प्रमुख ने 5 अप्रैल 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ एक उपयोगी चर्चा की, जिसमें सहयोगात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रमों और सुविधा उपयोग के अवसरों की खोज की गई, जो सीखने के अनुभवों को बढ़ाने और महत्वाकांक्षी दिमागों को सशक्त बनाने में मदद करते हैं।
2. श्री ए. प्रभाकरन, जीएम (पी) के नेतृत्व में ओएनजीसी टीम ने 27 मई 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन और अन्य संकाय के साथ भविष्य के अनुसंधान सहयोगों की खोज करते हुए एक उपयोगी चर्चा की।
3. मीडिया और मनोरंजन कौशल परिषद (एमईएससी) के श्री गौरव बिड़ला ने 6 जून 2024 को दौरा किया। उन्होंने हमारी विस्तारित वास्तविकता (एक्सआर) प्रयोगशाला और प्रायोगिक शिक्षण प्रौद्योगिकी केंद्र (एक्सएलटीसी) का दौरा किया और हमारी अत्याधुनिक सुविधाओं के लिए अपनी प्रशंसा व्यक्त की।
4. निकोला फाउंडेशन, चेन्नई की टीम ने 13 जून 2024 को दौरा किया और निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन और विभिन्न विभागों के शिक्षकों के साथ चर्चा की।
5. फिक्की के एनीमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग और कॉमिक्स, एक्सटेंडेड रियलिटी (एवीजीसी-एक्सआर) फोरम के अध्यक्ष श्री आशीष कुलकर्णी ने 11 जुलाई 2024 को दौरा किया। व्यावहारिक चर्चा एक कुशल कार्यस्थल बनाने के लिए विस्तारित वास्तविकता, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मोशन कैप्चर और दृश्य प्रयास पर केंद्रित थी।
6. मीडिया और मनोरंजन कौशल परिषद (एमईएससी) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी श्री मोहित सोनी ने 12 जुलाई 2024 को दौरा किया। चर्चा में गेम डिज़ाइन और विकास, विस्तारित वास्तविकता, ड्रोन फिल्मांकन, वर्चुअल प्रोडक्शन और डिजिटल मार्केटिंग जैसे उभरते क्षेत्रों में संभावित संयुक्त प्रशिक्षण कार्यक्रमों की खोज की गई।
7. वाधवानी फाउंडेशन के प्रतिनिधियों ने 12 जुलाई 2024 को दौरा किया। चर्चा ने परिवर्तनकारी शिक्षण अनुभवों और प्रभावशाली साझेदारियों का मार्ग प्रशस्त किया।
8. डॉ. राधिका खन्ना, ईएमएमआरसी, प्रमुख (प्रभारी), पांडिचेरी विश्वविद्यालय ने 26 जुलाई 2024 को दौरा किया। चर्चा में नए और बढ़ते क्षेत्रों में संभावित संयुक्त प्रशिक्षण पहलों की खोज की गई।
9. प्रो. के. भास्करन, प्रो वाइस चांसलर (अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान और भागीदारी) डीकिन विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया ने 20 अगस्त 2024 को दौरा किया।
10. तकनीकी शिक्षा आयुक्त, तमिलनाडु श्री टी. अब्राहम, आईएस ने 1 अक्टूबर 2024 को दौरा किया और प्रयोगशाला और बुनियादी सुविधाओं से प्रभावित हुए।
11. निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन ने 10 अक्टूबर 2024 को जीकेके कंसल्टेंट्स, मलेशिया के अधिकारियों के साथ शिक्षा, अनुसंधान और टीवीईटी में सहयोग के अवसरों का पता लगाने के लिए चर्चा की।
12. एशियाई विकास बैंक (एडीबी) की टीम ने 11 नवंबर 2024 को एनटीटीटीआर चेन्नई की निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ संस्थान की शोध क्षमताओं को बढ़ाने और उद्योग-केंद्रित विकास पथ को बढ़ावा देने पर चर्चा की।

13. एआईसीटीई के सदस्य सचिव प्रो. डॉ. राजीव कुमार ने सहयोगात्मक अवसरों का पता लगाने और उन्हें मजबूत करने के लिए 5 नवंबर 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ चर्चा की।
14. विश्व कौशल रूस के रूसी प्रतिनिधियों ने 6 नवंबर 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ ब्रिक्स फ्यूचर स्किल्स कार्यक्रम के तहत कौशल विकास गतिविधियों में सहयोग की संभावना तलाशी।
15. GRAAM के कार्यकारी निदेशक डॉ. बसवराजू ने 7 नवंबर 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ सहयोगात्मक साझेदारी पर चर्चा की।
16. ताइवान के राष्ट्रीय समुद्री अनुसंधान अकादमी (NAMR) के प्रतिनिधियों ने ताइपे आर्थिक और सांस्कृतिक केंद्र (TECC), ताइवान दूतावास में S & T के निदेशक के साथ मिलकर 22 नवंबर 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ चर्चा की।
17. AIMO (TNSB) के अध्यक्ष डॉ. अय्याकन्नु के नेतृत्व में AIMO टीम ने 27 नवंबर 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ नवीन रणनीतियों और सहयोगात्मक विकास के अवसरों का पता लगाने के बारे में एक उपयोगी चर्चा की।
18. डॉ. प्रभाकरन, AVP - लर्निंग एंड विकास, राणे समूह ने भविष्य के कार्यबल को आकार देने के लिए नवाचार, नेतृत्व और कौशल विकास रणनीतियों को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए 28 नवंबर 2024 को निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ चर्चा की।
19. एडुटेक इंडिया ने शिक्षा में परिवर्तनकारी एआर/वीआर प्रौद्योगिकियों का पता लगाने के लिए एनटीटीटीआर चेन्नई की निदेशक प्रो. डॉ. उषा नटेसन के साथ चर्चा की। सत्र में शिक्षा के आधुनिकीकरण के लिए एआर/वीआर-संचालित आकलन और कौशल विकास पर एक लाइव डेमो और अंतर्दृष्टि शामिल थी।
20. रेडियंट इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, हैदराबाद के प्रतिनिधियों और जर्मनी के विशेषज्ञों ने सहयोगात्मक गतिविधियों का पता लगाने के लिए 7 मार्च 2025 को निदेशक प्रो. उषा नटेसन और संकाय सदस्यों के साथ उपयोगी चर्चा की।



14.समझौता ज्ञापन

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई, सहयोगात्मक अनुसंधान, परामर्श, सतत शिक्षा और शिक्षण एवं अधिगम प्रक्रियाओं में नवीन प्रगति, जिसमें प्रशिक्षण एवं क्षमता विकास भी शामिल है, को बढ़ावा देने के लिए विविध शैक्षणिक संस्थानों और संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर करता है। ये रणनीतिक साझेदारियाँ तालमेल बढ़ाने, संस्थागत क्षमताओं को सुदृढ़ करने और एक गतिशील ज्ञान समाज के निर्माण में योगदान देने के लिए डिज़ाइन की गई हैं। ये समझौता ज्ञापन संस्थान को उभरती प्रशिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करने, नवाचार को बढ़ावा देने और सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान को सुगम बनाने में सक्षम बनाते हैं। सरकारों, शैक्षणिक निकायों और उद्योग जगत के अग्रणी लोगों के साथ साझेदारी करके, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई अपनी पहुँच का विस्तार करता है और ज्ञान हस्तांतरण एवं व्यावसायिक विकास के लिए एक वैश्विक केंद्र के रूप में कार्य करने की अपनी क्षमता को सुदृढ़ करता है।



तालिका 26. हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन

क्र. सं.	संगठन का नाम	प्रकार	हस्ताक्षर की तारीख
1.	भक्तवत्सलम पॉलिटैक्निक कॉलेज, कांचीपुरम	A	22.05.2024
2.	डॉन बॉस्को पॉलिटैक्निक कॉलेज, तिरुकाञ्चुकुंदराम	A	22.05.2024
3.	पी.टी. ली चेंगलवरया नायकर पॉलिटैक्निक कॉलेज, चेन्नई	A	22.05.2024
4.	एसआईजीए पॉलिटैक्निक कॉलेज, चेन्नई	A	22.05.2024
5.	भारतीय वायु सेना	G	02.07.2024
6.	सत्यभामा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	A	11.07.2024
7.	फोर्ज इनोवेशन एंड वेंचर्स	I	26.06.2024
8.	श्री कृष्णा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोयंबटूर	A	19.07.2024
9.	आरएफएलवाई इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड, चेंगलपट्टू	I	22.08.2024
10.	तमिलनाडु सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग (TANCAM)	I	18.11.2024
11.	ग्रासरूट्स रिसर्च एंड एडवोकेसी मूवमेंट (GRAAM)	A	23.12.2024
12.	मोहन बाबू विश्वविद्यालय	A	30.01.2025
13.	वासीरेड्डी वेंकटाद्रि इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (VVIT)	A	03.02.2025
14.	सेल्वम कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी	A	19.03.2025
15.	यूबीफ्लाई टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (ईप्लेन)	I	17.03.2025

*A- शैक्षणिक, I- उद्योग, G- सरकार



15. आयोजित सेमिनार/वेबिनार/कार्यशालाएँ

इस वर्ष राष्ट्रीय, सामाजिक और तकनीकी महत्व के विषयों पर कई सेमिनार/वेबिनार/कार्यशालाएँ आयोजित की गईं। सरकारी, सरकारी सहायता प्राप्त और निजी संस्थानों, उद्योगों और पेशेवरों के प्रतिभागियों ने इन सेमिनारों/वेबिनार/कार्यशालाओं में भाग लिया।



तालिका 27. आयोजित सेमिनार/वेबिनार/कार्यशालाओं की सूची

क्र. सं.	मोड	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
1.	संपर्क	इमर्सिव टेक्नोलॉजीज़ -एआर और वीआर	25.05.2024	एनआईटी टीटीआर चेन्नई	37
2.	ऑनलाइन	नए आपराधिक कानूनों के बारे में जागरूकता पर वेबिनार	29.05.2024	-	153
3.	संपर्क	रचनाकारों के लिए जेन एआई पर बूटकैम्प :स्थिर प्रसार और आरामदायक यूआई वर्कप्रलो का उपयोग	25.07.2024 27.07.2024	एनआईटी टीटीआर चेन्नई	9

क्र. सं.	मोड	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
4.	ऑनलाइन	विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नवीन अनुसंधान पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	09.12.2024	वर्चुअल	47
5.	संपर्क	प्रशिक्षण आवश्यकता विश्लेषण	25.09.2024	एक्सटेंशन सेंटर कलामस्सेरी	51

16. हिंदी भाषा के प्रयोग का कार्यान्वयन

राजभाषा कार्यान्वयन समिति के निर्देशों के अनुरूप, संस्थान अपने परिसर में हिंदी के प्रयोग को सक्रिय रूप से बढ़ावा दे रहा है। हिंदी प्रकोष्ठ वर्ष भर आधिकारिक संचार, शैक्षणिक गतिविधियों और दैनिक कार्यों में हिंदी को अपनाने को प्रोत्साहित करने और सुगम बनाने के लिए विभिन्न प्रकार की पहलों का नेतृत्व करता है। इन प्रयासों में दक्षता और जागरूकता बढ़ाने के लिए कार्यशालाओं, संगोष्ठियों और प्रतियोगिताओं का आयोजन, साथ ही हिंदी भाषा शिक्षण सामग्री का वितरण शामिल है।

तालिका 28. हिंदी पखवाड़ा और हिंदी दिवस समारोह का विवरण

क्र. सं.	विवरण	दिनांक	गतिविधि	प्रतिभागियों के नाम
1.	हिंदी पखवाड़ा	03.09.2024	संकाय, कर्मचारियों, शोधार्थियों और छात्रों के लिए भाषण, प्रश्नोत्तरी, निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई।	सुश्री श्वेता वर्मा, संस्थान की हिंदी प्रशिक्षक, सहायक निदेशक (भाषा), हिंदी शिक्षण योजना, राजाजी भवन, चेन्नई
2.	हिंदी दिवस	12.09.2024	मुख्य अतिथि का संबोधन और प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरण।	श्री जयकुमार के.वी., सहायक निदेशक, कार्यालय प्रमुख, उप निदेशक (दक्षिण) कार्यालय, हिंदी शिक्षण योजना, राजाजी भवन, चेन्नई

17. राष्ट्रीय दिवसों का उत्सव

संस्थान भारत की समृद्ध विरासत का सम्मान करने और छात्रों, कर्मचारियों और शिक्षकों में देशभक्ति के मूल्यों का संचार करने के लिए प्रत्येक वर्ष महत्वपूर्ण राष्ट्रीय दिवस मनाता है। ये उत्सव न केवल राष्ट्र के ऐतिहासिक मील के पत्थर और विभूतियों



को श्रद्धांजलि देते हैं, बल्कि परिसर समुदाय में एकता, उत्तरदायित्व और अपनेपन की भावना को बढ़ावा देने के लिए मंच के रूप में भी कार्य करते हैं। विभिन्न आयोजनों और गतिविधियों के माध्यम से, एनआईटीटीटीआर चेन्नई राष्ट्रीय आदर्शों के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करता है और राष्ट्र निर्माण की भावना में सक्रिय भागीदारी को प्रोत्साहित करता है।

तालिका 29. समारोहों की सूची

क्र. सं.	विवरण	दिनांक	कार्यक्रम	मुख्य अतिथि
1.	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस	21.06.2024	समग्र स्वास्थ्य पर ज़ोर देते हुए 'योग फॉर वेलबीइंग' पर व्याख्यान एवं प्रदर्शन	श्री कृष्णमूर्ति, एक प्रसिद्ध योग साधक और योग प्रशिक्षक
2.	विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस 2024	28.07.2024	लोगों और पौधों को जोड़ना, वन्यजीव संरक्षण में डिजिटल नवाचार की खोज	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
3.	स्वतंत्रता दिवस	15.08.2024	भाषण, चित्रकारी, फ़ोटोग्राफ़ी, पोस्टर निर्माण और आइडियार्थॉन	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
4.	राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस	23.08.2024	अंतरिक्ष दिवस समारोह का सीधा प्रसारण	श्रीमती द्रौपदी मुर्मू, भारत की माननीय राष्ट्रपति (वर्चुअल)
5.	शून्य दुर्घटना दिवस	26.08.2024	यातायात नियमों के बारे में जागरूकता फैलाई गई और यह सुनिश्चित किया गया कि हमारी सड़कें और परिसर दुर्घटना-मुक्त हों	एनआईटीटीटीआर चेन्नई, चेन्नई यातायात पुलिस के सहयोग से
6.	हाथ धुलाई अभियान	01.09.2024 - 15.09.2024	सामूहिक हाथ धुलाई अभियान	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
7.	शिक्षक दिवस	05.09.2024	"21वीं सदी में शिक्षण" पर विशेष संबोधन और तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा जर्नल के ऑनलाइन पोर्टल का उद्घाटन	डॉ. एल. सुगंधी, प्रोफेसर (सेवानिवृत्त) और पूर्व डीन, सीईजी, अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई

8.	सेमीकॉन इंडिया	11.09.2024	उद्घाटन समारोह का सीधा प्रसारण	भारत के माननीय प्रधानमंत्री ने सुबह 11 बजे से दोपहर 12 बजे तक इंडिया एक्सपो मार्ट, दिल्ली का उद्घाटन किया।
9.	श्रमदान	13.09.2024	परिसर के कुछ विशिष्ट क्षेत्रों को साफ़ किया गया	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
10.	स्वच्छता वॉकथॉन और वृक्षारोपण	18.09.2024	भाषण, स्वच्छता वॉकथॉन, वृक्षारोपण	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
11.	सफाई मित्र सुरक्षा शिवर	23.09.2024	डॉ. अग्रवाल नेत्र चिकित्सालय, चेन्नई द्वारा सभी हाउसकीपिंग स्टाफ और अन्य कर्मचारियों के लिए नेत्र जांच शिविर	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
12.	स्वच्छता ही सेवा	29.09.2024	इलियट्स बीच, चेन्नई में पर्यटन स्थल और समुद्र तट सफाई अभियान का आयोजन।	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
13.	कार्यस्थल की स्वच्छता और स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए रणनीतियाँ	01.10.2024	मुख्य अतिथि ने स्वस्थ और उत्पादक कार्यबल सुनिश्चित करने के लिए कार्यस्थल की स्वच्छता और सफाई के महत्व पर भाषण दिया।	डॉ. पी. मोहना, मद्रास स्कूल ऑफ सोशल वर्क
14.	गांधी जयंती	02.10.2024	स्वच्छता विषय पर भाषण प्रतियोगिता के लिए पुरस्कार वितरण। एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के स्वच्छता योद्धाओं को पीपीई किट वितरित किए गए।	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
15.	लंबित मामलों के निस्तारण हेतु विशेष अभियान 4.0	02.10.2024 - 31.10.2024	कार्यस्थल का कुशल प्रबंधन और परिसर में नागरिक-केंद्रित पहलों का कार्यान्वयन।	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
16.	सतर्कता जागरूकता सप्ताह	28.10.2024 -	"राष्ट्र की समृद्धि के लिए अखंडता की संस्कृति" विषय पर एक सप्ताह तक चलने वाला	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर

		03.11.2024	कार्यक्रम और प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं।	चेन्नई
17.	राष्ट्रीय एकता दिवस	29.10.2024	शपथ ग्रहण और पुरस्कार वितरण।	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
18.	धरती आबा भगवान बिरसा मुंडा की विरासत	20.11.2024	धरती आबा भगवान बिरसा मुंडा की विरासत पर वेबिनार: आदिवासी अधिकारों और सामाजिक न्याय में योगदान।	डॉ. आयशा गौतम, दिल्ली विश्वविद्यालय
19.	राष्ट्रीय संविधान दिवस	26.11.2024	निबंध लेखन और वक्तृत्व प्रतियोगिता।	श्री सावाला नाइक मुडे, अतिरिक्त सचिव (समुद्री और तटीय जल), विदेश मंत्रालय, नई दिल्ली
20.	राष्ट्रीय युवा दिवस	12.01.2025	स्वस्थ महासागर के लिए समुद्री प्लास्टिक के उन्मूलन में युवाओं की भूमिका पर वेबिनार	डॉ. एम. वी. रमण मूर्ति, निदेशक, राष्ट्रीय तटीय अनुसंधान केंद्र, चेन्नई
21.	पोंगल उत्सव	12.01.2025	परिसर को आकर्षक सजावट से सजाया गया था। उरियाडी, लेमन एंड द स्पून, म्यूजिकल चेयर जैसे पारंपरिक खेल आयोजित किए गए।	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
22.	पराक्रम दिवस	23.01.2025	नेताजी सुभाष चंद्र बोस को याद करते हुए	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
23.	अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	24.01.2025	एनआईटीटीटीआर चेन्नई मिशन की पुष्टि की गई	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
24.	गणतंत्र दिवस	26.01.2025	राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया, प्रगतिशील शिक्षण और प्रशिक्षण के लिए खुद को पुनः समर्पित करने के महत्व पर जोर दिया गया	प्रो. डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
25.	मातृभाषा दिवस	21.02.2025	थाईमोड़ी पर वेबिनार	डॉ. टी. विजयलक्ष्मी, ह्यूस्टन विश्वविद्यालय,

				अमेरिका में तमिल अध्ययन की विजिटिंग प्रोफेसर
26.	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस	08.03.2025	"शैक्षणिक नेताओं का सशक्तिकरण: नेतृत्व और प्रेरणा के लिए आवश्यक कौशल" पर विशेष व्याख्यान 'अपशिष्ट से धन' पर विशेष व्याख्यान 3H-स्वास्थ्य, उपचार, सद्भाव - महिलाओं के लिए योग सत्र	प्रो. डॉ. उषा नटेसन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेत्रई डॉ. बी. थानुजा, संकाय उद्यमी, सीईओ और एजीएसएआईएमओ, श्री साईराम इंजीनियरिंग कॉलेज की संस्थापक डॉ. हेमामालिनी ए., स्काई, चेत्रई ज़ोन



18. भर्ती सुधार

भर्ती प्रक्रिया के एक भाग के रूप में, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई ने वर्ष के दौरान अपने मानव संसाधन आधार को सुदृढ़ करने और नियुक्ति प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करने के लिए महत्वपूर्ण कदम उठाए। संस्थान की बढ़ती शैक्षणिक और परिचालन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए शिक्षण, तकनीकी और प्रशासनिक श्रेणियों में कई संकाय और कर्मचारी पदों को सफलतापूर्वक भरा गया। छह कनिष्ठ सचिवालय सहायक, दो वरिष्ठ सचिवालय सहायक और 34 मल्टी टास्किंग स्टाफ ने कार्यभार ग्रहण किया। शैक्षिक मीडिया प्रौद्योगिकी और कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग विभागों में क्रमशः दो एसोसिएट प्रोफेसरों की नियुक्ति की गई। आठ गैर-शिक्षण कर्मचारी भी शामिल हुए, जिनमें सहायक अनुभाग अधिकारी (पुस्तकालयाध्यक्ष) - 1, सहायक अनुभाग अधिकारी (वरिष्ठ लेखा परीक्षक) - 1, वरिष्ठ सचिवालय सहायक (कनिष्ठ लेखा परीक्षक) - 1, और तकनीकी कर्मचारी शामिल थे, जिनमें सिविल और प्लंबिंग तकनीशियन - 1, विद्युत तकनीशियन - 2, और प्रशीतन और वातानुकूलन/यांत्रिक तकनीशियन - 2 शामिल थे। इसके अतिरिक्त, एक ग्रुप ए तकनीकी अधिकारी (कंप्यूटर प्रोग्रामर), एक ग्रुप बी तकनीकी सहायक ग्रेड I (कनिष्ठ अभियंता - सिविल), एक सलाहकार (लेखा), और लेखा अनुभाग में एक प्रशिक्षु प्रशिक्षु को शामिल किया गया।



श्रम सुविधा पोर्टल पर संविदा कर्मचारियों का पंजीकरण भी पूरा किया गया, जिससे कार्यबल प्रबंधन में वैधानिक अनुपालन और पारदर्शिता सुनिश्चित हुई। इन भर्ती पहलों ने संस्थान के मिशन के अनुरूप संस्थागत क्षमता और दक्षता में उल्लेखनीय वृद्धि की है।

19. प्रशासनिक सुधार

एनआईटीटीटीआर चेन्नई ने समीक्षाधीन अवधि के दौरान संकाय भर्ती और संस्थागत क्षमता निर्माण में उल्लेखनीय प्रगति की है। समीक्षाधीन अवधि के दौरान, पाठ्यक्रम विकास, योजना एवं समन्वय; सिविल एवं पर्यावरण अभियांत्रिकी; इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी; शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी; कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी; यांत्रिक अभियांत्रिकी; शिक्षा; ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास; और गणित में एसोसिएट प्रोफेसर सहित विभिन्न विषयों में प्रोफेसर के पदों पर भर्ती के लिए चयन समिति की बैठक आयोजित की गई। हिंदी शिक्षण योजना के अंतर्गत, 37 संकाय एवं कर्मचारी सदस्यों ने सप्ताह में दो बार (प्रतिदिन 1.5 घंटे) प्रबोध कक्षाओं में भाग लिया। क्रय की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भंडार एवं क्रय नियमावली 2024 जारी की गई और प्रक्रियाओं को स्पष्ट रूप से सूचीबद्ध किया गया। प्रतिभागियों, विशेषकर नए नियुक्तियों को सावधि जमा और अन्य कल्याणकारी योजनाओं से परिचित कराने के लिए भारतीय स्टेट बैंक के अधिकारियों द्वारा एक जागरूकता शिविर का आयोजन किया गया। परिसर में सार्वजनिक डोमेन दृश्यता के साथ सीसीटीवी सिस्टम लगाए गए।



इसके अतिरिक्त, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, शिक्षा (2), और ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास (2) विषयों में सात प्रोफेसरों ने कार्यभार

ग्रहण किया। एक वरिष्ठ तकनीशियन (इलेक्ट्रिकल), एक वरिष्ठ तकनीशियन (इलेक्ट्रॉनिक्स) और एक फार्मासिस्ट को नियुक्ति के प्रस्ताव जारी किए गए। दो गैर-शिक्षण कर्मचारियों को एमएसीपी का लाभ दिया गया। विभिन्न शिक्षण और गैर-शिक्षण पदों के लिए पुनःविज्ञापन रोजगार समाचार और कई क्षेत्रीय समाचार पत्रों में प्रकाशित किए गए, जिनका हमारे विस्तार केंद्रों के माध्यम से व्यापक प्रचार-प्रसार किया गया। विजिटिंग मेडिकल ऑफिसर के पद के लिए भी एक विज्ञापन जारी किया गया। वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी श्री एम. रमेश द्वारा 04.10.2024 को "एनआईटीटीटीआर चेन्नई में भर्ती" विषय पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया।

20. शैक्षणिक सुधार

इस हीरक जयंती वर्ष के दौरान, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 और शिक्षा मंत्रालय (एमओई) के 100 दिवसीय कार्यसूची के अनुरूप शैक्षणिक सुदृढीकरण के कई उपायों को लागू किया। एनईपी 2020 के कार्यान्वयन हेतु संकाय को सशक्त बनाने पर एक प्रस्तुति के साथ एक समेकित रिपोर्ट, शिक्षा मंत्रालय को प्रस्तुत की गई। प्रचार और आउटरीच गतिविधियों के एक भाग के रूप में, संस्थान के इतिहास, पाठ्यक्रम, पाठ्यचर्या और प्रमुख उपलब्धियों को "अपने संस्थान को जानें" सोशल मीडिया श्रृंखला में प्रदर्शित किया गया। एक ऑनलाइन प्रवेश पोर्टल का शुभारंभ किया गया और एक व्यापक प्रस्तुति के माध्यम से विवरण प्रस्तुत किए गए। प्रमुख शैक्षणिक नेतृत्व पदों - अध्यक्ष, इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी, शिक्षा एवं प्रबंधन संकाय; डीन; एसोसिएट डीन; और परीक्षा नियंत्रक - की नियुक्ति की गई। 240 उम्मीदवारों के लिए पीजी और पीएचडी प्रवेश परीक्षाएँ आयोजित की गईं।



प्रकाशन दिशानिर्देश जारी किए गए, और छात्र शिकायत निवारण समिति के साथ-साथ छात्र शिकायतों के लिए एक लोकपाल का गठन किया गया। संस्थान ने एनएडी के तहत अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट्स (एबीसी) के लिए सफलतापूर्वक पंजीकरण कराया, एनएडी डिजिटलॉकर, एबीसी पोर्टल, एनईपी (यूजीसी) और नेशनल इनसाइट्स सेंटर फॉर एजुकेशन (एनआईसीई, एमओई) के लिए नोडल अधिकारी नामित किए। पीजी और पीएचडी कार्यक्रमों के लिए एआईसीटीई से ईओए प्राप्त हुआ। एडुरोम कनेक्टिविटी स्थापित की गई और वाधवानी फाउंडेशन की ईओआई स्वीकार कर ली गई। आईटीईसी प्रशिक्षुओं के लिए एक हैंडबुक भी तैयार की गई। संस्थान के संग्रह के लिए सभी ऑनलाइन पाठ्यक्रमों (अप्रैल 2022-दिसंबर 2023) के लिए ओईआर डेटा को अंतिम रूप दिया गया। जर्नल ऑफ टेक्निकल एंड वोकेशनल एजुकेशन को नया रूप देने के लिए संपादकीय बोर्ड का पुनर्गठन किया गया। पहला ऑनलाइन अंक जनवरी 2025 को जारी किया गया। व्यावसायिक विकास कार्यक्रमों के लिए दिशानिर्देश जारी किए गए और सीपीएससी इन कंट्री प्रोग्राम्स (जुलाई 2024-जून 2025) के लिए छह प्रस्ताव प्रस्तुत किए गए। शैक्षणिक परिषद का पुनर्गठन किया गया और डीएसआईआर प्रमाणन के लिए एक शोध सलाहकार बोर्ड की स्थापना की गई। एनबीए और एबीईटी की भ्रमण समितियों में शामिल होने के लिए संकाय सदस्यों का चयन किया गया। ये सुधार तकनीकी शिक्षक शिक्षा में गुणवत्ता, नवाचार और वैश्विक जुड़ाव के प्रति एनआईटीटीटीआर चेन्नई की निरंतर प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं।

21. बोर्ड एवं उप-समितियाँ

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई एक सुदृढ़ संगठनात्मक संरचना द्वारा संचालित और निर्देशित है, जिसमें प्रभावी प्रशासन और शैक्षणिक उत्कृष्टता सुनिश्चित करने के लिए कई बोर्ड और उप-समितियाँ शामिल हैं। प्रमुख निर्णय लेने वाला निकाय, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, संस्थागत नीतियों, रणनीतिक योजना और संसाधन प्रबंधन की देखरेख करता है। प्रशासन को वित्त समिति, शैक्षणिक परिषद और पाठ्यक्रम डिजाइन, अनुसंधान परामर्श, गुणवत्ता आश्वासन और शिकायत निवारण जैसे कार्यों के लिए नियुक्त विभिन्न उप-समितियों सहित विशिष्ट समितियाँ सहायता प्रदान करती हैं। ये बोर्ड और समितियाँ सामूहिक रूप से संस्थान के शैक्षणिक और परिचालन क्षेत्रों में पारदर्शिता, जवाबदेही और निरंतर सुधार में योगदान देती हैं, जो तकनीकी शिक्षक शिक्षा को आगे बढ़ाने के इसके मिशन के अनुरूप है।



क. एनआईटीटीटीआर, चेन्नई सोसाइटी और बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (31.03.2025 तक)

अध्यक्ष	रिक्त एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष
सदस्य- सचिव	डॉ. उषा नटेशन, निदेशक, एनआईटीटीटीआर, तारामणि, चेन्नई
सदस्य भारत सरकार के शिक्षा एवं वित्त विभाग के नामित व्यक्ति	संयुक्त सचिव (दूरभाष) उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110001
	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त प्रभाग, उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110001
एआईसीटीई के प्रतिनिधि	डॉ. रमेश उन्नीकृष्णन (22.08.2024 तक) सलाहकार-II (टीएलबी) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद सातवीं मंजिल, चंद्रलोक भवन जनपथ, नई दिल्ली - 110001
	डॉ. एन.एच. सिद्धलिंग स्वामी (23.08.2024 से) सलाहकार-II (प्रशासन ब्यूरो), अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद नेल्सन मंडेला मार्ग, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110070

<p>एनआईटीटीटीआर संकाय प्रतिनिधि</p>	<p>डॉ. आर. संतकुमार (17.02.2024 तक) प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113।</p> <p>डॉ. पी. मल्लिगा (18.02.2024 से) कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग विभाग के प्रोफेसर एनआईटीटीटीआर, चेन्नई - 600 113।</p>
<p>पाँच तकनीकी निदेशक</p>	<p>1. निदेशक तकनीकी शिक्षा निदेशालय, मकान संख्या 301, गरुड़ाद्रि के.के. टावर्स, लक्ष्मी नरसिंह कॉलोनी, सर्विस रोड, निकट डॉ. वाईएसआर आरोग्यश्री हेल्थकेयर ट्रस्ट, मंगलपुरी, गुंटूर- 522503, आंध्र प्रदेश</p> <p>2. निदेशक तकनीकी शिक्षा निदेशालय, एचएमटी जंक्शन, कलामस्सेरी, कोच्चि - 683 104, केरल</p> <p>3. निदेशक तकनीकी शिक्षा निदेशालय तकनीकी शिक्षा विभाग, कौशल विकास एवं रोजगार वल्लभ भवन, मंत्रालय, भोपाल- 462004, मध्य प्रदेश</p> <p>4. निदेशक तकनीकी शिक्षा निदेशालय, 3, महापालिका मार्ग, पोस्ट बॉक्स संख्या 1967, मुंबई - 400 001, महाराष्ट्र</p> <p>5. आयुक्त तकनीकी शिक्षा निदेशालय 53, सरदार पटेल रोड, अन्ना विश्वविद्यालय, गुडंडी, चेन्नई- 600 025.</p>
<p>दो उद्योगपति/तकनीकी पेशेवर</p>	<p>1. रिक्त 2. रिक्त</p>

ख. वित्त समिति

अध्यक्ष	रिक्त एनआईटीटीटीआर चेत्रई के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष
सदस्य-सचिव	डॉ. उषा नटेसन एनआईटीटीटीआर चेत्रई के निदेशक
सदस्य भारत सरकार के शिक्षा एवं वित्त विभाग के नामित व्यक्ति	संयुक्त सचिव (दूरभाष) उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110001 संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त प्रभाग उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110001

ग. बोर्ड की उप-समितियाँ और अन्य समितियाँ

1. संकाय और समूह 'क' चयन समिति [एआईसीटीई के मानदंडों के अनुसार]

सदस्य	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष
	निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेत्रई
	विभागाध्यक्ष/ केन्द्र / विस्तार केन्द्र / (यदि एचओडी/ एचोसी/ विस्तार केन्द्र के प्रध्यापक उपस्थित न हो तो एनआईटीटीआर, चेत्रई के विषयासंबंधित वरिष्ठतम प्राध्यापक)
	एआईसीटीई का एक नामित व्यक्ति
	शिक्षा मंत्रालय का एक नामित व्यक्ति
	दो बाहरी विषय विशेषज्ञ
	अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/ अल्पसंख्यक/ महिला/दिव्यांग वर्ग का प्रतिनिधित्व करने वाला एक शिक्षाविद

2. निर्माण समिति

अध्यक्ष	आयुक्त, तकनीकी शिक्षा निदेशालय 53, सरदार पटेल रोड, अन्ना विश्वविद्यालय, गुंडंडी, चेत्रई- 600 025.
---------	--

सदस्य	मुख्य अभियंता, दक्षिणी क्षेत्र-1, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग, चेन्नई- 600 006.
	मुख्य अभियंता (तकनीकी शिक्षा प्रभाग), लोक निर्माण विभाग, तमिलनाडु सरकार सरदार पटेल रोड, चेन्नई- 600 025
सदस्य/ सचिव	निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई- 600 113

3. विभागीय पदोन्नति समिति

अध्यक्ष	निदेशक द्वारा नामित प्रोफेसर -अध्यक्ष
सदस्य	निदेशक द्वारा नामित एक संकाय सदस्य
	निदेशक द्वारा नामित दो बाहरी विशेषज्ञ जिनका वेतन 11 के वेतन स्तर से कम न हो
	अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति का एक सदस्य जिसका वेतन 11 के वेतन स्तर से कम न हो
सदस्य संयोजक	वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, एनआईटीटीटीआर चेन्नई

4. शैक्षणिक परिषद

अध्यक्ष	निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
सदस्य	विभागाध्यक्ष/एचओसी
	तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र से दो प्रतिष्ठित व्यक्ति
	निदेशक द्वारा नामित एक वरिष्ठ प्रोफेसर अकादमिक परिषद के सचिव होंगे।

5. सभी शैक्षणिक कार्यक्रमों के लिए अध्ययन बोर्ड

अध्यक्ष	निदेशक, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
सदस्य	सभी प्राध्यापक सभी विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम समन्वयक विशेष आमंत्रित सदस्य)आवश्यकतानुसार संकाय सदस्य(

6. शिकायत निवारण समिति

अध्यक्ष	डॉ .एस .रेणुकादेवी, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग
सदस्य	डॉ .एम .सैथिलकुमार, प्रोफेसर, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग
सदस्य	डॉ .वी .षण्मुगनीथी, सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

सदस्य	श्री ए.पी .फेलिक्स अरोकियाराज, सहायक प्रोफेसर, शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी विभाग
सदस्य	डॉ .एस .राजशेखर, तकनीकी अधिकारी, शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी विभाग
सदस्य	श्री एम .रमेश, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी
सदस्य	श्री एस .अरुण कुमार, अनुभाग अधिकारी ग्रेड-1 (लेखा अधिकारी)
सदस्य	श्री एल.पी .एल्बिन, संपादक)ईटीवी(
सदस्य	श्री एस .नागप्पन, तकनीशियन ग्रेड-II

7. कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न की रोकथाम के लिए आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी)

अध्यक्ष	डॉ. पी. मल्लिगा प्रोफेसर एवं प्रमुख प्रभारी कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीटीटीआर चेन्नई
सदस्य	श्रीमती ए. एल. गंधीमती एडवोकेट, नं.24/1, पेरुमल कोइल लेन, कर्पागितारु विला, कोट्टूरपुरम, चेन्नई - 600 085.
सदस्य	डॉ. आर. संतकुमार प्रोफेसर और प्रमुख सिविल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटीटीटीआर चेन्नई
सदस्य	श्रीमती के. सत्यप्रिया अनुभाग अधिकारी ग्रेड II प्रशासन, एनआईटीटीटीआर चेन्नई

8. मुख्य सतर्कता अधिकारी

डॉ. आर. संथाकुमार, प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई

9. जन सूचना अधिकारी

श्री एम. रमेश, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई

10. संसाधन केंद्र

डॉ. शेषबाबू पुलागरा (प्रभारी)

11. वार्डन (प्रशिक्षु अतिथि गृह - I और II तथा अंतर्राष्ट्रीय अतिथि गृह)

डॉ. एस. राजशेखर, तकनीकी अधिकारी

12. समिति की बैठकों का विवरण

	सं.	दिनांक	स्थान
अभिशासन बोर्ड	56वां	10.05.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	57वां	20.06.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	58वां	22.08.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	59वां	21.09.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	60वां	29.11.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	61वां	25.03.2025	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
वित्त समिति	53वां	20.06.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	54वां	21.09.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	55वां	29.11.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	56वां	25.03.2025	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
एनआईटीटीटीआर चेन्नई सोसाइटी की वार्षिक महा बैठक	19वां	20.06.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई
	20वां	29.11.2024	एनआईटीटीटीआर, चेन्नई

22. संकाय सदस्यों की सूची

एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्य विविध विषयों के उच्च कुशल शिक्षकों और शोधकर्ताओं की एक टीम हैं, जो तकनीकी शिक्षा को आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध हैं। वे इंजीनियरिंग, शिक्षा और प्रौद्योगिकी में व्यापक विशेषज्ञता लेकर आते हैं और शिक्षण, अनुसंधान और विकास गतिविधियों में योगदान देते हैं जो तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण में उत्कृष्टता और नवाचार के संस्थान के मिशन का समर्थन करते हैं। उनका सामूहिक ज्ञान और अनुभव एक गतिशील शिक्षण वातावरण सुनिश्चित करते हैं और पूरे भारत में तकनीकी शिक्षा में निरंतर सुधार को बढ़ावा देते हैं।



तालिका 30. संकाय सदस्यों की सूची

क्र. सं.	स्टाफ का नाम	पदनाम/ विभाग/केंद्र/ विस्तार केंद्र
1.	डॉ .उषा नतेसन	निदेशक
2.	डॉ .ई .एस .एम .सुरेश	प्रोफ़ेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग और प्रमुख, विस्तार केंद्र, कलामस्सेरी
3.	डॉ .एस.रेणुकादेवी	प्रोफ़ेसर और प्रमुख, शिक्षा विभाग
4.	डॉ .जी .कुलनथैवेल	प्रोफ़ेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग
5.	डॉ .आर .सांताकुमार	प्रोफ़ेसर और प्रमुख, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
6.	डॉ .पी .मल्लिगा	प्रोफ़ेसर और प्रमुख, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग
7.	डॉ .जी .ए .राठी	प्रोफ़ेसर और प्रमुख, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग
8.	डॉ .के.एस .गिरिधरन	ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास विभाग के प्रोफेसर एवं अध्यक्ष
9.	डॉ .एस .सोमसुंदरम	प्रोफेसर, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग
10.	डॉ .उमाशंकर साहू	प्रोफेसर , इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग)विस्तार केंद्र, हैदराबाद में पदस्थ(
11.	डॉ .जी .जनार्दन	प्रमुख , सिविल अभियांत्रिकी विभाग के प्रोफेसर एवं शैक्षणिक अध्ययन एवं अनुसंधान केंद्र
12.	डॉ .एम .सेथिलकुमार	प्रोफेसर , यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग
13.	डॉ .के.एस.ए .दिनेश कुमार	प्रोफेसर , सिविल अभियांत्रिकी विभाग
14.	डॉ .पी .शिवशंकर	प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग
15.	डॉ .ई .बालासुब्रमण्यम	प्रमुख , यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, अंतर्राष्ट्रीय मामलों के केंद्र
16.	डॉ .बी .योगमीना	प्रोफेसर एवं अध्यक्ष , शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी विभाग
17.	डॉ .एम .सीनुवासन	प्रोफेसर , शिक्षा विभाग
18.	डॉ .वी .वंदना देवी	प्रोफेसर , शिक्षा विभाग
19.	डॉ .एस शक्तिवेल मुरुगन	प्रोफेसर , इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग
20.	डॉ .जी .सेल्वाकुमार	प्रोफेसर , ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास विभाग
21.	डॉ .ए .पद्मा रेखा	प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
22.	डॉ .पी .सेल्वी राजेंद्रन	प्रोफेसर, पाठ्यक्रम विकास, योजना एवं समन्वय विभाग
23.	एर .वी .शिवकुमार	एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग)विस्तार केंद्र, बेंगलुरु में पदस्थ(

24.	डॉ .एम .अनिल कुमार	एसोसिएट प्रोफेसर, ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास विभाग
25.	डॉ .आर .सुजा मणि मलार	एसोसिएट प्रोफेसर, विद्युत इंजीनियरिंग विभाग
26.	डॉ .के.एन .शोबा	एसोसिएट प्रोफेसर, शिक्षा विभाग
27.	डॉ .एस .सरवना पेरुमल	एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग
28.	डॉ .एस .शशिरेखा	एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग
29.	डॉ .टी .सुभा	एसोसिएट प्रोफेसर, शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी विभाग
30.	डॉ .वी .शनमुगनीथी	सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग
31.	श्री ए .पी .फेलिक्स अरोकियाराज	सहायक प्रोफेसर, शैक्षिक मीडिया एवं प्रौद्योगिकी विभाग
32.	डॉ .विनोद कुमार आदिगोपुला	सहायक प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग)विस्तार केंद्र, विजयवाड़ा में तैनात(
33.	डॉ .पी .जकुलिन दिव्या मैरी	सहायक प्रोफेसर, ग्रामीण एवं उद्यमिता विकास विभाग
34.	डॉ .शेषु बाबू पुलगारा	सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग
35.	एर .एम .सुतारसन	सहायक प्रोफेसर, शिक्षा विभाग

23. आभार

संस्थान निम्नलिखित के प्रति अपनी गहरी कृतज्ञता और आभार व्यक्त करना चाहता है:



- i. भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय (उच्च शिक्षा विभाग) को इसके सभी कार्यक्रमों और गतिविधियों को निरंतर समर्थन देने के लिए
- ii. भारत सरकार, विदेश मंत्रालय को हमारे विदेशी प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों (ओटीसी) और आईटीईसी कार्यक्रमों को समर्थन देने के लिए
- iii. संस्थान के संचालन में योगदान के लिए बोर्ड ऑफ गवर्नर्स और उसकी उप-समितियों को
- iv. आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु और तेलंगाना की राज्य सरकारों और केंद्र शासित प्रदेश पुदुचेरी को संस्थान के विभिन्न कार्यक्रमों और गतिविधियों के लिए शिक्षकों की प्रतिनियुक्ति करके उनके निरंतर सहयोग के लिए
- v. उद्योगों और उनके प्रबंधन को विभिन्न कार्यक्रमों के प्रभावी संचालन में उनके सहयोग और सहायता के लिए
- vi. संस्थान के संकाय और कर्मचारियों को रिपोर्टिंग वर्ष को एक घटनापूर्ण वर्ष बनाने में उनकी कड़ी मेहनत और समर्पण के लिए

लेखा पर रिपोर्ट

2024-2025

प्रधान लेखा परीक्षक (केन्द्रीय), चेन्नई
के लेखापरीक्षा के अनुसार



सत्यमेव जयते

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय) चेन्नै का कार्यालय
लेखापरीक्षा भवन, 361, अण्णा सालै, तेनामपेट, चेन्नै - 600 018.

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL)
Chennai

"LEKHA PARIKSHA BHAVAN", 361, Anna Salai, Teynampet, Chennai - 600 018.

Lr. No. DGA(C)/CE/I/28-52/25-26/

Dt. 27.10.2025

सेवा में,
सचिव
शिक्षा मंत्रालय
भारत सरकार
शास्त्री भवन
नई दिल्ली - 110001

विषय: वर्ष 2024-25 के लिए एनआईटीटीटीआर, चेन्नई के खातों पर अलग से लेखापरीक्षा रिपोर्ट (एसएआर)
- के संबंध में।

महोदय/महोदया,

मैं राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के वर्ष 2024-25 के लेखा-जोखा पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट, लेखा-जोखा सहित, इसके साथ प्रेषित कर रहा/रही हूँ। कृपया संसद में पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ लेखा-जोखा प्रस्तुत करने की तिथियों की सूचना इस कार्यालय को दें। इसके अतिरिक्त, संसद में प्रस्तुत रिपोर्ट की एक प्रति भी यथासमय इस कार्यालय को भेजी जाए।

कृपया संलग्नों सहित इस पत्र की प्राप्ति की सूचना अवश्य दें।

संलग्न: उपरोक्त

भवदीय

- ह -

उप निदेशक / सीई

निदेशक, एनआईटीटीटीआर, चेन्नई को पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट की एक प्रति सहित प्रति प्रेषित।
उनसे अनुरोध है कि वे पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के हिंदी संस्करण की एक प्रति और वार्षिक
रिपोर्ट की एक प्रति, वर्ष 2024-25 के लिए संसद में प्रस्तुत किए जाने की तिथियों सहित, प्रस्तुत
करें।

-ह-
उप निदेशक/सीई

31 मार्च 2025 को वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के खातों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की राय

राय (Opinion)

हमने नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 20(1) के अंतर्गत 31 मार्च 2025 तक राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई की संलग्न बैलेंस शीट, उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तथा प्राप्तियां एवं भुगतान खाता का लेखापरीक्षा किया है। लेखापरीक्षा 2027-28 तक की अवधि के लिए सौंपी गई है।

इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (सीएजी) की केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखापरीक्षा प्रथाओं के अनुरूपता, लेखा मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखांकन उपचार पर टिप्पणियाँ शामिल हैं। कानून, नियम और विनियमन (औचित्य और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियाँ, यदि कोई हों, तो निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्टों के माध्यम से अलग से रिपोर्ट की जाती हैं।

हमारी राय में, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के संलग्न वित्तीय विवरण, लेखांकन नीतियों, संबंधित टिप्पणियों और आगे दिए गए पृथक लेखा रिपोर्ट में उल्लिखित तथ्यों को मिलाकर पढ़े जाने पर, 31 मार्च 2025 की स्थिति में इस स्वायत्त संस्था की वित्तीय स्थिति, उसके वित्तीय प्रदर्शन और नकद प्रवाह का सच्चा और निष्पक्ष चित्र प्रस्तुत करते हैं जो कि एक समान लेखा प्रारूप के अनुसार तैयार किए गए हैं।

राय का आधार (Basis for Opinion)

हमने अपना लेखा परीक्षण सीएजी के लेखा परीक्षा विनियमों/ मानकों / पुस्तिकाओं / दिशा-निर्देशों / गाइडेंस नोट्स / आदेशों/ परिपत्रों आदि के अनुसार किया है।

हमारी जिम्मेदारियाँ इस रिपोर्ट के वित्तीय विवरणों के लेखा परीक्षण के लिए लेखा परीक्षक की जिम्मेदारियाँ खंड में और विस्तार से बताई गई हैं।

हम इस स्वायत्त संस्था से स्वतंत्र हैं और हमारे लेखा परीक्षण से संबंधित नैतिक आवश्यकताओं के अनुसार कार्य करते हैं। हमने इन आवश्यकताओं के अनुसार अपनी अन्य नैतिक जिम्मेदारियों का भी पालन किया है।

हमें विश्वास है कि हमें प्राप्त लेखा साक्ष्य हमारी राय के पर्याप्त और उपर्युक्त है।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन का उत्तरदायित्व (Responsibilities of Management for the Financial Statements)

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के निदेशक मंडल, पर यह जिम्मेदारी है कि वे वित्तीय विवरणों को शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में मानव संसाधन विकास मंत्रालय) द्वारा स्वीकृत प्रारूप के अनुसार तैयार करें और उनका निष्पक्ष प्रस्तुतीकरण सुनिश्चित करें।

प्रबंधन को यह भी सुनिश्चित करना होगा कि वित्तीय विवरणों की तैयारी में उपयुक्त आंतरिक नियंत्रण प्रणाली लागू हो ताकि वित्तीय विवरण किसी भारी त्रुटी या धोखाधड़ी के कारण भ्रमक न हों।

वित्तीय विवरणों के ऑडिट के लिए लेखा परीक्षकों की जिम्मेदारियां (Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements)

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या वित्तीय विवरण समग्र रूप से किसी भी महत्वपूर्ण त्रुटी से मुक्त हैं या नहीं- चाहे वह धोखाधड़ी से हुई हो या त्रुटी से। हम इसका उचित आश्वासन प्राप्त करने का प्रयास करते हैं और उनके आधार पर लेखा परीक्षक की रिपोर्ट जारी करते हैं जिसमें हमारी राय सीएजी के लेखा परीक्षा विनियमों / मानकों / पुस्तिकाओं / दिशा-निर्देशों / गाइडेंस नोट्स / आदेशों / परिपत्रों आदि के अनुसार दी जाती है।

स्थान:चेन्नई दिनांक:27.10.2025	-ह- भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय), चेन्नई
-----------------------------------	--

एनआईटीटीआर, चेन्नई के खातों पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

क. तुलन पत्र

खातों को संशोधित किया गया।

ख. लाभ एवं हानि खाता/आय एवं व्यय खाता

खातों को संशोधित किया गया।

ग. प्राप्ति और भुगतान खाता

खातों को संशोधित किया गया।

घ. लेखांकन नीतियां

अपनाई गई लेखांकन नीतियां भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन मानकों तथा इकाई पर लागू शिक्षा मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूप के अनुरूप हैं, जो इस संस्था पर लागू होता है।

ङ. सामान्य

लेखांकन सिद्धांतों और नीतियों को अपनाने में कोई महत्वपूर्ण कमी नहीं पाई। लेखों से संबंधित टिप्पणियों, महत्वपूर्ण मामलों के प्रकटीकरण / अपर्याप्त प्रकटीकरण करने आदि में कोई त्रुटी नहीं पाई गई है।

खातों के संशोधन का प्रभाव

लेखापरीक्षा टिप्पणियों के आधार पर संस्थान के लेखों को संशोधित किया गया। लेखों के संशोधन के परिणामस्वरूप, परिसंपत्तियों/देयताओं में ₹0.61 करोड़ की वृद्धि हुई और सूचना एवं व्यय घाटे में ₹0.56 करोड़ की कमी आई।

च. आंतरिक नियंत्रण का मूल्यांकन

(i) आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता: आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर्याप्त है।

(ii) आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता: आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली पर्याप्त है। वर्ष 2024-25 के लिए चार्टर्ड अकाउंटेंट फर्म द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा की गई। कार्यक्षेत्र में लेखा के सभी पहलू शामिल हैं।

(iii) अचल संपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली: वर्ष 2024-25 के लिए अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया।

(iv) इन्वेंट्री के भौतिक सत्यापन की प्रणाली: वर्ष 2024-25 के लिए इन्वेंट्री का भौतिक सत्यापन किया गया।

(v) वैधानिक बकाया राशि के भुगतान में नियमितता: संस्थान वैधानिक देयकों के भुगतान में नियमित है।

छ. अनुदान सहायता

वर्ष के दौरान प्राप्त 50.17 करोड़ रुपये के अनुदान में से; 8.16 करोड़ रुपये के उद्घाटन शेष राशि और सीपीडब्ल्यूडी से 2.87 करोड़ रुपये की वापसी के साथ, कुल 61.20 करोड़ रुपये के अनुदान के साथ संगठन 31 मार्च 2025 तक 52.57 करोड़ रुपये की राशि का उपयोग कर सका, जिससे 8.63 करोड़ रुपये की राशि अप्रयुक्त अनुदान के रूप में शेष रह गई।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई – 600 113

वार्षिक लेखा
2024-25
(संशोधित)

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तारामणि, चेन्नई - 600113
31.03.2025 को तुलन पत्र

धन के स्रोत	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
आधारभूत/पूजा निधि	1	(593,623,282.51)	(539,501,733.06)
नामित/निदिष्ट/बंदोबस्ती निधि	2	241,071,539.91	251,728,881.40
वर्तमान देनदारियां और प्रावधान	3	1,730,645,966.20	1,476,407,440.21
कुल		1,378,094,223.60	1,188,634,588.55

निधियों का उपयोग	अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
स्थायी संपत्ति			
मूत संपत्ति	4	636,303,939.28	420,947,771.75
अमूत संपत्ति		400,273.00	1,320,626.00
पंजीगत कार्य प्रगति पर है		72,031,422.00	173,914,543.00
निधारित/बंदोबस्ती निधियों से निवेश	5	178,132,067.00	174,784,188.00
दीर्घकालिक			
अल्पकालिक	6		
निवेश- अन्य	7	377,499,759.13	328,600,552.26
वर्तमान संपत्ति	8	113,726,763.19	89,066,907.54
ऋण, अग्रिम और जमा			
कुल		1,378,094,223.60	1,188,634,588.55

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23

आकास्मिक देनदारियां और खातों पर टिप्पण 24

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तारामणि, चेन्नई - 600113
31.03.2025 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

विवरण		अनुसूची	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
आय:				
शैक्षणिक प्राप्तियाँ		9	8,623,360.00	1,582,180.00
अनुदान / सॉब्सिडी		10	294,813,938.35	322,389,090.84
राजस्व व्यय के लिए उपयोग किए गए आरक्षित और अधिशेष			55,886,429.49	-
निवेश से आय		11	-	-
अर्जित ब्याज		12	422,292.00	-
अन्य आय		13	17,012,100.22	6,232,955.44
पिछली अवधि की आय		14	7,791,991.19	15,294.00
कुल (A)			384,550,111.25	330,219,520.28
खर्च				
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)		15	413,420,612.00	344,607,194.00
शैक्षणिक व्यय		16	-	865,000.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय		17	56,995,629.84	69,027,786.84
परिवहन व्यय		18	838,668.00	1,225,203.00
मरम्मत और रखरखाव		19	3,850,942.39	3,405,756.61
वित्त लागत		20	-	-
मूल्यहास		4	67,440,333.47	47,282,745.73
अन्य व्यय		21	-	-
पिछली अवधि के व्यय		22	232,040.00	3,847,707.00
सामान्य व्यय			-	-
कुल (B)			542,778,225.70	470,261,393.18
व्यय से अधिक आय शेष (A-B)				
निर्दिष्ट निधि में / से हस्तांतरण				
भवन निधि				
अन्य (उल्लेख करें)				
पूजी निधि में ले जाया गया अधिशेष / (घाटा) शेष			(158,228,114.45)	(140,041,872.90)

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां
आकस्मिक देनदारियां और खातों पर टिप्पण

23
24

अनुसूची -1 आधारभूत/पूँजी निधि

राशि रु. में

विवरण		वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
जोड़े	वर्ष की शुरुआत में शेष राशि	(539,501,733.06)	(462,421,176.15)
जोड़े	आधारभूत/पूँजीगत निधी में योगदान		
जोड़े	आधारभूत/पूँजीगत निधी में योगदान - OTC		
जोड़े	UGC, भारत सरकार और राज्य सरकार से पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग किए जाने वाले अनुदान	179,993,027.00	62,961,316.00
जोड़े	आधारभूत/पूँजीगत निधी में योगदान - SWAYAM		
जोड़े	निर्धारित फंड से खरीदी गई संपत्ति		
जोड़े	प्रयोजित परियोजनाओं से खरीदी गई संपत्ति, जिसका स्वामित्व संस्थान के पास है		
जोड़े	दान की गई संपत्ति/मिले हुए उपहार		
जोड़े	पिछले वर्षों में शुरुआती बैलेंस अंतर का समायोजन		
कम :	उपार्जित ब्याज का अधिक विवरण	(359,508,706.06)	(399,459,860.15)
जोड़े	परियोजना खाता - पूँजी निधि	589,985.01	
जोड़े	अनुदान पर अर्जित ब्याज अनजाने में दो बार वित्तीय वर्ष 2024-25 किया गया		
घटाएं :	पिछले वर्षों के बिजली बिल में EB जमा जोड़ा गया है।	47,714,958.00	
घटाएं	CPWD जमा राशि गलती से पूँजी खाते में जमा हो गई	28,761,489.00	
घटाएं	सीपीडब्ल्यूडी से धन वापसी		
जोड़े	योजना अनुदान राजस्व व्यय		
	आय और व्यय खाते से स्थानांतरित व्यय से अधिक आय	(158,228,114.45)	(140,041,872.90)
	कुल	(593,623,282.51)	(539,501,733.06)
	(कटौती) आय और व्यय खाते से अंतरण किया गया घाटा		
	वर्ष के अंत में शेष राशि		

अनुसूची 2 - नामित/निर्धारित/बंदोबस्ती निधि

राशि रु. में

विवरण	कुल	
	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
अनुसूची 2A बंदोबस्ती निधि		
अनुसूची 2B नामित	241,071,539.91	251,728,881.40
अनुसूची 2C निर्धारित	-	-
कुल	241,071,539.91	251,728,881.40
द्वारा प्रस्तुत		
नकदी और बैंक शेष	62,939,472.91	76,944,693.40
निवेश (सावधी जमा)	178,132,067.00	174,784,188.00
ब्याज अर्जित हुआ लेकिन देय नहीं		
कुल	241,071,539.91	251,728,881.40

**अनुसूची 2A
बंदोबस्त निधि**

तुलन पत्र का हिस्सा, अनुसूची "निर्धारित / बंदोबस्ती व्यय" में "बंदोबस्ती निधि" खंड में दिए गए आंकड़ों को समर्थन करने के लिए उप अनुसूची का नमूना प्रारूप।

1. क्र. सं.	2. बंदोबस्ती का नाम	01.04.2024 को प्रारंभिक शेष राशि		वर्ष के दौरान परिवर्धन		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	31.03.2025 को समापन शेष	कुल (10+11)
		3	4	5	6	7	8			
	बंदोबस्ती		संचित ब्याज	बंदोबस्ती	ब्याज	बंदोबस्ती (3+5)	संचित ब्याज (4+6)	9	10	11
						Nil				
	कुल									

Amount in Rupees

नोट

1. कॉलम 3 और 4 का कुल, तुलन पत्र का हिस्सा बनने वाले निर्धारित निधि के अनुसूची 2 में "बंदोबस्ती निधि" कॉलम में प्रारंभिक शेष के तौर पर दिखेगा।
2. कॉलम 9 का टोटल आमतौर पर कॉलम 8 के टोटल से कम होना चाहिए, क्योंकि एंडोमेंट्स के मकसद पर खर्च के लिए सिर्फ ब्याज का इस्तेमाल किया जाना है, (वेयर्स के लिए एंडोमेंट्स को छोड़कर)
3. सामान्यतः अनुसूची में कोई विक्रय शेष नहीं होना चाहिए। यदि किसी दुर्लभ मामले में, किसी भी बंदोबस्ती निधि का खर्च बचा हो, खर्च राशि तुलन पत्र के पारस्पात का तरफ "प्राप्य" के तार पर, अनुसूची - 8 ऋण, अप्रम आर जमा म दिखना चाहिए।

अनुसूची 2 बी
नामित निधियाँ

राशि रु. में

क्र. सं.	विवरण	प्रारंभिक शेष	जोड़े	घटाएँ	घटाएँ	अंतिम शेष
		4/1/2024	वर्ष के दौरान रोजगार	पूँजी खाते के लिए उपयोग किया गया	राजस्व खाते के लिए उपयोग किया गया	3/31/2025
1	कॉर्पस फंड	150,000,000.00		-	-	150,000,000.00
2	भंडार और अधिशेष	101,728,881.40	51,301,848.00	-	61,959,189.49	91,071,539.91
3	कुल	251,728,881.40	51,301,848.00	-	61,959,189.49	241,071,539.91

अनुसूची 3- वर्तमान देनदारियों और प्रावधान

	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
राशि रु. में		
ए.. वर्तमान देनदारियाँ		
1. स्टाफ से जमा राशि		
स्टाफ कार्टर के लिए प्रतिभूति जमा	76,860.00	76,860.00
स्टाफ कार्टर	-	10,000.00
योग हॉल जमा		
2. छात्रों से जमा राशि		
पीएच.डी. के लिए सुरक्षा जमा	25,000.00	25,000.00
एम.टेक के लिए छात्रवृत्ति - HRD जमा	-	
बोर्डिंग चार्ज - होस्टल	107,160.00	70,500.00
शोध विद्यार्थी - FIP		
एम.ई.(आईईएम) - सुरक्षा जमा	525,000.00	190,000.00
एमआई (वीएलएसआई डी एंड ईएस) - सुरक्षा जमा	240,000.00	
एमआई (एआई एंड एमएल) - सुरक्षा जमा	220,000.00	
एमआई (मेकाट्रॉनिक्स) - सुरक्षा जमा	530,000.00	
एमआई (पीई एंड डी) - सुरक्षा जमा	380,000.00	
3. विविध लेनदार		
a) सामान और सेवा के लिए	-	-
कोफमो उपकरण		
तमिलनाडु बुक हाउस		
विविध जमा - मेसर्स एक्स	-	-
4. जमा - अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित)		
AICTE UKIERI कार्यशाला		
बयाना जमा	1,800.00	
कम्यूनिटी हॉल जमा		
कैटीन के लिए सुरक्षा जमा	-	-
सुरक्षा जमा	(28,525.00)	-
5. वैधानिक देनदारियाँ (जीपीएफ, टीडीएस डब्ल्यूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस):		
a) बकाया		
b) अन्य		
संपत्ति कर देय	-	20,211.92
शुल्क और कर	1,639,982.24	
आईटी पर टीडीएस	44,379.00	
व्यवसाय कर	(3,708.00)	

	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
6. अन्य वर्तमान देनदारियां		
क) वेतन	2,858,330.00	8,628,071.00
ख) OTC देनदारी पर पूरी हुई परियोजना अनुसूची 3 B (2) सरकार को वापस किया जाने वाला ब्याज	16,575,928.05	13,766,410.51
CPWD जमा राशि जो सरकार को वापस की जानी है (खुल्ट निष्पादन गारंटी)	4,158,675.00	
परियोजना खाता देनदारियां- अनुसूची 3 B (1)	54,005,523.00	20,391,829.00
ग) प्रयोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ती के बदले प्राप्तियां		
घ) अप्रयुक्त अनुदान	86,368,700.85	81,935,828.20
ङ) अप्रयुक्त अनुदान (CPWD के पास जमा)	98,626,624.00	-
च) अन्य फंड: TGH मेस खर्च/आय	-	-
छ) SWAYAM स्पॉन्सर्ड प्रोजेक्ट		
ज) अन्य देनदारियां:		
सेमिनार और संगोष्ठियों के कारण जमा राशि (Sch. 3A)	5,385,240.06	6,165,350.54
बीमा दावा	945,803.00	
	272,682,772.20	131,280,061.17
बी. प्रावधान		
कुल (I)		
1. करधान के लिए		
2. उपदान	61,686,897.00	59,528,440.00
3. सेवानिवृत्ति पेंशन	1,285,624,467.00	1,167,129,082.00
4. संचित अवकाश नकदीकरण	79,942,685.00	75,532,395.00
5. व्यापार वारंटी/दावे		
6. बकाया व्यय:		
OH-31 बकाया व्यय	9,280,739.00	26,955,392.00
OH-36 बकाया व्यय	21,049,223.00	
बकाया व्यय (OTC)	-	-
बकाया व्यय (मेस)	-	-
उपयोग किए गए अनुदान		
विविध जमा - एटकिंस	4,437.00	869,985.54
ओटीसी देयता	-	4,437.00
SWAYAM क्षमता निर्माण कार्यशाला	374,746.00	13,740,455.00
टीजीएच मेस व्यय/आय	-	374,746.00
		992,446.50
	1,457,963,194.00	1,345,127,379.04
कुल (ए)		
कुल (ए+बी)	1,730,645,966.20	1,476,407,440.21

अनुसूची - 3 (ए) प्रायोजित परियोजनाएँ								
1. क्र. सं.	2. परियोजना का नाम	01.04.2024 को प्रारंभिक शेष		5. वर्ष के दौरान प्राप्ति/वसूली	6. कुल	7. वर्ष के दौरान व्यय	राशि रु. में	
		3. Credit	4. Debit				8. जमा	9. खर्च
1	3D संपदा विकास ब्लेंडर और VR एप्लीकेशन	45,000.00		-	45,000.00		45,000.00	
2	AICTE-बूट कैम्प-2023-24	(15,613.00)		-	(15,613.00)	8,123.00		23,736.00
3	AOC, एयरफोर्स स्टेशन (TTP)	65,747.00		-	65,747.00	-	65,747.00	-
4	ARPIT - 2022	120,000.00		-	120,000.00	-	120,000.00	-
5	परियोजना के लिए अनुदान के लिए RA&D लिखने की कला	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
6	ATAL -1 (रोबोटिक्स)	(216,397.00)		-	(216,397.00)	2,603.00		219,000.00
7	ATAL_AP	238,200.00		-	238,200.00	-	238,200.00	-
8	ATAL_PA1 4.0 और 5.0	11,570.00		2,500.00	14,070.00	13,977.00	93.00	-
9	इंजीनियरिंग शिक्षा और अनुसंधान के लिए ब्रेकथ्रू टेक्नोलॉजीज	27,219.54		-	27,219.54	-	27,219.54	-
10	सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग C-D	25,424.00		-	25,424.00	-	25,424.00	-
11	Mdi कास्टिंग के लिए AV कंटेंट का क्रिएशन से क	(7,030.00)		-	(7,030.00)	-		7,030.00
12	सी वी रमन ग्लोबल यूनिवर्सिटी	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
13	डेटा एनालिटिक्स और विजुअलाइज़ेशन (SSPDP)	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
14	ब्लेंडेड लर्निंग के लिए ई-कंटेंट डेवलपमेंट	160,000.00		-	160,000.00	160,000.00	-	-
15	ई-कंटेंट डेवलपमेंट और LMS - EFDP 02	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
16	EFDP-03 OT&E जयपी IoT नोएडा	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
17	ERNET इंडिया	(25,424.00)		-	(25,424.00)	-		25,424.00
18	ETP - SSPDP - 16	(12,204.00)		-	(12,204.00)	-		12,204.00
19	कोर्स आउटकम्स फ्रेम करना - SSPDP - 10	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
20	हैंड्स ऑन ट्रेनिंग प्रोग्राम - WQA YR	9,000.00		-	9,000.00	-	9,000.00	-
21	हिंदुस्तान इंस्टीट्यूट ऑफ टेक एंड साइंस	160,000.00		-	160,000.00	160,000.00	-	-
22	इंस्ट्रक्शनल डिज़ाइन और डिजीटल सिस्टम	352,000.00		348,000.00	700,000.00	344,000.00	356,000.00	-
23	जयपी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
24	जोसेप्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग	67,796.00		-	67,796.00	-	67,796.00	-
25	करपगा विनयगा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टे	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
26	कार्यशाला - ई-मोबिलिटी और इलेक्ट्रिक वाहन इं	(22,272.00)		-	(22,272.00)	-		22,272.00
27	लकीरेड्डी बाली रेड्डी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
28	LVP नेपाल-2022-23	496,757.00		-	496,757.00	-	496,757.00	-
29	शिक्षकों के लिए मेंटरिंग और काउंसलिंग कौशल 2	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
30	मेंटरिंग (VMRF)	32,000.00		-	32,000.00	-	32,000.00	-
31	नेशनल एकेडमी ऑफ डायरेक्ट टैक्स	(16,000.00)		-	(16,000.00)	-		16,000.00
32	NBA एक्क्रेडिटेशन - SSPDP 32 (12 से 16 फरवरी	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
33	NBA ट्रेनिंग और SAR तैयारी प्रक्रिया में सहायता	137,288.00		-	137,288.00	-	137,288.00	-
34	21वीं सदी के लर्नर्स के लिए नए Pdgl Apprs of	80,000.00		-	80,000.00	-	80,000.00	-
35	OBE आधारित करिकुलम डिज़ाइन और इम्प्लीमेंट	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
36	OBE और NBA एक्क्रेडिटेशन प्रोसेस	16,949.00		-	16,949.00	-	16,949.00	-
37	ओपन बुक एग्जामिनेशन (SSPDP - 23)	150,000.00		-	150,000.00	-	150,000.00	-
38	परिणाम आधारित शिक्षा 02.01.24 से 06.01.24	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
39	परिणाम आधारित शिक्षा 4 अक्टूबर से 6 अक्टूबर	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
40	परिणाम आधारित शिक्षा B-II (08.01.24 से 12.0	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
41	परिणाम आधारित शिक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम (माच	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
42	परिणाम आधारित शिक्षा 5 सितंबर से 9 सितंबर	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	-
43	21वीं सदी के लर्नर्स के लिए पेडागॉजिकल स्ट्रेटर्ज	(27,200.00)		200.00	(27,000.00)	-		27,000.00
44	PSNA कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	291,100.00		-	291,100.00	82,000.00	209,100.00	-
45	रामकृष्ण मिशन पॉलिटेक्निक कॉलेज	135,000.00		-	135,000.00	-	135,000.00	-
46	सप्तगिरि एजुकेशनल ट्रस्ट	135,000.00		-	135,000.00	-	135,000.00	-
47	SERB - कॉन्फ्रेंस - इंडस्ट्री 5.0	(62,850.00)		-	(62,850.00)	-		62,850.00
48	SERB - कार्यशाला - BOSPV	3,540.00		-	3,540.00	-	3,540.00	-
49	स्किल हब इनिशिएटिव - PMKVY 4.0	446,978.00		278,216.50	725,194.50	461,546.00	263,648.50	-

50	श्रीमती शकुंतला एजुकेशनल एंड वेलफेयर सोसाइ	160,000.00	-	160,000.00	160,000.00	-	-	
51	SSPDP-07_NBA मान्यता प्रक्रिया_NSUT	22,000.00	-	22,000.00	-	22,000.00	-	
52	SSPDP-14-NBA मान्यता_2023-2024	80,000.00	-	80,000.00	80,000.00	-	-	
53	SSPDP - 18	98,000.00	-	98,000.00	-	98,000.00	-	
54	SSPDP-30_NAAC मान्यता_VJTI	80,000.00	-	80,000.00	-	80,000.00	-	
55	CSS ट्रेनर्स के लिए ToT (TNRTP)	194,543.00	-	194,543.00	194,549.00	-	6.00	
56	प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण_2022 (ECB)	95,930.00	-	95,930.00	-	95,930.00	-	
57	डिजिटल कंटेंट क्रिएशन और क्यूरेशन पर प्रशिक्षण	33,750.00	-	33,750.00	-	33,750.00	-	
58	पायथन प्रोग्रामिंग पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	80,000.00	-	80,000.00	80,000.00	-	-	
59	प्रशिक्षु प्रशिक्षण कार्यक्रम	94,253.00	-	94,253.00	160,000.00	-	65,747.00	
60	ट्रांसपेरेंसी थर्ड पार्टी ऑडिट सर्विसेज़	920,000.00	398,666.50	1,318,666.50	920,000.00	398,666.50	-	
61	VNR VJIE&T - SSPDP - 33	80,000.00	-	80,000.00	-	80,000.00	-	
62	टेक ट्रेनर्स के लिए वर्कशॉप - AFS बीदर	50,896.00	29,104.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
63	ड्रोन डिज़ाइन और असेंबली पर वर्कशॉप	14,400.00	-	14,400.00	-	14,400.00	-	
64	AFS बीदर - डिफेंस एजुकेटर्स के लिए पेडागॉजी	-	136,835.00	136,835.00	56,835.00	80,000.00	-	
65	TVET एजुकेशन में AI	-	169,491.52	169,491.52	-	169,491.52	-	
66	अलाइन सिलेबस डेवलपमेंट: क्राफ्टिंग और ड्रिवन	-	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	-	
67	स्ट्रक्चर्स का एनालिसिस और डिज़ाइन ETABS	-	15,000.00	15,000.00	-	15,000.00	-	
68	एजुकेशनल टेक्नोलॉजीज़ फ्लिड और ब्लेंडेड लर्निंग	-	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	-	
69	टीचिंग एक्सीलेंस बढ़ाना PE,IP,SD	-	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	-	
70	FDP विद्यार्थियों के लिए शिक्षण अधिगम प्रक्रिया	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
71	GEN AI बूटकैम्प 24-25	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	-	-	
72	युवा संकाय के लिए प्रवेक्षण प्रशिक्षण कार्यक्रम	-	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	-	
73	इनोवेटिव टीचिंग स्ट्रेटेजी और पेडागॉजिकल एक्स	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
74	इंटरनेशनल डिज़ाइन और डिलीवरी सिस्टम	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	-	-	
75	टीचर के लिए मंट्रिंग और काउंसलिंग स्किल्स 24	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
76	माइक्रो टीचिंग इवैल्यूएशन - SRM के लिए OBE	-	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	-	
77	Mooc C81:C96Course - DDE - May 2024	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	-	-	
78	इमर्सिव टेक्नोलॉजीज़ एआर और वीआर पर एक दिवसीय कार्यशाला	-	25,500.00	25,500.00	-	25,500.00	-	
79	पीडीपी - स्वायत्तता पाठ्यक्रम डिजाइन (6.1.25	-	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	-	
80	पीडीपी-ब्लॉक चैन टेक्नोलॉजीज़	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
81	आईटी क्षेत्र में पीडीपी उभरती तकनीकें	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
82	पीडीपी- शिक्षण और अधिगम की नींव	-	160,000.00	160,000.00	-	160,000.00	-	
83	पीडीपी आईडीडीएस ईडी-एसपी-09-16 (26.8.2	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
84	उन्नत शिक्षाशास्त्र तकनीकों पर पीडीपी	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	-	-	
85	विस्तारित वास्तविकता प्रौद्योगिकी एआर और वीए	-	100,000.00	100,000.00	-	100,000.00	-	
86	ओबीई के लिए नवीन शैक्षणिक दृष्टिकोण पर पीडी	-	100,000.00	100,000.00	-	100,000.00	-	
87	राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर पीडीपी	-	200,000.00	200,000.00	-	200,000.00	-	
88	परिणाम आधारित शिक्षा पर पीडीपी (12 से 14 अ	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
89	टीएलएई पर पीडीपी (22.07.2024 से 26.07.20	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
90	सफल शोध प्रस्ताव लिखने पर पीडीपी	-	25,000.00	25,000.00	-	25,000.00	-	
91	पीडीपी-परिणाम आधारित शिक्षा और कार्यान्वयन	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	
92	आरएमआईडीई बूटकैम्प 2024-25	-	1,605,000.00	1,605,000.00	1,601,500.00	3,500.00	-	
93	मूल्यांकन की वैज्ञानिक पद्धति - वायु सेना	-	160,000.00	160,000.00	80,000.00	80,000.00	-	
94	पीएलसी और ऑटोमेशन पर वैल्यू एडेड कोर्स	-	30,240.00	30,240.00	-	30,240.00	-	
	कुल	6,165,350.54	-	5,441,753.52	11,607,104.00	6,703,133.00	5,385,240.06	481,269.00
1. परियोजना को एजेंसी के हिसाब से लिस्ट किया जा सकता है, और हर एजेंसी के लिए सब-टोटल भी दिखाया जा सकता है।								
2. कॉलम 8 (जमा) का कुल तुलन पत्र (अनुसूची 3) की देनदारियों में ऊपर दी गई हेड के नीचे दिखेगा।								
3. कॉलम 9 (खर्च) का कुल तुलन पत्र के संपदा में अनुसूची 8, लोन, अग्रिम एवं जमा में रिसेवेबल्स के तौर पर दिखेगा।								

अनुसूची 3 (b) बाह्य रूप से वित्त पोषित परियोजनाओं के खाते में जमा

राशि रु. में

क्र. सं.	प्रायोजक का नाम	01.04.2024 को आरंभिक शेष			"वर्ष के दौरान लेनदेन"			31.03.2025 को अंतिम शेष	
		3 जमा	4 खर्च	5 जमा	6 खर्च	7 जमा	8 खर्च		
1	79 SWAYAM मूक प्रोजेक्ट	13,845,326.00	-	121,785,768.00	86,252,998.00	49,378,096.00			
2	90A - Parvdu टैक के ER के लिए DPR	89,582.00	-	-	-	89,582.00			
3	90B - MG टैक के ER के लिए DPR	95,556.00	-	-	-	95,556.00			
4	90C - Npti टैक के ER के लिए DPR	98,925.00	-	-	-	98,925.00			
5	93_TNUHDB	26,708.00	-	-	-	26,708.00			
6	इकोमेटिक्स कंसल्टेंट्स - सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण	172,500.00	-	-	172,500.00	-			
7	इंडियन काउंसिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च (ICSSR)	86,242.00	-	-	25,224.00	61,018.00			
8	MITTR/CIVIL/TNSCB/PERUNGALATHUR/87/SNP/2020-21	15,103.00	-	-	-	15,103.00			
9	NLC लिमिटेड 23-24	612,507.00	-	-	-	92,107.00			
10	DRDO-ARMIREB परियोजना	3,127,626.00	-	-	3,151,416.00	-		23,790.00	
11	परियोजना संख्या 89 जल परीक्षण	2,221,754.00	-	-	792,000.00	3,013,754.00			
12	मार्गदर्शन योजना	-	-	720,000.00	25,500.00	694,500.00		-	
13	UAV जल मानचित्रण परियोजना	-	-	838,165.00	850,046.00	11,881.00		-	
	कुल	20,391,829.00	-	123,343,933.00	91,361,791.00	54,005,523.00		23,790.00	

नोट :

1. कॉलम 7 (जमा) का कुल ऊपर दिए गए शीर्ष के तहत, तुलन पत्र (अनुसूची 3) की देनदारियां पक्ष में दिखेगा।
2. कॉलम 8 (खर्च) का कुल, अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमा) में तुलन पत्र की परिसंपत्तियां पक्ष में प्राय्य योग्य के तौर पर दिखेगा।

अनुसूची 3 बी (2) ओटीसी देनदारियां

राशि रु में

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	On 01.04.2024 को प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान लेनदेन		31.03.2025 को अंतिम शेष	
		जमा	खर्च	जमा	खर्च	जमा	खर्च
1	2						
1	डिजिटल टीचिंग और लॉनिंग टेक्नोलॉजी	480000.00	-	-	480000.00	-	-
2	ई-लॉनिंग के लिए एप्लिकेशनल मीडिया प्रोडक्शन	1742073.00	-	-	1742073.00	-	-
3	EWERD-OTC-2024-25	-	-	2456875.00	2614559.00	-	157684.00
4	टीचिंग और लॉनिंग के लिए ICT टूल्स को एकीकृत करना	480000.00	-	-	480000.00	-	-
5	OTC-CCAETE 2024-25	-	-	1525625.00	1623138.00	-	97513.00
6	OTC - DEAWT - 2022-23	918548.00	-	-	918548.00	-	-
7	OTC - DEAWT 2024-25	-	-	3787983.00	3199899.00	588084.00	-
8	OTC-ICTET 2024-25	-	-	4636574.00	3932295.00	704279.00	-
9	OTC-IIC4.0 21stCSEI-2023-24	1358132.00	-	-	1358132.00	-	-
10	OTC-IIC4.0 21stCSEI-2024-25	-	-	5529650.00	4966544.00	563106.00	-
11	OTC-IIEC-TSILS 2024-25	-	-	3196205.00	2825154.00	371051.00	-
12	OTC-IIEC-TSILS 23-24	496261.00	-	-	1066645.00	-	-
13	OTC - REETICI 4.0 2022-23	480000.00	-	-	480000.00	-	-
14	OTC-REGEPS-2024-25	-	-	4359900.00	4220421.00	139479.00	-
15	OTC - STVETS 2022 - 23	1164724.00	-	-	1164724.00	-	-
16	OTC-TVET-SDE-2024-25	-	-	1749025.00	1256694.00	492331.00	-
17	OTC - TVET एलेक्स में कौशल विकास 2022-23	116770.00	-	-	116770.00	-	-
18	OTC_OAAHEDC23-24	-	1640253.00	3460194.00	1819941.00	-	-
19	SRDEI-OTC-23-24	290575.50	-	272817.00	563392.50	-	-
20	TVET SDG-OTC-2024-25	-	-	4372050.00	4411839.00	-	39789.00
21	TVET SDG-OTC-23-24	872793.50	-	759334.00	1632127.50	-	-
22	TVET T&P-SDE-OTC-23-24	228194.00	-	175668.00	403862.00	-	-
	कुल	8,628,071.00	1,640,253.00	36,852,284.00	41,276,758.00	2,858,330.00	294,986.00

नोट :

- कॉलम 7 (जमा) का कुल, तुलन पत्र की देनदारियां में ऊपर दी गई हेड के नीचे दिखाया (अनुसूची - 3)।
- कॉलम 8 (खर्च) का कुल, अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमा) में तुलन पत्र की परिसंपत्तियां पक्ष में प्राप्य योग्य के तौर पर दिखाया।

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

राशि रु. में

	वर्तमान वर्ष 2024-25		पिछला वर्ष 2023-24
	ए. योजना अनुदान: भारत सरकार		
बैलेंस B/F	81,625,843.20		220,976,250.04
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	501,700,000.00		246,000,000.00
जोड़ें: CPWD से रिफंड	28,761,489.00		
कुल (a)	612,087,332.20		466,976,250.04
रिफंड घटाएं			
घटाएं: रेवेन्यू खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया	294,813,938.35		322,389,090.84
घटाएं: कैपिटल खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया	179,993,027.00		62,961,316.00
घटाएं: CPWD में जमा के लिए इस्तेमाल किया गया	50,911,666.00		
कुल (b)	525,718,631.35		385,350,406.84
बिना इस्तेमाल किया हुआ आगे ले जाया गया (a-b)	86,368,700.85		81,625,843.20
B. UGC अनुदान: योजना			
बैलेंस B/F			
साल के दौरान प्राप्तियाँ			
कुल (c)		शून्य	
घटाएं रिफंड			
घटाएं: रेवेन्यू खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया			
घटाएं: पूंजीगत खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया			
कुल (d)		शून्य	
बिना इस्तेमाल किया हुआ आगे ले जाया गया (c-d)			

C. UGC अनुदान गैर योजना			
बैलेंस B/F			
साल के दौरान प्राप्तियाँ			
	कुल (e)	शून्य	
रिफंड घटाएं			
घटाएं: रेवेन्यू खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया			
घटाएं: पूंजीगत खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया			
	कुल (f)	शून्य	
इस्तेमाल न किया गया आगे ले जाया गया (e - f)			
D. राज्य सरकार से अनुदान			
बैलेंस B/F			
साल के दौरान प्राप्तियाँ			
	कुल (g)	शून्य	
घटाएं: रेवेन्यू खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया			
घटाएं: पूंजीगत खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया			
	कुल (h)	शून्य	
इस्तेमाल न किया गया आगे ले जाया गया (g - h)			
	*कुल योग (A+B+C+D)	86,368,700.85	81,625,843.20

नोट :-

इस्तेमाल न हुए अनुदान में पूंजीगत खाते पर दिए गए अग्रिम शामिल हैं

इस्तेमाल न हुए अनुदान में अगले साल के लिए अग्रिम में मिले अनुदान शामिल हैं

इस्तेमाल न हुए अनुदान को संपदा साइड पर बैंक बैलेंस, बैंकों में अल्पावधी जमा और पूंजीगत खाते पर दिए गए अग्रिम के रूप में दिखाया जाता है

अनुसूची 4 अपहृत संपत्ति
याजमाना:

राशि रु. में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	दर	सकल खंड		जोड़	कर्ता	अंतिम शेष	प्रारंभिक जमा शेष	वर्ष में मूल्यांकन	मूल्यांकन		निवल खंड
			प्रा. शेष	01.04.2024						वर्ष में मूल्यांकन	कुल	
1	भूमि: पूर्ण स्वामित्व	2.00%	2,68,500.00	-	-	-	-	-	-	मूल्यांकन	2,68,500.00	2,68,500.00
2	स्थान विकास	2.00%	44,76,34,316.50	11,63,61,266.00	-	-	11,70,63,687.80	-	1,12,79,911.65	-	12,83,43,599.45	33,05,70,628.70
3	इमारतें	5.00%	55,04,564.00	5,27,27,512.00	-	-	47,86,554.85	-	29,11,603.80	-	76,98,155.65	7,18,012.15
7	इलेक्ट्रिकल इंस्टॉलेशन और उपकरण	5.00%	2,33,40,069.00	48,17,799.00	-	-	1,66,32,733.05	-	1,17,003.45	-	1,77,49,736.50	57,07,335.95
8	सड़क और मशीनरी	7.50%	5,19,99,993.45	1,12,76,678.00	-	-	2,45,76,914.46	-	42,651,334.43	-	2,88,36,248.89	2,79,79,543.56
10	ऑफिस उपकरण	7.50%	1,47,82,664.00	4,50,66,888.00	-	-	16,35,394.85	-	19,54,450.65	-	35,89,845.50	1,31,47,269.15
11	ऑडियो विडियो उपकरण	20.00%	5,69,60,468.38	25,16,271.00	-	-	5,13,01,067.66	-	2,04,05,871.28	-	7,17,06,938.93	3,03,22,417.45
12	कंप्यूटर और पर्सनेल्स	7.50%	1,38,65,162.88	4,92,500.00	-	-	1,12,63,759.68	-	12,28,757.54	-	1,24,92,517.22	38,90,916.66
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग्स	10.00%	43,66,627.22	4,92,500.00	-	-	48,59,121.22	-	4,89,912.12	-	36,15,846.66	12,43,274.56
14	वाहन	10.00%	1,30,68,498.13	-	-	-	31,29,934.54	-	13,06,849.81	-	8,80,031.43	37,84,404.99
15	लॉडलैरी की किताबें और वैजानिक पत्रिकाएं	7.50%	36,29,677.83	6,49,073.00	-	-	5,59,095.12	-	3,20,966.31	-	1,05,90,942.96	24,77,555.17
17	कम कीमत वाली संपत्ति	5.00%	47,94,439.00	-	-	-	38,98,551.25	-	2,39,721.95	-	41,36,273.20	6,56,165.80
18	अन्य संपत्ति	8.00%	17,84,35,725.35	12,27,060.00	-	-	15,25,71,174.59	-	1,43,73,022.83	-	16,69,44,197.42	1,27,18,587.93
19	उपकरण	8.00%	4,35,88,833.00	-	-	-	-	-	34,87,106.64	-	4,01,04,726.36	2,58,64,550.76
20	वैजानिक और प्रयोगशाला उपकरण कुल (ए)	8.00%	81,76,50,699.74	27,87,28,680.00	-	-	39,67,02,927.98	-	6,33,72,512.47	-	46,00,75,440.45	63,63,03,939.28
20	पूजीगत कार्य प्रगति पर है		17,39,14,543.00	3,91,51,695.00	4,76,32,533.00	16,54,33,705.00	-	-	-	-	4,76,32,533.00	17,39,14,543.00
	कक्षा निर्माण WIP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	भवन नवीनीकरण WIP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	वैजानिक और प्रयोगशाला उपकरण WIP		-	2,43,98,889.00	2,43,98,889.00	16,54,33,705.00	-	-	-	-	2,43,98,889.00	-
	कुल (बी)		17,39,14,543.00	6,35,50,584.00	7,20,31,422.00	-	-	-	-	-	7,20,31,422.00	17,39,14,543.00
21	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40.00%	1,34,25,559.00	29,99,968.00	-	-	1,21,66,794.00	-	38,85,099.00	-	1,60,51,893.00	373,634.00
22	ई-जर्नल्स	40.00%	3,09,305.00	1,47,500.00	-	-	2,47,444.00	-	1,82,722.00	-	4,30,166.00	26,639.00
23	पेटेंट		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल (सी)		1,37,34,864.00	31,47,468.00	-	-	1,24,14,238.00	-	40,67,821.00	-	1,64,82,059.00	4,00,273.00
	कुल (ए+बी+सी)		1,00,53,00,106.74	34,54,26,732.00	16,54,33,705.00	1,18,52,93,133.74	40,91,17,165.98	-	6,74,40,333.47	-	47,65,57,499.45	70,87,35,634.28
	स्वयं	7.50%	1,00,53,00,106.74	34,54,26,732.00	16,54,33,705.00	1,18,52,93,133.74	40,91,17,165.98	-	6,74,40,333.47	-	47,65,57,499.45	70,87,35,634.28
	अन्य उपकरण	7.50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	फिकट्टी का खाली	20.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कोर्पस फंड खाली		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	फिकट्टी का लेपटप		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Previous Year 2023-24		1,00,53,00,106.74	34,54,26,732.00	16,54,33,705.00	1,18,52,93,133.74	40,91,17,165.98	6,74,40,333.47	39,96,627.00	47,65,57,499.45	70,87,35,634.28	59,61,82,940.76
	कोलम "संपत्ति 1 से 14 के मकानवाले सकल खंड के तहत साल के दौरान हटप जोड़" में दिए गए आंकड़ों में साल के दौरान प्रगतिरत कार्य से परिसंपत्तियों में स्थानांतरण को दिखाता है।		93,27,94,615.74	9,78,92,656.00	2,50,39,371.00	1,00,53,00,106.74	36,58,31,047.25	39,96,627.00	40,91,17,165.98	59,61,82,940.76	67,44,87,475.49	
	कोलम "संपत्ति 1 से 14 के मकानवाले सकल खंड के तहत साल के दौरान हटप जोड़" में दिए गए आंकड़ों में साल के दौरान प्रगतिरत कार्य से परिसंपत्तियों में स्थानांतरण को दिखाता है।		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	नोट: SWAVAM और कोर्पस फंड से खरीदे गए संपत्ति वर्ग के परिसंपत्तियों के मूल्य खाते में स्थानांतरित कर दिया गया है और जमा हुआ मूल्यांकन भी मूल्य खाते में प्रवेश के तौर पर स्थानांतरण कर दिया गया है और वित्तीय वर्ष 2024-22 में SWAVAM और कोर्पस में कटौती के तौर पर दिखाया गया है।		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	नोट: SWAVAM और कोर्पस फंड से खरीदे गए संपत्ति वर्ग के परिसंपत्तियों के मूल्य खाते में स्थानांतरित कर दिया गया है और जमा हुआ मूल्यांकन भी मूल्य खाते में प्रवेश के तौर पर स्थानांतरण कर दिया गया है और वित्तीय वर्ष 2024-22 में SWAVAM और कोर्पस में कटौती के तौर पर दिखाया गया है।		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	यह अर्थव्यवस्था संशोधन तालिका द्वारा अप्रत्याशित कर देखा गया है जो संस्थान द्वारा 06.07.19/79 को तैयार किया गया था।		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	यह अर्थव्यवस्था संशोधन तालिका द्वारा अप्रत्याशित कर देखा गया है जो संस्थान द्वारा 06.07.19/79 को तैयार किया गया था।		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

अनुसूची 4 e योजना

राशि रु. में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	सकल खंड			वर्ष 2024-25 के लिए मूल्यहास			निवल खंड			
		01.04.2024 को प्रा. शेष	जोड़	कटौती	अंतिम शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2025	31.03.2024	
1	भूमि										
2	साइट विकास										
3	भवन										
4	सड़कें और पुल										
5	ट्यूबवेल और जल आपूर्ति										
6	नाल और जल निकासी										
7	विद्युत इन्स्टालेशन और उपकरण										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण				Nil						
10	कार्यालय उपकरण										
11	ऑडियो विजुअल उपकरण										
12	कंप्यूटर और पेरिफेरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्चर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	लाइब्रेरी की किताबें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं										
16	कम मूल्य की संपत्तियां										
	कुल (ए)										
17	पूजोगत कार्य प्रगति पर है (बी)										
क्र. सं.	अमूर्त संपत्ति	01.04.2024 को प्रा. शेष	जोड़	कटौती	अंतिम शेष	जमा प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियां/समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन	31.03.2025	31.03.2024
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
19	ई-जनल्स				Nil						
20	पेटेंट										
	कुल (सी)										
	कुल (ए+बी+सी)										

अनुसूची 4बी गैर-योजना

राशि रु. में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	सकल खंड		वर्ष 2024-25 के लिए मूल्यहास					निवल खंड		
		01.04.2024 को प्रारंभिक शेष	जोड़	कटौती	अंतिम शेष	जमा प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2025	31.03.2024
1	भूमि										
2	साइट विकास										
3	इमारतें										
4	सड़कें और पुल										
5	ट्यूबवेल और जल आपूर्ति										
6	नालें और जल निकासी										
7	विद्युत इंस्टालेशन										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण										
10	कार्यालय उपकरण					Nil					
11	ऑडियो विजुअल उपकरण										
12	कंप्यूटर और परिफेरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	लाइब्रेरी की किताबें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	कम मूल्य की संपत्ति										
	कुल (ए)										
17	पूजीगत कार्य प्रगति पर है (बी)										
क्र. सं.	अमूर्त संपत्ति	01.04.2024 को प्रारंभिक शेष	जोड़	कटौती	अंतिम शेष	जमा प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियां / समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन	31.03.2025	31.03.2024
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
19	ई-जनरल्स										
20	पेटेंट										
	कुल (सी)				शून्य						
द	कुल (ए+बी+सी)										

अनुसूची 4 सी - अमूर्त संपत्ति

राशि रु. में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	शकल ब्लॉक				मूल्यहास ब्लॉक				निवल ब्लॉक	
		01/04/20 24 को प्रारंभिक शेष Balance	जोड़	कटौती	अंतिम शेष	जमा प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियां / समायोजन	कुल परिशोधन/स मायोजन	3/31/2025	3/31/2024
1	पेटेंट और कॉपीराइट										
2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर										
3	ई-जनरल										

अनुसूची 4(C) (i) पेटेंट और कॉपीराइट

राशि रु. में

विवरण	आरंभिक शेष	जोड़	सकल	ऋणमुक्ति	नेट ब्लॉक 2024-25	नेट ब्लॉक 2023-24
ए. पेटेंट स्वीकृति 1 31.03.14 तक 2008-09 में स्वीकृत पेटेंट का शेष (वास्तविक मूल्य - रु...../-) 2 31.03.14 तक 2010-11 में स्वीकृत पेटेंट का शेष (वास्तविक मूल्य-रु...../-) 3 31.03.14 तक 2012-13 में स्वीकृत पेटेंट का शेष (वास्तविक मूल्य - रु...../-) 4 वर्तमान वर्ष के दौरान स्वीकृत पेटेंट			Nii			
कुल						

विवरण	प्रारम्भिक शेष	जोड़	सकल	स्वीकृत/अस्वीकृत पेटेंट	नेट ब्लॉक 2024-25	नेट ब्लॉक 2023-24
B. पेटेंट के लिए आवेदन किए गए पेटेंट के संबंध में लंबित पेटेंट 2009-10 से 2011-12 के दौरान किया गया खर्च 1 2012-13 के दौरान किया गया खर्च 2 2013-14 के दौरान किया गया खर्च 3			Nii			
कुल						

सी. कुल (ए+बी)

नोट: भाग ए (प्रदत्त पेटेंट) में किया गया जोड़, वर्ष के दौरान प्रदान किए गए पेटेंटों का आंकड़ा होगा, जो भाग बी (स्तंभ - पेटेंट मंजूर/खारिज) से स्थानांतरित किया जाएगा। साल के दौरान खारिज की गई अनुदान की रकम आय और व्यय खाते में लिखी जाती है।

अनुसूची 4 डी अन्य

राशि रु. में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	सकल ब्लॉक				वर्ष 2024-25 के लिए मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		01.04.2024 को प्रारंभिक शेष	जोड़	कटौती	अंतिम शेष	जमा प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03. 2025	31.03. 2024
1	भूमि										
2	साइट विकास										
3	इमारतें										
4	सड़कें और पुल										
5	ट्यूबवेल और जल आपूर्ति										
6	नाला और जल निकासी				Nil						
7	विद्युत इन्स्टालेशन										
8	संपन्न और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण										
10	कार्यालय उपकरण										
11	ऑडियो विजुअल उपकरण										
12	कंप्यूटर और पेरिफेरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	लाइब्रेरी की किताबें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	कम मूल्य की संपत्ति										
	कुल :										
17	पूंजीगत कार्य प्रगति पर										
	कुल										

नोट: साल के दौरान जोड़े गए चीजों में ये शामिल हैं:

उपहार में प्राप्त	..
निर्धारित निधि	..
प्रायोजित परियोजनाएँ	..
स्वयं की निधि	..

कुल

अनुसूची 5 : निर्धारित/बंदोबस्त निधी से निवेश

राशि रु. में

	वर्तमान वर्ष 2024-25	विगत वर्ष 2023-24
1 केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2 राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3 अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियों में		
4 शेयर		
5 डिबेंचर और बॉन्ड		
6 बैंकों में सावधि जमा	178,132,067.00	174,784,188.00
7 अन्य		
कुल	178,132,067.00	174,784,188.00

अनुसूची 5 (ए) निर्धारित / बंदोबस्ती निधियों से निवेश (निधि के अनुसार)

राशि रु. में

क्र. सं.	निधियां	वर्तमान वर्ष (2024-25)	विगत वर्ष (2023-24)
1	एनआईटीटीआर चेन्नई रिजर्व	54,356,074.00	52,284,188.00
2	एनआईटीटीआर चेन्नई कॉर्पोस फंड	123,775,993.00	122,500,000.00
3			
4			
5	बंदोबस्ती निधि निवेश		
	कुल	178,132,067.00	174,784,188.00

नोट : इन सब अनुसूची का कुल, अनुसूची 5 के कुल से मिलान करेगा।

अनुसूची - 6 निवेश - अन्य

	वर्तमान वर्ष (2024-25)	राशि रु. में विगत वर्ष 2023-24
1. केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियों में		
4. शेयर		
5. डिबेंचर और बॉन्ड		
6. अन्य (बताए जाएंगे)		
कुल		

sअनुसूची 7 - वर्तमान संपत्ति

राशि रु. में

	वर्तमान वर्ष (2024-25)	विगत वर्ष 2023-24
1. स्टॉक:		
क) स्टोर और स्पेयर पार्ट्स		
ख) लुज़ टूल्स		
ग) प्रकाशन		
घ) लेबोरेटरी केमिकल, उपभोग्य वस्तुएं और कांच के बर्तन		
ड) बिल्डिंग मटेरियल		
च) इलेक्ट्रिकल सामग्री	-	93,411.39
छ) स्टेशनरी	776,596.00	256,577.00
ज) पानी सप्लाई का सामान		
झ) पोस्टेज	11,919.00	11,919.00
2. विविध देनदार:		
क) छह महीने से ज़्यादा समय से बकाया कर्ज		
ख) अन्य: ME परीक्षा शुल्क प्राप्त होने वाला	121,472.00	96,572.00
3. समापन नकद और बैंक में शेष राशि:		
a) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खाते में		
मियादी जमा खाते में		
बचत खाते में		
कैश बैलेंस में (अन्य)		
बैंक शेष में	376,557,437.13	328,141,569.87
बैंक शेष - वैधानिक भुगतान (CD A/c 3001)		
बैंक शेष राजीव गांधी नेशनल फेलोशिप		
बैंक शेष एथलेटिक		
निधी अंतरण		
एक्सिस बैंक OTC अंतरण	-	-
केनरा बैंक OTC अंतरण	-	-
b) नॉन-शेड्युल्ड बैंकों के साथ:		
मियादी जमा खाते में		
बचत खाते में		
4. जीएसटी प्राप्य	32,335.00	503.00
कुल	377,499,759.13	328,600,552.26

नोट: अनुलग्नक ए में बैंक खातों का विवरण दिया गया है।

OTC, प्रोजेक्ट, कॉर्पस और SWAYAM निधी की बैंक शेष राशि, बैंक शेष राशि में शामिल है।

बैंक खातों का विवरण - मुख्य और अन्य खाते

क्र. सं.	बैंक का नाम	बैंक खाता संख्या	अनुसूची सं.	31.03.2025 (Rs.) को अंतिम शेष
	मुख्य खाता			
1	केनरा बैंक	2649201000193		1,830,684.41
2	भारतीय स्टेट बैंक	0039917422888		129,240,087.06
3	केनरा बैंक	2649101010260		-
4	एसबीआई FD -SDR खाता			62,580,818.00
				193,651,589.47
	गैर अनुदान खाता			
5	इंडियन ओवरसीज बैंक	041801000000101		8,630,466.75
6	इंडियन ओवरसीज बैंक - SDR (परियोजना)			10,050,000.00
7	केनरा बैंक	2649101010094		3,082,716.40
8	SBI - SDR- OTC			22,398,320.00
9	SBI SB	0040626852130		85,376,246.42
10	FD कॉर्पस फंड (IOB)-30101			123,775,993.00
11	इंडियन ओवरसीज बैंक	041801000000099		31,418,306.36
12	सेंट्रल बैंक ऑफ़ इंडिया FD A/c			19,900,000.00
13	IOB FD - SDR A/c			54,356,074.00
14	बैंक ऑफ़ इंडिया - SDR			-
15	केनरा बैंक	2649101010177		344,960.00
16	इंडियन ओवरसीज बैंक	041802000000001		55,051.54
17	इंडियन ओवरसीज बैंक (ECB)	001101000008751		1,649,780.19
18	इंडियन ओवरसीज बैंक (ECH)	010710200000940		-
19	इंडियन ओवरसीज बैंक (ECK)	149602000000121		-
20	आईसीआईसीआई - 493	000039950100493		-
21	आईसीआईसीआई - 708	000399505000708		-

कुल

361,037,914.66

554,689,504.13

अनुसूची-8: ऋण, अग्रिम और जमा

	Amount in Rupees	
	Current Year 2024-25	Previous Year 2023-24
1. कर्मचारियों को दिए गए अग्रिम (बिना ब्याज वाले)		
a) चिकित्सा अग्रिम		
b) अन्य (उल्लेख किया जाना है)		
कंप्यूटर अग्रिम	20,000.00	63,000.00
वाहन भत्ता		
LTC अग्रिम		
अन्य कर्मचारी ऋण एवं अग्रिम		
2. कर्मचारियों को दिए गए दीर्घकालिक अग्रिम(ब्याज सहित)		
a) वाहन ऋण		
b) आवास ऋण: मकान निर्माण अग्रिम	-	24,150.00
c) अन्य (उल्लेख किया जाना है) - अन्य कर्मचारी		
3. नकद या वस्तु के रूप में प्राप्त होने योग्य अग्रिम एवं अन्य देय राशियाँ		
a) स्थानीय क्रय अग्रिम		
b) स्थानीय क्रय अग्रिम - गैर अनुदान	65,672.00	65,619.00
c) एल.टी.सी. (LTC) अग्रिम		
4. पूर्वभुक्त व्यय		
a) बीमा	7,153.00	7,153.00
b) ई-जनल सदस्यता		
c) एएमसी - प्रयोगशाला एवं कार्यालय उपकरण	9,600.00	331,775.00
d) अन्य पूर्वभुक्त व्यय	331,775.00	
5. जमा (Deposits)		
a) टेलीफोन	90,629.00	90,629.00
b) लीज किराया		
c) विद्युत	835,989.00	741,676.00
d) ए.आई.सी.टी.ई., यदि लागू हो		
e) सुरक्षा जमा - एन.एल.सी.	-	-
सामुदायिक हॉल जमा		
उद्योग के साथ सुरक्षा जमा		
एम.ई.एस. के साथ सुरक्षा जमा	414,520.00	414,520.00
ई.सी. सुरक्षा जमा		
ई.सी.एच. जमा	1,000.00	1,000.00
एस.ई. पी.डब्ल्यू.डी. के साथ जमा		
वाहन रखरखाव जमा	5,000.00	5,000.00
सी.पी.डब्ल्यू.डी. के साथ जमा	75,784,992.00	76,476,447.00
पूर्ण परियोजनाओं हेतु सी.पी.डब्ल्यू.डी. के साथ वापसी योग्य जमा	27,000,307.00	
इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के साथ जमा	10,700.00	10,700.00
डाकघर के साथ जमा	100.00	100.00
ईंधन फर्म के साथ जमा	15,000.00	15,000.00
न्यायालय के साथ जमा	1,069,349.00	1,069,349.00
स्टेशनरी जमा		
ई.सी.वी. जमा		
एम.एल.एन.एन. जमा	10,000.00	10,000.00
6. संचित आय (Income Accrued)		
a) आरक्षित/अनुदानित निधियों से निवेश पर		
b) अन्य निवेशों पर	5,142,319.00	6,499,057.00
c) ऋण एवं अग्रिम पर		
d) अन्य (जिसमें अवास्तविक/अप्राप्त आय शामिल है)		
7. अन्य चालू परिसंपत्तियाँ जो यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्त की जानी हैं		
a) एएमसी - प्रयोगशाला एवं कार्यालय उपकरण		
b) प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्तियों में शेष खर्च	800,045.00	1,640,253.00
c) प्राप्त होने वाली अनुदान राशि		-
d) एनआईटीटीटीआर ओडब्ल्यूपी से प्राप्त होने वाली राशि	530,175.00	522,750.00
e) प्राप्त होने वाली आय	344,848.00	322,500.00
f) टीडीएस के संबंध में आयकर विभाग से प्राप्त होने वाली वापसी	1,237,590.19	746,629.54
8. प्राप्त करने योग्य दावे		
पूर्ण किए गए कोस हेतु मंत्रालय से देय ओटीसी		
कुल	113,726,763.19	89,057,307.54

अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियां

राशि रु. में

	#VALUE!	Previous Year 2023-24
छात्रों से फीस		
शैक्षणिक		
1. शिक्षण शुल्क:		
शिक्षण शुल्क Ph.D	778,110.00	37,000.00
शिक्षण शुल्क M.E/M.Tech	2,520,675.00	
2. प्रवेश शुल्क :		
प्रवेश शुल्क Ph.D	555,000.00	1,406,680.00
प्रवेश शुल्क M.E/M.Tech	2,585,050.00	
3. अन्य फीस Ph.D		
अन्य फीस Ph.D	370,000.00	-
अन्य फीस M.E/M.Tech	1,178,825.00	-
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	296,000.00	-
5. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	-	-
6. परयोगशाला शुल्क	-	-
7. आर्ट एंड क्राफ्ट शुल्क	-	-
8. पंजीकरण शुल्क	-	-
9. ME स्पोर्ट्स शुल्क	6,150.00	-
कुल (ए)	8,289,810.00	1,443,680.00
परीक्षाएं		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	-	-
3. अंकपत्र, प्रमाण पत्र शुल्क	-	-
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
कुल (बी)	-	-
अन्य शुल्क		
1. आइडीटिटी कार्ड शुल्क	-	-
2. जुमाना/अन्य शुल्क	300.00	-
3. मेडिकल फीस	-	-
4. परिवहन शुल्क	-	-
5. हास्टल फीस	-	-
6. डुप्लीकेट सर्टिफिकेट फीस	1,600.00	-
कुल (C)	1,900.00	-
पब्लिकेशन की बिक्री		
1. एडमिशन/एप्लिकेशन फॉर्म की बिक्री	331,650.00	138,500.00
2. पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री	-	-
3. एडमिशन फॉर्म सहित प्रॉस्पेक्टस की बिक्री	-	-
कुल (D)	331,650.00	138,500.00
अन्य एकेडमिक प्राप्तियां		
1. कार्यशाला, कार्यक्रमों पंजीकरण शुल्क	-	-
2. पंजीकरण शुल्क (एकेडमिक स्टाफ कॉलेज)	-	-
3. IDDS राजस्व प्राप्तियां	-	-
कुल (E)	-	-
कुल योग (A+B+C+D+E)	8,623,360.00	1,582,180.00

Note:

ध्यान दें: यदि प्रवेश शुल्क, संस्था आदि जैसे शुल्क भौतिक और संस्था प्राप्तकर्ताओं की प्रकृति के हैं, तो ऐसी राशि को निवेश शुल्क में मान्यता दी जानी चाहिए। अन्यथा ऐसे फिस को इस शेड्यूल में शामिल किया जाएगा

अनुसूची 10-अनुदान/सहायकी (अपरिवर्तनीय प्राप्त अनुदान)

राशि रु. में.

विवरण	भारत सरकार			वर्तमान वर्ष 2024-25 कुल	विगत वर्ष 2023-24 कुल
	OH-35	OH - 31	OH - 36		
बैलेंस B/F	53,032,870.22	(7,453,182.65)	35,766,155.63	81,345,843.20	220,976,250.04
जोड़ें: साल के दौरान मिली रसीदें	180,000,000.00	101,700,000.00	220,000,000.00	501,700,000.00	246,000,000.00
जोड़ें: CPWD से रिफंड	28,761,489.00				
जोड़ें: अग्रिम राजस्व (मिलान किया हुआ)		400,000.00			
घटाएं: अग्रिम राजस्व (मिलान किया हुआ)			120,000.00		
कुल	261,794,359.22	94,646,817.35	255,646,155.63	612,087,332.20	466,976,250.04
घटाएं: UGC को रिफंड				-	
शेष राशि	261,794,359.22	94,646,817.35	255,646,155.63	612,087,332.20	466,976,250.04
घटाएं: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया (A)	179,993,027.00	-	-	179,993,027.00	62,961,316.00
घटाएं: CPWD में जमा के लिए इस्तेमाल किया गया	50,911,666.00	-	-	50,911,666.00	
शेष राशि	30,889,666.22	94,646,817.35	255,646,155.63	381,182,639.20	404,014,934.04
घटाएं: राजस्व खर्च के लिए इस्तेमाल किया गया (B)		94,646,817.35	200,167,121.00	294,813,938.35	322,389,090.84
घटाएं: पूंजीगत/अग्रिम राजस्व के लिए इस्तेमाल किया गया (C)				-	80,000.00
शेष राशि C/F (C)	30,889,666.22	-	55,479,034.63	86,368,700.85	81,345,843.20

नोट : ओएच-31 के तहत कुल राजस्व व्यय रु 15,05,33,246.84. जिसमें से रु. 9,46,46,817.35 सरकारी अनुदान से उपयोग किया गया और रु.

5,58,86,429.49 संस्थान के आरक्षित एवं अधिशेष (आईआरजी) से उपयोग किया गया।

A-वर्ष के दौरान पूंजीगत निधि में वृद्धि के साथ-साथ अचल परिसंपत्तियों में भी वृद्धि दिखाई देती है

बी-आय और व्यय खाते में आय के रूप में दिखाई देता है

सी-तूलन पत्र में वर्तमान देनदारियों के अंतर्गत आता है और अगले वर्ष प्रारंभिक शेष राशि बन जाएगा

अनुसूची - 11 निवेश से आय

राशि रु. में

विवरण	निर्दिष्ट / बंदोबस्ती निधि		अन्य निवेश	
	वर्तमान वर्ष 2024-25	विगत वर्ष 2023-24	वर्तमान वर्ष 2024-25	विगत वर्ष 2023-24
1. ब्याज				
a. सरकारी प्रतिभूति पर	-	-	-	-
b. अन्य बॉन्ड/डिबेंचर पर	-	-	-	-
2. मीयादीजमा/SFD पर ब्याज	-	-	-	-
घटाएं: पिछले साल का उपार्जित ब्याज	-	-	-	-
3. कर्मचारियों को मीयादी जमा/ब्याज वाले अग्रिमों पर अर्जित आय लेकिन देय नहीं	-	-	-	-
4. सर्वेस बैंक अकाउंट पर ब्याज जिसमें FFD ब्याज भी शामिल है	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-
निर्धारित/बंदोबस्ती निधि में स्थानांतरित	-	-	-	-
शेष	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

अनुसूची - 12 अर्जित ब्याज

विवरण	राशि रु. में	
	वर्तमान वर्ष 2024-25	विगत वर्ष 2023-24
1. अनुसूचित बैंकों के बचत खातों पर	-	-
2 ऋणों पर	-	-
क. कर्मचारी	-	-
ख. अन्य: i) वाहन अग्रिम पर ब्याज	-	-
ii) कंप्यूटर अग्रिम पर ब्याज	16,172.00	-
ii) HBA पर ब्याज	406,120.00	-
3 अन्य-स्टाफ से एकत्रित दंड ब्याज	-	-
कुल	422,292.00	-

नोट :

1. चिह्नित/बंदोबस्ती निधी के बैंक खातों के संबंध में मद 1 की राशि को अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 में निपटाया गया है।
2. मद 2 (ए) केवल तभी लागू होता है जब ऐसे अग्रिमों के लिए परिक्रामी निधि का गठन नहीं किया गया हो।

अनुसूची -अन्य आय

- विविध आय में शामिल भौतिक राशियों की वस्तुओं को अलग से प्रकट किया जाना चाहिए।

राशि रु. में

ए. भूमि और भवनों से आय	#REF!	Previous Year 2023-24
1. छात्रावास कमरों का किराया	1,121,304.82	244,500.00
2. लाइसेंस शुल्क	396,114.00	267,633.00
3. ऑडिटोरियम/खेल का मैदान/सम्मेलन केंद्र आदि का किराया	169,106.78	382,896.00
4. बिजली शुल्क वसूली		218.00
5. जल शुल्क	8,098.00	6,008.00
6 निविदा शुल्क		
7. स्टाफ क्वार्टर किराया	175,978.00	290,424.00
8. गेस्ट हाउस कमरों का किराया	1,885,907.14	2,615,577.00
9. एटीएम किराया	108,864.00	
10. सामुदायिक हॉल किराया		
कुल-ए	3,865,372.74	3,807,256.00
बी. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री		
1. पुस्तकों और सीडी की बिक्री		750.00
कुल-बी	-	750.00
सी. आयोजनों से आय		
1. वार्षिक समारोह/खेल कार्निवल से सकल प्राप्तियाँ		
कम: वार्षिक समारोह/खेल कार्निवल पर प्रत्यक्ष व्यय		
2 उत्सवों से सकल प्राप्तियाँ (कार्यशालाएँ, सेमिनार आदि)	-	-
कम: उत्सवों पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय (कार्यशालाएँ, सेमिनार आदि)	-	-
नेट	-	-
3. शैक्षिक दौरों के लिए सकल प्राप्तियाँ		
4. अन्य: संस्थान के संकाय स्टाफ को भुगतान		
संस्थान ओवरहेड प्रोजेक्ट और प्रशिक्षण कार्यक्रम	-	-
संकाय विकास कार्यक्रम		
IDDS	-	-
विविध राजस्व प्राप्तियाँ	363,183.79	149,092.44
कुल - C	363,183.79	149,092.44
D. अन्य		
1. परामर्श से आय		
2. आर टी आई फीस	40.00	50.00
3. कक्षागृह शुल्क	130,000.00	155,000.00
4. आवेदन पत्र की बिक्री (भर्ती)		
5. विविध प्राप्तियाँ (टेंडर फॉर्म की बिक्री, रद्दी कागज, आदि)		
विविध रद्दी समान		
6. संपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ		
a) स्वामित्व वाली संपत्तियाँ	5,000.00	726,435.00
b) मुफ्त में प्राप्त संपत्तियाँ		
7. संस्थानों, कल्याण निकायों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान		
डायमंड जुबली समारोह के लिए प्रायोजन	255,001.00	
8 अन्य (निर्दिष्ट करें)		
TGH मेस आय	2,837,679.90	
OTC आवास	7,174,500.00	
प्रशिक्षण समन्वय शुल्क	1,870,847.39	1,394,372.00
स्मारिका दुकान	2,994.00	
प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए प्राप्त शुल्क	457,461.40	
मेस बकाया	50,020.00	
कुल - डी	12,783,543.69	2,275,857.00
कुल योग (ए + बी + सी + डी)	17,012,100.22	6,232,955.44

अनुसूची 14 - पिछली अवधि की आय

राशि रु. में

विवरण	Current Year 2024-25	Previous Year 2023-24
1. अकादमिक रसीदें		
2. निवेश से आय		
3. अर्जित ब्याज (EB मीटर प्रतिभूति जमा)		
स्टाफ क्वार्टर का किराया		
गेस्ट हाउस का किराया		
हॉस्टल कमरे का किराया		
4. अन्य आय	7,791,991.19	15,294.00
कुल	7,791,991.19	15,294.00

नोट: अतिरिक्त प्रावधान वापस लिखा गया
आयकर वापसी

अनुसूची 15 - स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

राशि रु. में

	वर्तमान वर्ष 2024-25		विगत वर्ष 2023-24	
		कुल		कुल
क) वेतन और मजदूरी	-	169,595,027.00	141,683,284.00	141,683,284.00
ख) भत्ते और बोनस (तदर्थ बोनस)		-		
ग) भविष्य निधि में योगदान		-		
घ) अन्य निधि में योगदान (निर्दिष्ट करें)		-		
ई) कर्मचारी कल्याण व्यय		-		
च) सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ		-		
जी) एलटीसी सुविधा	294,494.00	294,494.00	187,235.00	187,235.00
ज) चिकित्सा सुविधा/प्रतिपूर्ति	287,800.00	287,800.00	719,502.00	719,502.00
i) बाल शिक्षा भत्ता	1,400,129.00	1,400,129.00	987,750.00	987,750.00
ज) अन्य		-		
1) अन्य: व्यावसायिक विकास भत्ता	324,929.00	324,929.00	925,211.00	925,211.00
2) यूनिफॉर्म भत्ता	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00
3) परिवहन भत्ता वसूली		-	-	-
कुल	171,912,379.00	171,912,379.00	144,517,982.00	144,517,982.00

अनुसूची 15 ए-कर्मचारी अवकाश और सेवांत लाभ

राशि रु. में

01.04.2024 को प्रारंभिक शेष	पेंशन	उपदान	अवकाश नकदीकरण	कुल
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूंजीकृत मूल्य				
कुल (ए)	1,167,129,082.00	59,528,440.00	75,532,395.00	1,302,189,917.00
कम: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (बी)	78,213,162.00	11,005,038.00	9,725,921.00	98,944,121.00
31.03 सी (ए-बी) पर उपलब्ध शेष राशि	1,088,915,920.00	48,523,402.00	65,806,474.00	1,203,245,796.00
वास्तविक मूल्यांकन के अनुसार 31.03 को आवश्यक प्रावधान (डी)	1,285,624,467.00	61,686,897.00	79,942,685.00	1,427,254,049.00
वर्तमान वर्ष में किया जाने वाला प्रावधान (डी-सी)	196,708,547.00	13,163,495.00	14,136,211.00	224,008,253.00
बी. नई पेंशन योजना में योगदान	9,590,370.00			9,590,370.00
सी. सेवानिवृत्ति कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति	-			-
डी. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर की यात्रा	108,820.00			108,820.00
ई. जमा से जुड़े बीमा भुगतान	-			-
एफ. पेंशन का कम्प्यूटेशन	7,523,783.00			7,523,783.00
जी. अवकाश वेतन और पेंशन योगदान	277,007.00			277,007.00
कुल (ए+बी+सी+डी+ई)	214,208,527.00	13,163,495.00	14,136,211.00	241,508,233.00

नोट :-

1. इस उप अनुसूची में कुल (A + B + C + D + E) अनुसूची 15 में सेवानिवृत्ति और अंतिम लाभ के विरुद्ध आंकड़ा होगा।
2. आइटम बी, सी, डी एंड ई का हिसाब संचय के आधार पर किया जाएगा और इसमें पसंदीदा लेकिन 31/3 पर भुगतान के लिए लंबित बिल शामिल होंगे।

अनुसूची - 16 शैक्षणिक व्यय

राशि रु. में

	वर्तमान वर्ष 2024-25		पिछला वर्ष 2023-24	
		कुल		कुल
क) प्रयोगशाला व्यय		-		-
ख) क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी		-		-
ग) सेमिनारों/कार्यशालाओं पर व्यय		-		-
घ) आने वाले संकाय को भुगतान		-		-
ङ) परीक्षा		-		-
च) छात्र कल्याण व्यय		-		-
छ) प्रवेश व्यय		-		-
ज) दीक्षांत समारोह व्यय		-		-
झ) प्रकाशन		-		-
ञ) वजीफा/साधन-सह-योग्यता स्कालरशिप		-		-
ट) सदस्यता व्यय		-		-
ठ) अन्य (निर्दिष्ट करें)		-	865,000.00	865,000.00
कुल		-	865,000.00	865,000.00

अनुसूची 17-प्रशासनिक और सामान्य व्यय

राशि रु. में.

	वर्तमान वर्ष 2024-25		पिछला वर्ष 2023-24	
		कुल		कुल
A बुनियादी ढांचा		-		-
a) विद्युत और बिजली	6,195,629.00	6,195,629.00	5,979,485.00	5,979,485.00
b) जल शुल्क	1,292,579.00	1,292,579.00	1,181,571.00	1,181,571.00
c) बीमा	34,175.00	34,175.00	111,274.00	111,274.00
d) किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)	-	-	-	-
संपत्ति कर	-	-	-	-
सेवा कर	-	-	-	-
जल कर	55,169.00	55,169.00	59,365.00	59,365.00
B संचार		-		-
e) डाक	70,877.00	70,877.00	58,346.00	58,346.00
f) टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	251,132.00	251,132.00	226,220.00	226,220.00
C अन्य		-		-
g) मुद्रण और स्टेशनरी	-	-	-	-
h) यात्रा और परिवहन व्यय	-	-	-	-
i) एफसी/बीओजी पर व्यय	-	-	-	-
j) लेखा परीक्षा शुल्क	397,340.00	397,340.00	-	-
k) व्यावसायिक शुल्क : विधिक शुल्क	196,000.00	196,000.00	783,200.00	783,200.00
l) विज्ञापन और प्रकाशन	829,010.00	829,010.00	1,404,119.00	1,404,119.00
m) पत्रिका और जर्नल	-	-	-	-
n) अन्य: मरम्मत	444,303.00	444,303.00	397,723.00	397,723.00
o) अनुसन्धान छात्रों को फेलोशिप	600,000.00	600,000.00	455,833.00	455,833.00
आकास्मिक खर्च	1,029,047.14	1,029,047.14	21,379,117.24	21,379,117.24
पतिभूति शुल्क	12,580,139.00	12,580,139.00	11,953,839.00	11,953,839.00
बैंक शुल्क	3,591.70	3,591.70	855.60	855.60
उत्सव	511,457.00	511,457.00	169,901.00	169,901.00
कंसल्टेंट का मेहनताना	1,993,330.00	1,993,330.00	-	-
औषधालय दवाइयों का खर्च	20,926.00	20,926.00	-	-
यात्रा और वाहन	2,934,741.00	2,934,741.00	2,808,463.00	2,808,463.00
औषधालय के लिए दवाइयाँ	-	-	-	-
स्थापना दिवस समारोह	-	-	289,793.00	289,793.00
कर्मचारी विकास कार्यक्रम	5,827,149.00	5,827,149.00	4,449,269.00	4,449,269.00
प्रशिक्षु वेतन	54,000.00	54,000.00	360,000.00	360,000.00
विकास खर्च	2,538,657.00	2,538,657.00	32,000.00	32,000.00
पत्रिकाएँ	72,482.00	72,482.00	240,360.00	240,360.00
प्रिंटिंग और स्टेशनरी	481,340.00	481,340.00	385,581.00	385,581.00
प्रयोगशाला / कार्यालय उपकरणों का रखरखाव	1,747,373.00	1,747,373.00	2,492,695.00	2,492,695.00
अतिथि संकाय को मानदेय	967,000.00	967,000.00	1,558,000.00	1,558,000.00
प्रयोगशाला के लिए उपभोग वस्तुएँ	57,637.00	57,637.00	498.00	498.00
स्पोर्ट्स फिट इंडिया गतिविधियाँ	-	-	-	-
इंटर स्पोर्ट्स मीट	-	-	8,742.00	8,742.00
हाउसकीपिंग सेवाएँ	12,226,749.00	12,226,749.00	12,241,537.00	12,241,537.00
श्रमशक्ति आउटसोर्सिंग खर्च	3,583,797.00	3,583,797.00	-	-
कुल	56,995,629.84	56,995,629.84	69,027,786.84	69,027,786.84

नोट :- गूगल वर्कस्पेस लाइसेंस और एचईडी शिक्षा लाइसेंस को अभिदान व्यय के बजाय कार्यालय/प्रयोगशाला उपकरणों के रखरखाव के रूप में लिया गया है (अनुसूची-16)

अनुसूची - 18 परिवहन खर्च

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25		राशि रु. में		पिछला वर्ष 2023-24	
		कुल		कुल		कुल
1 वाहन संस्थान के स्वामित्व वाले		-		-		-
क) चलाने का खर्च	280,238.00	280,238.00		324,485.00		324,485.00
ख) मरम्मत और रखरखाव	74,331.00	74,331.00		142,894.00		142,894.00
ग) बीमा खर्च	19,391.00	19,391.00		25,795.00		25,795.00
2 किराए/लीज पर लिए गए वाहन		-		-		-
क) किराया/लीज का खर्च		-		-		-
3 वाहन (टैक्सी) किराए पर लेने का खर्च	464,708.00	464,708.00		732,029.00		732,029.00
कुल		838,668.00		1,225,203.00		1,225,203.00

अनुसूची - 19 मरम्मत और रखरखाव

राशि रु. में

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25		पिछला वर्ष 2023-24	
		कुल		कुल
क) इमारतें	478,336.00	478,336.00	1,026,548.00	1,026,548.00
ख) फर्नीचर और फिक्स्चर	1,500.00	1,500.00	5,300.00	5,300.00
ग) संयंत्र और मशीनरी		-		-
घ) कार्यालय उपकरण: ए.सी.		-		-
ङ) कंप्यूटर	20,000.00	20,000.00	33,742.00	33,742.00
च) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण		-		-
छ) ऑडियो विजुअल उपकरण		-		-
ज) सफाई सामग्री और सेवाएं	567,923.00	567,923.00	333,738.00	333,738.00
झ) बुक बाइंडिंग शुल्क		-		-
ञ) बागवानी (लैंडस्केप)		-	40,691.00	40,691.00
ट) संपदा रखरखाव: प्रशिक्षुओं का अतिथि गृह		-		-
ठ) अन्य: गेस्ट हाउस खर्च	1,179,645.00	1,179,645.00	427,054.00	427,054.00
ड) इलेक्ट्रिकल रख रखाव	1603538.39	1,603,538.39	1,455,690.61	1,455,690.61
ढ) प्रशिक्षु अतिथि गृह		-	82,993.00	82,993.00
कुल	3,850,942.39	3,850,942.39	3,405,756.61	3,405,756.61

अनुसूची 20 - वित्त लागत

राशि रु. में

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25			पिछला वर्ष 2023-24		
			कुल			कुल
क) बैंक शुल्क	-	-	-	-	-	-
ख) अन्य: सेवा कर पर ब्याज	-	-	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-	-	-

नोट :-

अगर रकम ज़्यादा नहीं है, तो मुख्य बैंक चार्ज को छोड़ा जा सकता है और इन्हें अनुसूची 17 में प्रशासनिक खर्चों के तौर पर दिखाया जा सकता है।

अनुसूची 21 - अन्य खर्च

राशि रु. में

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25			पिछला वर्ष 2023-24		
			कुल			कुल
क) अशोध्य और संदिग्ध कर्ज/अग्रिमों के लिए प्रावधान	-	-	-	-	-	-
ख) वसूल न होने वाले राशि को बट्टे खाते में डालना	-	-	-	-	-	-
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/सब्सिडी	-	-	-	-	-	-
घ) अन्य (बताएँ)	-	-	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-	-	-

नोट :-

अन्य खर्चों को बट्टे खाते, प्रावधान, विविध खर्च, निवेश की बिक्री पर नुकसान, अचल अस्ति का नुकसान और अचल अस्ति की बिक्री पर नुकसान आदि के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा और उसी के अनुसार बताया जाएगा।

अनुसूची 22: पिछली अवधि के खर्च

राशि रु. में

विवरण	वर्तमान वर्ष 2024-25			पिछला वर्ष 2023-24		
			कुल			कुल
1 स्थापना व्यय			-			-
2 शैक्षणिक व्यय						
3 प्रशासनिक व्यय		232,040.00	232,040.00			-
4 परिवहन व्यय			-			-
5 मरम्मत और रखरखाव			-			-
6. मूल्यहास		-	-		-	-
7 अन्य व्यय		-	-		3,847,707.00	3,847,707.00
कुल	-	232,040.00	232,040.00	-	3,847,707.00	3,847,707.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई – 600 113
अनुसूची - 23: महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

- लेखा भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा बताए गए फॉर्मेट में रखे गए हैं।
- लेखा प्रोद्भवन आधार पर तैयार किए गए हैं।
- अचल संपत्तियों पर सीधी रेखा मान विधि से, इन दरों पर दिया गया है:

क्र. सं.	संपत्ति का नाम	मूल्यहास दर
1	भूमि	0.00%
2	भवन	2.00%
3	विद्युत संस्थापन और उपकरण	5.00%
4	संयंत्र और मशीनरी	5.00%
5	कार्यालय उपकरण	7.50%
6	कंप्यूटर और पेरिफेरल्स	20.00%
7	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	7.50%
8	वाहन	10.00%
9	पुस्तकालय की किताबें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	10.00%
10	कम मूल्य की संपत्ति	7.50%
11	अन्य संपत्ति	5.00%
12	उपकरण	8.00%
13	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8.00%

- स्थायी परिसंपत्तियों को अधिग्रहण लागत पर दर्शाया गया है, जिसमें अंदरूनी मालभाड़ा, शुल्क और कर तथा अधिग्रहण, स्थापना और कमीशनिंग से संबंधित आकस्मिक एवं प्रत्यक्ष व्यय शामिल हैं।

स्थायी परिसंपत्तियाँ (जो अनुदानदाता को वापस नहीं की जानी हैं) जिन्हें बाह्य रूप से वित्तपोषित परियोजनाओं और कार्यक्रमों से खरीदा गया है, उन्हें पूंजीगत निधी में दर्ज किया जाता है और संस्थान की स्थायी परिसंपत्तियों में मिला दिया जाता है।

- स्टोर्स की खरीद पर होने वाले व्यय को राजस्व व्यय के रूप में दर्ज किया जाता है, सिवाय इसके कि 31 मार्च को उपलब्ध समापन स्टॉक का मूल्य, विभागों से प्राप्त जानकारी के आधार पर, संबंधित राजस्व व्यय को कम करके भंडार (इन्वेंटरी) के रूप में स्थापित किया जाता है। इनका मूल्यांकन लागत पर किया जाता है। यही प्रक्रिया फ्रैंकिंग मशीन (डाक शुल्क) में उपलब्ध शेष राशि के लिए भी अपनाई जाती है।

- **OH-31** – पेंशनधारकों को पेंशन, तकनीकी शिक्षकों के प्रशिक्षण हेतु यात्रा व्यय, स्टोर्स की खरीद एवं रख-रखाव तथा कर्मचारियों के वेतन को छोड़कर सभी आवर्ती व्यय।
- **OH-35** – पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन।
- **OH-36** – कर्मचारियों के वेतन संबंधी व्यय को वहन करना। उपर्युक्त मदों के विरुद्ध संस्थान के वार्षिक बजट से धनराशि जारी की जाती है। वित्तीय वर्ष के अंत में यदि कोई धनराशि अप्रयुक्त रह जाती है, तो भारत सरकार की स्वीकृति के साथ उसे अगले वित्तीय वर्ष में ले जाया जाता है।
- जिन विशिष्ट परियोजनाओं में अनुदानदाता द्वारा शर्तें निर्धारित की गई हों, वहाँ परियोजना के पूर्ण होने पर बची हुई अप्रयुक्त राशि/धनराशि को संबंधित प्रायोजक एजेंसियों/विभागों को वापस कर दिया जाता है।
- संस्थान को प्रायोजित प्रोग्राम के लिए धनराशि प्राप्त होती है, जिसे अनुसूची 3a में जमा के रूप में दर्शाया जाता है। कार्यक्रम पूरा होने पर, इन प्रायोजित प्रोग्राम्स की अप्रयुक्त धनराशि को संस्थान की आय के रूप में मान्यता दी जाती है और इसे आरक्षित एवं अधिशेष में स्थानांतरित किया जाता है।
- संस्थान वेतन एवं भत्तों, स्टोर्स और उपभोग्य सामग्रियों की लागत, सुरक्षा, मानव संसाधन, हाउसकीपिंग आदि से संबंधित प्रावधान करता है। ब्याज आदि जैसी अर्जित आय (को परिसंपत्तियों की ओर दिखाया जाता है।
- ग्रेच्युटी, पेंशन एवं अवकाश नकदीकरण को 31-03-2025 की बीमांकीक मूल्यांकन (Actuarial Valuation) के आधार पर प्रावधानित किया जाता है तथा इन प्रत्येक मदों की कुल देनदारियों को 31-03-2025 की स्थिति में तूलन पत्र के देनदारियों पक्ष में प्रावधानों के अंतर्गत दिखाया जाता है।
- मूल निधी तथा आरक्षित एवं अधिशेष को वित्त समिति एवं बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (BOG) की स्वीकृति के आधार पर निर्मित किया गया है।
- निम्नलिखित प्राप्तियों को NITTTR चेन्नई के आरक्षित एवं अधिशेष में समायोजित किया जाएगा:
 - a) दान
 - b) OTC, स्पॉन्सर्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम, विशेष कोर्स, अन्य कोर्स आदि के विद्यार्थियों/स्कॉलर्स से एकत्रित ट्यूशन फीस (PG प्रोग्राम को छोड़कर)
 - c) परियोजनाओं, OTC, SWAYAM तथा अन्य कार्यक्रमों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण कार्यक्रमों/निधी आदि के उपरि लागत
 - d) संस्थान द्वारा आयोजित सम्मेलन, कार्यशाला तथा अन्य कार्यक्रमों का अधिशेष
 - e) पूर्ण हो चुकी परियोजनाओं, OTC, SWAYAM तथा अन्य कार्यक्रमों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण कार्यक्रमों/की अप्रयुक्त राशि, यदि उसे फंडिंग एजेंसी को वापस करना आवश्यक न हो
 - f) परीक्षण एवं विश्लेषण शुल्क
 - g) रोजगार शुल्क

h) संस्थान की अवसंरचना/जनशक्ति (infrastructure/manpower) का उपयोग करते हुए प्रदान की गई अन्य तकनीकी सेवाएँ।

i) मूल निधी, NITTTR चेन्नई आरक्षित निधी, प्रोजेक्ट निधी, OTC निधी, SWAYAM निधी तथा अन्य निधी (सरकारी अनुदान एवं सरकारी अनुदान-आधारित परियोजनाओं को छोड़कर) के निवेश पर प्राप्त ब्याज।

j) सरकारी अनुदान/ऋण तथा सरकारी अनुदान/ऋण की जमा राशि पर ब्याज के अतिरिक्त प्राप्त किसी भी प्रकार की अन्य आय।

2. NITTTR चेन्नई के आरक्षित एवं अधिशेष का उपयोग: NITTTR चेन्नई आरक्षित एवं अधिशेष निधी का उपयोग निम्नलिखित व्यय के लिए किया जा सकता है:

I. पूंजीगत व्यय (Capital Expenditure)

a. वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण

b. कंप्यूटर, पेरिफेरल उपकरण एवं सॉफ्टवेयर

c. कार्यालय उपकरण

d. पुस्तकालय पुस्तकों की खरीद

e. कार्यालय मशीनरी

f. फर्नीचर

g. पूंजीगत निर्माण कार्य (सिविल एवं इलेक्ट्रिकल)

II. राजस्व व्यय (Revenue Expenditure)

a. प्रयोगशाला उपभोग्य सामग्री

b. कंप्यूटर उपभोग्य सामग्री

c. वेतन और भत्ते

d. सम्मेलन/सेमिनार/मानव संसाधन विकास से संबंधित व्यय

e. मरम्मत एवं रखरखाव

- f. संस्थान की गतिविधियों से संबंधित यात्रा भत्ता
- g. संस्थान की गतिविधियों हेतु आकस्मिक व्यय
- h. संस्थान की गतिविधियों से संबंधित विज्ञापन व्यय
- i. संस्थान के विकास हेतु आवश्यक कोई भी अन्य व्यय, जैसा कि निदेशक द्वारा निर्णय लिया जाए।

वित्तीय विवरणों (Financial Statement) में NITTR वेब पोर्टल खाता, NITTR SWAYAM तथा GPF खाते सम्मिलित नहीं किए गए हैं क्योंकि संस्थान के पास इन खातों का पूर्ण स्वामित्व नहीं है, अतः इनके लिए पृथक वार्षिक खाते बनाए जाते हैं।

यह संस्थान आयकर अधिनियम की धारा 10(23C)(iiiab) के अंतर्गत आयकर से मुक्त है, अतः आयकर हेतु कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

तारामणि, चेन्नई – 600 113

अनुसूची - 24: खातों पर टिप्पण

वित्तीय वर्ष 2024-25

1. इसके संबंध में

1.1 संस्थान द्वारा/की ओर से दी गई बैंक गारंटी/LC - NIL

2. आकस्मिक देनदारी – कलामासेरी, कोच्चि में एकसटेशन सेंटर द्वारा इस्तेमाल की गई जगह के लिए केरल सरकार को 1,22,79,756/- रुपये का ज़मीन का लीज़ किराया देना बाकी है। हालाँकि, संस्थान ने इस लीज़ किराए को माफ़ करने का मुद्दा संबंधित अधिकारियों के सामने उठाया था। क्योंकि यह अभी तक माफ़ नहीं हुआ है, इसलिए इस देनदारी को शेड्यूल 24 में दिखाया जाना चाहिए।

3. 1978-1979 का तुलन पत्र विवरण, तुलन पत्र के अनुसूची 4 अचल संपत्तियों के तहत दिखाई गई ज़मीन फ्री होल्ड का आधार है। 1978-1979 के तुलन पत्र से पता चलता है कि 2,68,500 रुपये की एक अचल संपत्तियां आइटम को भूमि विकास के रूप में दिखाया गया था। इसी नाम वाली यह आइटम 2005-2006 तक आगे ले जाई गई। 2006-2007 में संस्थान ने इस राशि को ज़मीन की मामूली कीमत के रूप में क्लासिफाई किया और पिछले वर्गीकरण के आधार पर इसे ज़मीन: फ्री होल्ड के रूप में लिया। यह आज तक जारी है।

4. कराधान

आयकर अधिनियम 1961 के तहत कोई करदायी आय न होने के कारण आयकर के लिए कोई प्रावधान ज़रूरी नहीं समझा गया है।

संस्थान को सिर्फ़ विद्यार्थी से मिलने वाला शुल्क और चार्ज के रूप में होने वाली आय पर टी डी एस से छूट मिली हुई है। इस संबंध में, सूचना का अधिकार अधिनियम 1961 की संबंधित धारा 10(23c) (iiiab) नीचे दिया गया है:

“कोई भी विश्वविद्यालय या अन्य शैक्षणिक संस्थान जो पूरी तरह से शैक्षणिक मकसद के लिए है और फायदा कमाने के मकसद से नहीं है और जिसे पूरी तरह या काफी हद तक सरकार द्वारा वित्त किया जाता है, उसे आयकर से छूट है।”

5. पिछले साल के संबंधित आंकड़ों को जब भी ज़रूरी हुआ, पुनः संग्रहित/पुनः प्रबंधित किया गया है।

6. अनुसूची 1 से 24 तुलन पत्र (31.03.2025 तक) और आय और खर्च का एक ज़रूरी हिस्सा हैं और इसके साथ संलग्न हैं।

7. एन पी एस की रकम ब्याज के साथ एन एस डी एल खाते में अपलोड और जमा कर दी गई है। एन पी एस के तहत 104 स्टाफ़ मेंबर हैं। 99 स्टाफ़ मेंबर के पास PRAN है और 5 स्टाफ़ मेंबर के PRAN का प्रोसेस 31.03.2025 तक चल रहा है।

8. मुख्य खाते के वित्तीय विवरण प्रोड्युवन आधार पर तैयार किए जाते हैं।

9. निदेशक की मंजूरी और वित्तीय समिति की पुष्टि के बाद OTC, प्रोजेक्ट और SWAYAM और कॉर्पस के खाते को अब मुख्य खाते के साथ मिला दिया गया है। इसलिए, 2022-23 से ऊपर बताए गए खाते के लिए कोई अलग तुलन पत्र नहीं है।

10. जमा पर मिलने वाले ब्याज को प्रोड्युवन आधार पर माना जाता है।

11. CPWD खातों का मिलान कर लिया गया है और CPWD द्वारा दिए गए उपयोग प्रमाणपत्र से मिलान किया गया है।

12. MHRD प्रारूप के अनुसार अनुसूची 23 उपलब्ध नहीं है। हालांकि, इस संस्थान के वार्षिक खातों में अनुसूची 23 तैयार की जाती थी जिसमें सामान्य खर्च दिखाए जाते थे। लेखा परीक्षा टिप्पणियों के आधार पर अब अनुसूची 23 को हटा दिया गया है और इस साल और पिछले साल के सभी खर्चों को संबंधित खर्चों के शीर्ष में अनुसूची 17 और अनुसूची 19 में स्थानांतरण कर दिया गया है।

13. NITTTR चेन्नई के 4 एक्सटेंशन सेंटर हैं, जिनके नाम हैं: 1. बेंगलोर, 2. हैदराबाद, 3. कलामासेरी, 4. विजयवाड़ा। एक्सटेंशन सेंटर्स के राजस्व खर्च और पूंजीगत खर्च का रखरखाव NITTTR चेन्नई मुख्यालय द्वारा किया जाता है।

14. ऊपर दिए गए बदलाव को देखते हुए, महत्वपूर्ण लेखा नीतियों और खातों पर टिप्पणी वाली अनुसूची को क्रमशः 23 और 24 के रूप में फिर से स्थान दिया गया है।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई – 600 113

प्राप्तियां और भुगतान खाता

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान तारामणि, चेन्नई - 600 113
वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्ति और भुगतान खाता

प्राप्तियां	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24	भुगतान	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24
I. प्रारंभिक शेष					
a) नकद शेष	-	-			
b) बैंक शेष			a) स्थापना खर्च	272,744,486.00	233,969,860.00
i) चालू खातों में	7,639,126.15	1,301,843.75	b) शैक्षणिक खर्च	-	865,000.00
ii) जमा खातों में	283,948,909.00	282,406,805.00	c) प्रशासनिक खर्च	58,347,866.84	67,145,867.84
iii) बचत खातों में	211,337,722.72	320,229,484.10	d) परिवहन खर्च	839,344.00	1,264,800.00
			e) मरम्मत और रखरखाव	3,650,405.00	3,861,143.00
			f) पिछले अवधि के खर्च	-	1,450,560.00
			g) सामान्य व्यय	-	-
II. प्राप्त अनुदान					
a) केंद्र सरकार से	321,700,000.00	216,000,000.00	II. निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों पर भुगतान	341,279.00	-
राजस्व व्यय के लिए	180,000,000.00	30,000,000.00			
पूजोगत व्यय के लिए	-	-	III. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं पर भुगतान		
b) राज्य सरकार से	-	-	NITTT OWP से प्राप्त होने वाली राशि	2,450,283.00	-
c) अन्य स्रोतों से - प्राप्त होने वाले अनुदान	-	-			
(पूजो और राजस्व व्यय के लिए अनुदान अलग-अलग दिखाए जाने					
चाहिए, यदि उपलब्ध हो)					
III. शैक्षणिक प्राप्ति	9,669,160.00	-	IV. प्रायोजित फेलोशिप/छात्रवृत्ति पर भुगतान		
			बाह्य निधि परियोजना के कारण जमा राशि	60,258,360.00	-
			OTC (ITEC प्रोग्राम) के कारण जमा राशि	10,971,959.00	-
IV. निर्दिष्ट/बंदोबस्ती निधि/कार्य फंड पर प्राप्ति	19,668,257.00	-	सैमिनार/संगोष्ठी आदि के कारण जमा राशि	3,855,168.00	-
			अन्य जमा राशियाँ, जिसमें EMD, प्रतिभूति जमा शामिल हैं	129,550.00	-
V. प्रायोजित परियोजनाओं/ योजनाओं पर प्राप्ति					
NITTT OWP से प्राप्त होने वाली राशि	2,456,083.00	-	X. जमा और अग्रिम		
			जमा - बिजली	-	305,168.00
			कर्मचारियों को अग्रिम	-	(146,000.00)
प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति पर प्राप्ति					
बाह्य निधि परियोजना खाते में जमा	95,132,256.00	3,848,844.00	नकद/वस्तु के रूप में प्राप्त होने वाली अग्रिम और अन्य राशियाँ	-	3,202,716.00
OTC (ITEC प्रोग्राम) के खाते में जमा	29,134,489.00	-	प्रौद्योगिकी खर्च	-	3,317.00
सैमिनार / संगोष्ठी आदि के खाते में जमा	5,393,099.52	-	जमा	-	25,973,344.00
अन्य जमा - जिसमें EMD, प्रतिभूति जमा शामिल हैं	1,834,485.00	-	अन्य जमा	-	924,231.00
			अन्य चालू संग्रहित प्राप्त करने योग्य UGC/प्रायोजित परियोजनाएं	-	308,370.00
VII. निवेश से आय					
क) पु. विशेष रूप से निर्धारित/बंदोबस्ती निधि	-	-	V. किए गए निवेश और जमा राशि		
ख) अन्य निवेश	-	-	क) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से	-	-
			ख) स्वयं की निधि से (निवेश- अन्य)	-	-
VIII. निवेश से आय					
ऋण और अग्रिम पर ब्याज	-	-	VI. अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा		
बचत बैंक खातों पर ब्याज	4,647,470.00	6,015,738.00	VII. स्थायी संपत्तियाँ और निर्माणधीन पूर्ण कार्यों पर व्यय		
			क) स्थायी संपत्तियाँ	140,919,232.00	38,406,297.00
			ख) निर्माणधीन पूर्ण कार्यों	-	-
IX. भूनाए गए निवेश					
			VIII. अन्य भुगतान जिसमें वैधानिक भुगतान शामिल हैं		
X. अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा राशि भूना ली गई			वैधानिक देयदारियाँ - GP, TDS, WC टैक्स, CPF, GIS	2,620,261.86	-
			स्टॉक के अलावा अन्य से काटा गया आयकर	1,339,713.00	-
			स्टॉक से बचता गया आयकर	33,462,551.00	-
			LIC ऑफ इंडिया	756,406.00	-
			जल शिल्क की वसूली (स्टॉक कोटर)	17,794,526.00	-
			RTI शिल्क	8,098.00	-
			NITTT का PF खाता	8,501,060.00	-
			रट्टी की बिक्री	355,322.00	-
			पुस्तकालय की किताबों का नुकसान	712,118.00	-
			PG ऑसेस्ट्रेशन	6,278,437.00	-
			हौरक जयंती समारोह के लिए प्रायोजन	-	-
			IX. अनुदानों की वापसी		

वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाता (जारी)

प्राप्तियां	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24	भुगतान	वर्तमान वर्ष 2024-25	पिछला वर्ष 2023-24	राशि रु. में
XII. जमा और अग्रिम						
i) ऋण और अग्रिम						
कम्प्यूटर एडवांस	43,000.00	-	X. जमा और अग्रिम	3,976,472.00	-	
मकान बनाने के लिए अग्रिम	16,100.00	-	नकद/वस्तु के रूप में प्राप्त होने वाली अग्रिम और अन्य राशियां	90,063,361.00	-	
नकद/वस्तु के रूप में प्राप्त होने वाली अग्रिम और अन्य राशियां	1,571,925.00	-	CPWD के पास जमा	4,030,532.00	-	
अखिल ब्याज	1,393,527.00	-	उपार्जित ब्याज	94,313.00	-	
LIC ऑफ इंडिया (GSLS) का अभिदान	75,150.00	-	जमा - बिजली	-	-	
ii) अन्य जमा			XI. अन्य भुगतान			
CPWD के पास जमा	28,761,489.00	9,912,616.00	विविध देनदार	176,850.00	-	
iii) अन्य प्राप्तियां:			GST प्राप्तियां	31,832.00	-	
TDS के लिए IT से देय वापसी	738,125.00	-	शुल्क और अभिदान (14)	30,000.00	-	
			विविध राजस्व प्राप्तियां	23,186.00	-	
XIII. विविध प्राप्तियां जिसमें वैधानिक प्राप्तियां शामिल हैं			फोल्ड दौरा (प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए परिवहन शुल्क)	65,284.00	-	
विविध जमा - पेटाकंस	-	(21,240.00)	प्रशिक्षण समन्वय शुल्क	116,140.00	-	
TGM मस व्यय / आय	2,324,075.40	(2,071,084.50)	PG ऑफिस टैरिफ	144,000.00	-	
वैधानिक वसूलीयां	56,108,746.10	(6,284,703.08)	TGM मस व्यय / आय	5,211,900.00	-	
विविध राजस्व प्राप्तियां	415,473.79	-	प्रोपर्टी कार्ड नियंत्रण खाता	805,989.00	-	
GSLS (बचत को वापसी)	712,118.00	-	LIC ऑफ इंडिया (GSLS) का अभिदान	75,150.00	-	
बीमा दावा	945,803.00	-	TDS के लिए IT से देय वापसी	236,752.65	-	
NATTR कमचारी सहकारी बचत और ऋण सोमिति लिमिटेड।	6,278,437.00	-	XII. समापन शेष राशि			
			a) नकद राशि	-	-	
XIV. अन्य प्राप्तियां			b) बैंक में जमा राशि	1,885,735.95	-	
IGM रूम किराया (इंटरनेशनल गैस्ट हाउस)	695,700.00	324,500.00	चाहू खाता में	259,742,563.18	-	
TGM रूम रेंट (टैनी गैस्ट हाउस)	1,018,732.00	1,068,258.00	बचत खाता में	293,061,205.00	502,925,757.87	
सोमिनार हॉल किराया	30,000.00	13,500.00	जमा खाता में	-	-	
योग हॉल	85,000.00	110,000.00				
बिक्री और सेवा से आय (12)	1,315,676.82	539,424.00				
अन्य आय	-	1,528,323.44				
शुल्क और अभिदान (14)	-	1,363,655.00				
टैनिंग को ऑर्डिनेशन फोर्स	1,986,987.39	1,394,372.00				
पिछले पेरियड को इनकम	-	(4,500.00)				
SERB - कार्यशाला (BSPV) राजस्थान फोर्स	-	63,000.00				
ATM किराया	117,936.00	-				
प्रोपर्टी कार्ड नियंत्रण खाता	805,989.00	-				
फुटकर लेनदार	151,950.00	21,650.00				
ऑडिटोरियम किराया	15,000.00	(10,035.00)				
कंफर्टरिया किराया	16,800.00	-				
क्लासरूम शुल्क	135,000.00	-				
मस बकाया	50,020.00	-				
फोल्ड दौरा (प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए परिवहन शुल्क)	122,881.36	-				
प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए मानदय शुल्क	296,610.00	-				
प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए प्रयागशाला शुल्क	70,000.00	-				
प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए लंब टर्कनाशियन शुल्क	25,423.80	-				
प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए फोटो शुल्क	7,830.24	-				
स्थापना व्यय	74,246.00	-				
प्रशासनिक व्यय	64,600.00	-				
कुल	1,286,099,593.48	880,460,431.71	कुल	1,286,099,593.48	880,460,431.71	

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई – 600 113

सामान्य भविष्य निधि खाता

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई - 600 113

भविष्य निधि खाता
31 मार्च 2025 को तुलन पत्र

देनदारियाँ	2024-25	2023-24	संपत्तियाँ	2024-25	2023-24	राशि रु. में
जीपीएफ						
प्रारंभिक शेष	44,796,503.00	45,504,861.00				
जोड़ें: वर्ष में अभिदान	8,481,060.00	8,981,280.00	GPF	-	-	-
जोड़ें: जमा किया गया ब्याज	3,228,533.00	3,093,542.00	आईटी टीडीएस से रिफंड मिलना बाकी है	364,558.00	-	-
घटाएँ: अग्रिम/निकासी/अंतिम भाग	56,506,096.00	57,579,683.00				
अंतिम शेष GPF	5,175,089.00	12,783,180.00				
दावा न किया गया शेष	51,331,007.00	44,796,503.00	अस्थायी अग्रिम	-	-	-
नियोक्ता का योगदान	-	-				
प्रारंभिक शेष	-	-	बैंक बैलेंस:			
जोड़ें: वर्ष में अभिदान	-	-	IOB 2193 a/c	13,274,027.11		7,165,737.11
जोड़ें: जमा किया गया ब्याज	-	-	IOB सावधि जमा (SDR IOB)	40,791,675.00		40,500,646.00
घटाएँ: अग्रिम/निकासी/आंशिक	-	-	IOB विशेष जमा	2,804,732.00		2,804,732.00
एनपीएस कॉन्ट्रि	-	-	SBI विशेष जमा	2,620,393.00		2,620,393.00
अंतिम शेष	-	-	उपाजित ब्याज	494,858.99		525,066.28
आरक्षित ब्याज						
प्रारंभिक शेष	8,820,071.39	8,721,819.11				
जोड़ें: प्रारंभिक शेष समायोजन	199,165.71	98,252.28				
जोड़ें: व्यय से अधिक आय						
अंतिम शेष						
कुल	60,350,244.10	53,616,574.39	Total	60,350,244.10	53,616,574.39	53,616,574.39

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई - 600 113

भविष्य निधि खाता
31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

		राशि रु. में	
व्यय	2024-25	2023-24	आय
ब्याज जमा किया गया:			
जीपीएफ खाता			निवेश पर अर्जित ब्याज
अभिदान पर ब्याज	3,228,533.00	3,093,542.00	SDR ब्याज - विशेष जमा
बैंक शुल्क	-	-	GPF SD ब्याज - IOB
व्यय से अधिक आय	199,165.71	-	GPF SD ब्याज - SBI
कुल	3,427,698.71	3,191,794.28	FD ब्याज
			SB ब्याज
			पिछली अवधि की आय
			आय से अधिक व्यय
			कुल
			3,427,698.71
			3,191,794.28

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई - 600 113

भविष्य निधि खाता

वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाते

रसीदें	2024-25	2023-24	भुगतान	2024-25	2023-24	राशि रु. में
प्रारंभिक शेष :						
IOB 2193 खाता	7,165,737.11	-	जीपीएफ अग्रिम/निकासी/आंशिक अ	3,141,000.00		5,563,400.00
IOB सावधि जमा (SDR IOB)	41,191,557.00	45,664,296.00	जीपीएफ अंतिम निपटान	523,449.00		7,129,780.00
IOB विशेष जमा	2,804,732.00	-	बैंक शुल्क	-		-
SBI विशेष जमा	2,620,393.00	-	पी/एफ अग्रिम	1,510,640.00		90,000.00
	53,091,508.11	-	कर्मचारी अभिदान	20,000.00		-
डीएलआई	-	-	डीएलआई	-		-
ब्याज प्राप्तियाँ	-	(67,422.50)				
जीपीएफ अभिदान	8,501,060.00	8,981,280.00	वर्ष के दौरान निवेश			
			अंतिम शेष :-			
GPF SD ब्याज (IOB और SBI)	290,207.00	-	IOB 2193 a/c	13,274,027.11		7,165,737.11
FD ब्याज	2,396,295.00	2,340,535.00	IOB फिक्स्ड डिपॉजिट (SDR IOB)	40,791,675.00		40,500,646.00
SB ब्याज	249,028.00	315,623.50	IOB विशेष जमा	2,804,732.00		2,804,732.00
पिछली अवधि की आय	32,633.71	242,111.00	SBI विशेष जमा	2,620,393.00		2,620,393.00
उपाजित ब्याज	525,066.29	-	उपाजित ब्याज	399,882.00		
कुल	65,085,798.11	65,874,688.11	कुल	65,085,798.11		65,874,688.11

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई – 600 113

एनआईटीटीटी वेब पोर्टल खाता

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई - 600 113

एनआईटीटी वेब पोर्टल खाता
31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

व्यय	राशि रु. में		
	2024-25	2023-24	2024-25
बैंक शुल्क	-	-	-
सामान्य व्यय	24,387,040.00	23,571,516.00	24,812,647.50
पारिश्रमिक	790,703.00	715,613.00	2,057,714.00
आकास्मिक व्यय	-	964.00	2,848,378.08
अतिथि व्याख्यान के लिए पारिश्रमिक			292,351.92
व्यवसाय शुल्क			
यात्रा व्यय			
वाहन किराया शुल्क			
उपकरण किराया शुल्क			
व्यय से अधिक आय	4,833,348.50	16,507,198.96	
कुल	30,011,091.50	40,795,291.96	30,011,091.50
			40,795,291.96

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई - 600 113

एनआईटीटी वेब पोर्टल खाता
वित्त वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्तियां एवं भुगतान खाता

प्राप्तियां	2024-25	2023-24	भुगतान	2024-25	2023-24	राशि रु. में
ऑपनिंग बैलेंस:						
बैंक में केश	97,422,226.33	81,953,977.37	बैंक शुल्क	-	-	-
सर्वाधि जमा	25,000,000.00	25,000,000.00	टीडीएस	-	-	-
आग्रीम लोकल खरीद	-	-	पारिश्रमिक	24,387,040.00	715,613.00	715,613.00
उपाजित आय	-	-	सामान्य व्यय	790,703.00	23,571,516.00	23,571,516.00
TDS देय की वापसी	-	-	आकस्मिक व्यय	-	964.00	964.00
अन्य राजस्व प्राप्तियां	-	-	उपाजित ब्याज	1,488,700.00	-	-
बैंक ब्याज	2,848,378.08	1,876,127.00	उपकरण किराया शुल्क	-	-	-
शुल्क एवं कर	2,465,085.00	2,374,985.00	शुल्क और कर	2,456,083.00	1,663,935.00	1,663,935.00
FDR ब्याज	1,936,022.00	-	व्यवसाय शुल्क	-	-	-
मॉड्यूल / पंजीकरण शुल्क	24,812,647.50	42,569,164.96	अतिथि व्याख्याता के लिए पारिश्रमिक	-	-	-
पिछले अवधि की आय	292,351.92	-	यात्रा व्यय	-	-	-
उपाजित ब्याज	1,750,000.00	-	बकाया व्यय NPTEL	-	-	-
			बकाया व्यय NTA	-	-	-
			वाहन किराया शुल्क	-	-	-
			मॉड्यूल / पंजीकरण शुल्क	-	5,400,000.00	5,400,000.00
			विविध राजस्व प्राप्तियां	102,404,184.83	97,422,226.33	97,422,226.33
			बैंक में नकदी	25,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00
			सावाधि जमा			
कुल	156,526,710.83	153,774,254.33	कुल	156,526,710.83	153,774,254.33	153,774,254.33

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई – 600 113

एनआईटीटीटी **SWAYAM** खाता

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तारामणि, चेन्नई - 600 113

एनआईटीटी स्वयं (SWAYAM) खाता

31 मार्च 2025 को तुलन पत्र

देनदारियां	2024-25	2023-24	संपत्ति	2024-25	2023-24	राशि रु. में
प्रारंभिक शेष	139,618.08	135,935.48				
जोड़ें: व्यय से अधिक आय	3795.60	3,682.60	बैंक में शेष राशि	143,413.68	139,618.08	139,618.08
कुल	143,413.68	139,618.08	कुल	143,413.68	139,618.08	139,618.08

31.03.2025 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

व्यय	2024-25	2023-24	आय	2024-25	2023-24	राशि रु. में
व्यवसाय शुल्क	94.40	94.40	पाठ्यक्रम शुल्क			
बैंक शुल्क			एसबी ब्याज	3890.00	3777.00	3777.00
व्यय से अधिक आय	3,795.60	3,682.60				
कुल	3,890.00	3,777.00	कुल	3,890.00	3,777.00	3,777.00

वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाता

प्राप्तियां	2024-25	2023-24	भुगतान	2024-25	2023-24	Amount in Rupees
हाथ में नकदी			पेशेवर शुल्क			
बैंक में नकदी	139,618.08	135,935.48	बैंक शुल्क	94.40	94.40	94.40
पाठ्यक्रम शुल्क			हाथ में नकदी			
एसबी ब्याज	3,890.00	3,777.00	बैंक में नकदी	143,413.68	139,618.08	139,618.08
कुल	143,508.08	139,712.48	कुल	143,508.08	139,712.48	139,712.48



संपर्क निदेशक

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

विशिष्ट श्रेणी के तहत मानित विश्वविद्यालय संस्थान,
एक केंद्रीय वित्तपोषित तकनीकी संस्थान
शिक्षा मंत्रालय
भारत सरकार
तारामणि, चेन्नई - 600 113

www.nitttrc.ac.in

दूरभाष : (+91-44) 22545405/406/442