



वार्षिक प्रतिवेदन



2021
से
2022
तक

• • •

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार,
तरमणि, चेन्नई - 600 113.

तकनीकी शिक्षा में श्रेष्ठता को बढ़ावा देना

वार्षिक प्रतिवेदन

2021-22

(हिन्दी पाठ)



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
चेन्नई - ६०० ९९३

विषय वस्तु सारणी

भाग - I

कार्यकलाप रिपोर्ट

1.0	प्रस्तावना	1
2.0	लक्ष्य	2
3.0	2021-22 के दौरान कार्यकलापों का केंद्रबिंदु	3
4.0	व्यावसायिक विकास कार्यक्रम	4
4.1	दीर्घावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	4
4.1.1	डाक्टर की उपाधि संबंधी अनुसंधान कार्यक्रम	4
4.1.2	स्नातकोत्तर कार्यक्रम	5
4.1.3	समुद्रपार प्रशिक्षार्थी पाठ्यक्रम (स.प्र.पा)	6
4.2	अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम	9
4.2.1	ऑनलाइन मोड कार्यक्रम	9
4.2.2	संपर्क मोड कार्यक्रम	19
4.2.3	मॉड्यूलर मोड कार्यक्रम	20
4.2.4	इंजीनियरिंग कॉलेज कार्यक्रम	21
4.2.5	अटल कार्यक्रम	21
4.2.6	एनआईटीटीआर मेंटर ओरिएंटेशन कार्यक्रम	23
4.2.7	परीक्षा सुधार कार्यशालाओं	24
4.2.8	एआईसीटीई-आईएसटीई प्रायोजित कार्यक्रम	25
4.2.9	उद्योग प्रशिक्षण कार्यक्रम	25
4.2.10	प्रायोजित कार्यशाला	26
4.2.11	इन-कंट्री प्रोग्राम	26
4.2.12	कौशल विकास कार्यक्रम	27
4.3	समझौता ज्ञापन	27
4.4	संचालित वेबिनार/कार्यशालाओं	29
5.0	राष्ट्रीय दिवस मनाना	30
6.0	पाठ्यचर्चा विकास	33
7.0	अनुदेशात्मक सामग्री विकास	33
8.0	अनुदेशात्मक मीडिया विकास	33
9.0	अनुसंधान और परामर्शी परियोजनाएँ	33

10.0	राष्ट्रीय परियोजनाएँ	34
10.1	स्वयं	34
10.2	तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षणा के लिए राष्ट्रीय पहल (त.शि.प्र.रा.प.)	36
11.0	पालिटेक्निक के जरिए समुदाय विकास योजना	37
12.0	अपंग व्यक्तियों को तकनीकी और व्यावसायिक मुख्य धारा में एकीकृत करना	38
13.0	हिन्दी भाषा के प्रयोग का कार्यान्वयन	39
14.0	संकाय उपलब्धियां	40
15.0	निदेशक की उपलब्धियां और योगदान	43
16.0	पूर्व छात्र बैठक	46
17.0	वीआईपी का दौरा	46
18.0	आभार प्रदर्शन	48
19.0	बोर्ड और उप-समितियाँ	48

भाग - II

लेखों पर रिपोर्ट

1.	भारत के नियंत्रक और महा लेखा परीक्षक की लेखा परीक्षा रिपोर्ट	60
2.	वार्षिक लेखा	
	31.03.2022 को तुलनपत्र	64
	31.03.2022 को समाप्त वर्ष का आय और व्यय लेखा	65
	अनुसूची - 1 आधार भूत / पूँजी निधि	66
	अनुसूची - 2 नामोद्विष्ट / उद्विष्ट / धर्मस्व निधियाँ	67
	अनुसूची - 2(अ) धर्मस्व निधि	68
	अनुसूची - 2(आ) नमोद्विष्ट निधि	69
	अनुसूची - 3 चालू देयताएँ और प्रावधान	70
	अनुसूची - 3(अ) प्रायोजित परियोजनाएँ	72
	अनुसूची - 3(आ) प्रायोजित अधिसदस्यता और छात्रवृत्तियाँ	73
	अनुसूची - 3(इ) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान...	74
	अनुसूची - 4 अचल परिसंपत्तियाँ	76
	अनुसूची - 4(अ) योजना	77
	अनुसूची - 4(आ) गैर-योजना	78
	अनुसूची - 4(इ) अगोचर परिसंपत्तियाँ	79
	अनुसूची - 4(इ) (i) पेटेन्ट और कॉपीराइट	80
	अनुसूची - 4(ई) अन्य	81
	अनुसूची - 5 धर्मस्व निधियों/उद्विष्ट निधियों से निवेश	82
	अनुसूची - 5(अ) धर्मस्व निधियों/से उद्विष्ट निधियों से निवेश (निधिवार)	83
	अनुसूची - 6 निवेश - अन्य	84
	अनुसूची - 7 चालू संपत्तियाँ	85
	अनुसूची - 8 ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ	87
	अनुसूची - 9 शैक्षिक प्राप्तियाँ	90
	अनुसूची - 10 प्राप्त अनुदान/आर्थिक सहायताएँ (अप्रतिसंहरणीय अनुदान)	92
	अनुसूची - 11 निवेशों से आय	93
	अनुसूची - 12 उपचित ब्याज	94
	अनुसूची - 13 अन्य आय	95
	अनुसूची - 14 पूर्वावधि-आय	97
	अनुसूची - 15 स्टाफ अदायगियाँ एवं लाभ (स्थापना व्यय)	98

अनुसूची - 15(अ) कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	99
अनुसूची - 16 शैक्षिक व्यय	100
अनुसूची - 17 प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	101
अनुसूची - 18 परिवहन व्यय	102
अनुसूची - 19 मरम्मत और अनुरक्षण	103
अनुसूची - 20 वित्त लागत	104
अनुसूची - 21 अन्य व्यय	105
अनुसूची - 22 पूर्वावधि व्यय	106
अनुसूची - 23 योजना सामान्य व्यय	107
अनुसूची - 24 उल्लेखतीय लेखाकरण नीतियाँ	108
अनुसूची - 25 लेखे पर टिप्पणी	111
अनंतिम उपयोगिता प्रमाण पत्र	113
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	117
3. सा.भ.नि. लेखा	
मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	120
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	121
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	122
4. न.पै.यो. लेखा	
मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	124
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	125
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	126
5. समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम लेखा (स.प्र.पा.)	
मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	128
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	129
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	130
6. परियोजना लेखा	
मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	132
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	133
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	134

7.	आधारभूत निधि लेखा	
	मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	136
	31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	137
	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	138
8.	स्वयं लेखा	
	मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	140
	31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	141
	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	142
9.	एनआईटीटी वेब पोर्टल लेखा	
	मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	144
	31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	145
	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	146
10.	एनआईटीटी स्वयं लेखा	
	मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र	148
	31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा	149
	वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा	150

1.0 प्रस्तावना

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (रा.त.शि.प्र.अ.सं.) चेन्नै भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय (शि.मं.) द्वारा स्वायत्त संस्थान के रूप में सन् 1964 में स्थापित किया गया ताकि भारत में विशेषकर दक्षिण क्षेत्र में तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण प्रणाली की गुणता में सुधार हो। इस अधिदेश को ध्यान में रखते हुए संस्थान समुचित विधि द्वारा आवश्यकता पर आधारित मानव संसाधन विकास कार्यक्रम प्रदान करने की और पाठ्यचर्या और अनुदेशात्मक संसाधन विकसित करने की पहल कर रहा है। वह आधारभूत इंजीनियरिंग क्षेत्रों और साथ साथ इंजीनियरिंग शिक्षा के अंतर्विषयी क्षेत्र में अनुसंधान कार्य को प्रोत्साहन भी देता है और इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटेक्निकों, व्यावसायिक संस्थाओं, उद्योग सेवा क्षेत्र और व्यापक रूप से समुदाय के संपूर्ण विकास के लिए परामर्श सेवा प्रदान करता है।

उक्त अधिदेश के कार्यान्वयन के लिए तकनीकी और प्रशिक्षण शिक्षा में रुचि रखनेवाले और या लाभान्वित होनेवाले राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों, विश्वविद्यालयों अन्य अभिकरणों को सहयोग देता है।

भविष्य दृष्टि

“वन-स्टॉप इंस्टीट्यूट ऑफ एक्सीलेंस” के रूप में सेवा करने और वैश्विक स्तर पर बहु-विषयक शिक्षा, प्रशिक्षण, अनुसंधान और नवाचार के क्षेत्र में एक अमिट छाप बनाने के लिए।

मिशन

रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नै भारत में, खासकर दक्षिण क्षेत्र में तकनीकी गुणसुधार के लिए भारत सरकार द्वारा स्थापित एक संसाधन संगठन है।

- * तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में वर्तमान चुनौतियों का समाधान करना और शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के सिद्धांतों को नवीनीकृत करके बदलती दुनिया की उभरती जरूरतों और अपेक्षाओं को पूरा करना।
- * तकनीकी संस्थानों की गुणवत्ता संस्कृति में शिक्षण को बढ़ावा देना और “आजीवन सीखने” की मांग को पूरा करने के लिए शैक्षणिक क्षमता को स्पष्ट करना।
- * पारंपरिक “वन साइज फिट्स ऑल” मॉडल को “कौशल से अधिक डिग्री” मॉडल में बदलना।

आभ्यांतरिक मूल्य

तकनीकी शिक्षकों और परिणामस्वरूप छात्रों को हमारी सेवा के लिए आभ्यांतरिक मूल्य निम्न प्रकार है।

- ◆ गुणवत्ता
- ◆ नवाचार

- ◆ सहयोग
- ◆ नैतिकता
- ◆ उत्कृष्टता

सिद्धांत

“शिक्षित करने के लिए नवाचार करें और नवाचार करने के लिए शिक्षित करें”

2.0 लक्ष्य

संस्थान के लक्ष्य निम्नांकित है:

- ✓ सेवार्थी प्रणाली के अनुसार क्षेत्रीय एवं राष्ट्रीय स्तर पर इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटेक्नीकों और प्रबंधन शिक्षा संस्थाओं सहित सभी संस्थाओं का समावेश करते हुए तकनीकी शिक्षकों को गुणवत्तायुक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना।
- ✓ सह योगी शिक्षा योजना द्वारा तकनीकी कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण का प्रबंध करना।
- ✓ तकनीकी शिक्षा प्रशिक्षण प्रणाली तथा उसके प्रबंधन के विकास के लिए अनुसंधान जानकारी प्रदान करने हेतु क्रमबद्ध अनुसंधान कार्य करना।
- ✓ तकनीकी शिक्षा संस्थानों में शिक्षण व अध्ययन के पर्यावरण को सुधारने के लिए नवीन नवप्रवर्तित पद्धति, प्रक्रिया तथा अभ्यासों के विकास पर अनुसंधान कार्य करना और मार्गदर्शन करना।
- ✓ मल्टीमीडिया अध्ययन सामग्री के उत्पादन के लिए नयी अनुदेशात्मक प्रणाली तथा कौशल का अभिकल्पन बनाना।
- ✓ शैक्षिक व्यावसायिक संस्थाओं तथा अन्य संगठनों के लिए पाठ्यपुस्तकें, प्रयोगशाला पुस्तिका, वीडियो कार्यक्रम, कंप्यूटर पर आधारित प्रशिक्षण तथा मल्टीमीडिया पेकेजों का विकास तथा प्रसार।
- ✓ तकनीकी शिक्षकों के लिए दूरस्थ शिक्षा द्वारा अत्याधुनिक प्रोद्योगिकी का प्रयोग कर कार्यक्रम प्रदान करना।
- ✓ तकनीकी व व्यावसायिक शिक्षा के शिक्षकों को विशेषकर सार्क व आशियान देशों की आवश्यकता के लिए उपयुक्त कार्यक्रम व पाठ्यक्रम प्रदान करना।
- ✓ अध्येतावृत्ति, छात्रवृत्ति, पुरस्कार तथा पदक प्रवर्तित एवं प्रदान करना।
- ✓ समुदाय एवं उद्योग को सतत व अनौपचारिक व्यावसायिक शिक्षा कार्यक्रम का आयोजन करने और विस्तार एवं परामर्श सेवा प्रदान करने के लिए सहयोग देना।

- ✓ उद्योग, तकनीकी संस्थाओं / संगठनों के लिए परामर्श परियोजना का जिम्मा लेना।
- ✓ प्रत्येक राज्य की विशिष्ट आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए विभिन्न राज्यों में संस्थान के विस्तार केंद्रों को सशक्त करना।
- ✓ तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा प्रणाली से संबंधित भारत सरकार की सेवाओं और शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा समय पर सौंपे गए कार्यों को समर्थित सेवा प्रदान करना।
- ✓ पूर्णतः या अंशतः संस्था के समान उद्देश्य वाले विश्व की किसी भाग के शैक्षिक या अन्य शैक्षिक संस्थाओं को परस्पर शिक्षकों का विनिमय तथा उनके सामान्य उद्देश्य के लिए सहायक अन्य आवश्यक कार्यक्रमों व सेवाओं का आयोजन।
- ✓ मंत्रालय की स्वयं परियोजना के अधीन शिक्षक शिक्षा में ई-कोर्टेन्ट और एमओओसी के विकास करना। रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई इस परियोजना के राष्ट्रीय समन्वयक है।
- ✓ एआईसीटीई की तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण नीति के लिए राष्ट्रीय पहल का समन्वयन करना।

3.0 2021-2022 के दौरान कार्यकलापों का केंद्रबिंदु

संस्थान में अपने कार्यक्रमों तथा कार्यकलापों को अति विनिर्दिष्ट रूप से समय समय पर पुनः अभिमुख किया जाता है जिससे सेवार्थी तंत्रों की बदलती मांगों की पूर्ति अग्रगामी रूप से की जा सके। 2021-2022 के दौरान संस्थान ने कार्यक्रमों, परियोजनाओं और कार्यकलापों को निम्नलिखित चार प्रमुख क्षेत्रों के अधीन ग्रहण किया है। यथा (i) संकाय विकास कार्यक्रम, (ii) पाठ्यचर्या परिवर्धन, (iii) अनुदेशात्मक संसाधन विकास, (iv) अनुसंधान और परामर्श परियोजनाएँ।

सन् 2021-2022 में निम्नलिखित कार्यकलापों पर संस्थान ने ध्यान केन्द्रीकृत किया:

1. इंजीनियरिंग कालेजों, पॉलिटेक्निकों और औद्योगिक विशेषज्ञ के कार्मिकों और पेशेवारों को इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी, अनुदेशात्मक अभिकल्प और सुपुर्दगी, प्रौद्योगिकी समर्थित प्रशिक्षण अधिगम, मिश्रित और फिलिप मोड शिक्षण, ऑनलाइन शिक्षण के लिए ई-सामग्री विकास, शिक्षण के लिए शैक्षिक उपकरण, प्रत्यायन, परिणाम आधारित शिक्षा, पाठ्यचर्या विकास व उद्यमवृत्ति विकास जैसे क्षेत्रों में अल्पावधि पाठ्यक्रम द्वारा प्रशिक्षण देना।
2. शिक्षकों के व्यावसायिक विकास के लिए संगोष्ठियाँ और कार्यशाला चलाना।
3. इंजीनियरी कालेजों, पॉलिटेक्निकों के शिक्षकों और उद्योग के कार्मिकों को अंतः शास्त्रीय अनुसंधान कार्यों द्वारा अनुसंधान क्षमता बढ़ाना जिससे उनको पी एच डी उपाधि मिले।
4. सिविल इंजीनियरिंग में अनुसंधान द्वारा पीहेचडी प्राप्त करने के लिए इंजीनियरिंग और पॉलिटेक्निक कालेजों के शिक्षकों और उद्योगों से कर्मिकों में अनुसंधान क्षमता बढ़ाने के लिए अण्णा विश्वविद्यालय से संबद्ध सिविल इंजीनियरिंग में डाक्टरल डिग्री कार्यक्रम चलाना।
5. अण्णा कि विश्वविद्यालय से संबद्ध संरचना इंजीनियरिंग और प्रबंधन और इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (उद्योग एकीकृत) में स्नातकोत्तर डिग्री कार्यक्रम प्रदान करना।
6. विदेशी प्रतिभागियों को विशेष रूप से अभिकल्पित कार्यक्रमों द्वारा विशेषज्ञ राय प्रदान करना।

7. प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्याओं का विकास और वर्तमान के पाठ्यचर्याओं का पुनरीक्षण।
8. पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेज की पाठ्यचर्या के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए आवश्यक प्रशिक्षण संसाधनों (सामग्री व मीडिया) का विकास।
9. तकनीकी शिक्षा प्रणाली के लिए संगत अनुसंधान व विकास परियोजनाओं का उत्तरदायित्व लेना।
10. स्वयं योजना के अधीन शिक्षक प्रशिक्षण में ई-कोन्टेन्ट विकसित करना।
11. तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय पहल (एनआईटीटीटी) के लिए समन्वय एजेंसी।
12. निम्नलिखित योजनाओं / परियोजनाओं के प्रभावी कार्यान्वयन और परिवेक्षण के लिए परामर्श सेवायें प्रदान करना:
 - अ. पॉलिटेक्निक के जरिए सामुदायिक विकास योजना
 - आ. विकलांगों के लिए परियोजना (वि.परि.)
 - इ. उन्नत भारत अभियान (उ.भा.अ.)
 - ई. प्रत्यायन के अनुमोदन को सुकर बनाने के लिए विशेषज्ञ समिति का भ्रमण
 - उ. इंजीनियरिंग / प्रोयोगिकी के क्षेत्र में तकनीकी और परामर्श सेवा
 - ऊ. उद्योगों, सरकारी विभागों और सेवा संगठनों के लिए आवश्यकता पर आधारित मानव संसाधन विकास कार्यक्रम और परियोजनाएँ

4.0 व्यावसायिक विकास कार्यक्रम

इंजिनीयरिंग कालेजों तथा पॉलिटेक्निक विद्यालयों के शिक्षकों के लिए व्यावसायिक विकास कार्यक्रम ही संस्थान का प्रमुख कार्यक्षेत्र है। इसे ध्यान में रखते हुए संस्थान में पालिटेक्निकों, इंजीनियरिंग कालेजों तथा विदेशी शिक्षकों के लिए उनके अपने खास कार्यक्षेत्र में प्रवीणता हासिल करने योग्य विविध अल्पावधि व दीर्घावधि कार्यक्रमों और वेबिनार और कार्यशालाओं की योजना बनाई गई और संचालन किया गया।

4.1 दीर्घावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

4.1.1 डॉक्टर की उपाधि संबंधी अनुसंधान कार्यक्रम:

संस्था ने शिक्षा अनुसंधान कार्यक्रम के विकास के लिए अपना प्रबल प्रयास जारी रखा और साथ ही इंजीनियरी शिक्षा (अंतः शास्त्रीय) क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करने के लिए उद्योगों और अन्य शिक्षा क्षेत्रों के तकनीकी शिक्षकों और कार्मिकों को प्रोत्साहित किया। इस संस्थान को मद्रास विश्वविद्यालय और अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नई ने मान्यता प्राप्त डॉक्टरल अनुसंधान केंद्र माना है।

इंजीनियरिंग शिक्षा में अब तक कुल 95 शोधछात्रों को मद्रास विश्वविद्यालय द्वारा पीएचडी दी जा चुकी है। आज की तिथि में कुल 11 छात्र मद्रास विश्वविद्यालय और 12 छात्र अण्णा विश्वविद्यालय के अधीन पी एच डी कार्यक्रम में कार्यरत हैं। इस वर्ष के दौरान, तीन विद्वानों को मद्रास विश्वविद्यालय द्वारा इंजीनियरिंग शिक्षा में पीएचडी प्रदान की गई और (सारणी-1)।

सारणी 1: 2021-22 में प्रदान की गई पी.हेचडी की उपाधि

क्रं. सं.	उम्मीदवार का नाम और पूर्णकालिक/अंशकालिक	शोध प्रबंध का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम	मौखिक परीक्षा की तिथि
1.	श्री. जे. रमेश कुमार अंशकालिक छात्र	प्रबंधन छात्रों के बीच प्रबंधकीय कार्यों और नेतृत्व अभिविन्यास पर प्रशिक्षण कार्यक्रम की प्रभावशीलता	श्री. टी. ज्ञान संबंधन (पर्यवेक्षक-संयोजक) प्रो. और विभागाध्यक्ष (सेवानिवृत्त) कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	03.11.2021
2.	कु. आशा मुरली अंशकालिक छात्र	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग अवधारणाओं में ज्ञान आयामों के माध्यम से दक्षता बढ़ाना	श्री. टी. ज्ञान संबंधन (पर्यवेक्षक-संयोजक) प्रो. और विभागाध्यक्ष (सेवानिवृत्त) कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	23.02.2022
3.	श्री. बूस मैथ्यू पूर्णकालिक छात्र	कंप्यूटर अनुप्रयोग में परिणाम आधारित शैक्षिक प्रथाओं के वैकल्पिक आकलन की प्रभावशीलता	श्री. टी. ज्ञान संबंधन (पर्यवेक्षक-संयोजक) प्रो. और विभागाध्यक्ष (सेवानिवृत्त) कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	28.02.2022

4.1.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम:

विशाल भवनों, नगर क्षेत्रों, सड़को और पुलों, परिवहन इंजीनियरिंग और आधारिक संरचना परियोजनाओं के अभिकल्पन योजना और पर्यावरणीय प्रबंधन के संबंध में निर्माण, आधारिक संरचना इंजीनियरिंग पर एम.ई (आधारिक संरचना और प्रबंधन) पर जोर देता है। नियोजन अवसरों में स्थावर संपदा, निंजी और सरकारी उपक्रम, परिवहन क्षेत्र, परामर्श फर्म, औद्योगिक संयंत्र और आवास और शहरी विकास प्राधिकारी शामिल है। उपरोक्त से अधिक रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई सफल छात्रों को



इंजीनियरिंग और पालिटेक्नीक कालेजों

फोटो: एम.ई आधारिक संरचना और प्रबंधन

में महान शिक्षकों के रूप में सेवा करने का उत्कृष्ट जॉब अवसर प्रदान करता है। एम.ई आधारिक संरचना और प्रबंधन में कुल 21 छात्र एमई कर रहे हैं। अब तक 14 छात्र इस कार्यक्रम से स्नातक बने।

इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (इंडस्ट्री इंटीग्रेटेड) में एम.ई एक अनूठा कोर्स है और इसका ज्ञाकाव औद्योगिक जरूरतों की ओर है। इस कार्यक्रम में इंटरनेट ऑफ थिंग्स, इंडस्ट्री 4.0, साइबर फिजिकल सिस्टम, इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन, एंबेडेड सिस्टम, ई-व्हीकल टेक्नोलॉजीज और टेलीमेडिसिन जैसी नवीनतम

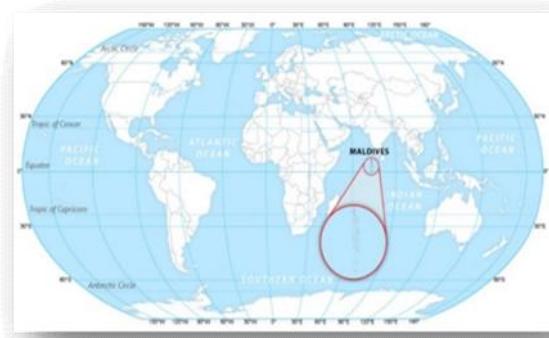


एम.ई इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग

तकनीक पर फोकस किया गया है। साथ ही, इन कार्यक्रमों के तहत पेश किए जाने वाले अधिकांश पाठ्यक्रम उद्योग से संबंधित केस स्टडी के साथ व्यावहारिक अनुप्रयोगों पर अधिक ध्यान केंद्रित करेंगे। यह कार्यक्रम न केवल उभरते क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, बल्कि क्षेत्र में छात्रों की समस्या विश्लेषण और डिजाइन कौशल भी विकसित करता है। उद्योग विशेषज्ञ भी कक्षाओं को संभालने में शामिल होंगे और छात्र विभिन्न उद्योग विशेषज्ञों के साथ बातचीत कर सकेंगे। इस कार्यक्रम की विशिष्टता छात्रों को औद्योगिक समस्या-आधारित परियोजनाओं से गुजरने के लिए प्रोत्साहित करना है। इसलिए जो छात्र इन कार्यक्रमों को अंजाम दे रहे हैं, वे उद्योग आधारित समस्याओं को हल करने में ज्ञान प्राप्त करेंगे और समाज की जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुसंधान और विकास में विशेषज्ञता विकसित करेंगे। कुल दो छात्र इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (उद्योग एकीकृत) में एम.ई कर रहे हैं।

4.1.3 समुद्रपार प्रशिक्षार्थी पाठ्यक्रम (स.प्र.पा.)

वर्ष 2021-22 के दौरान संस्थान ने ई-आईटीईसी (भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग) योजनाओं के तहत विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षणार्थियों के लिए पाँच प्रशिक्षण कार्यक्रमों को ऑनलाइन माध्यम से श्रीलंका के प्रतिभागियों के लिए आयोजन किया। ई-आईटीईसी, आईटीईसी कार्यक्रम का एक रूप है जिसमें भारतीय संस्थानों द्वारा वास्तविक समय में ऑनलाइन भागीदार देशों में प्रशिक्षण दिया जाता है। ई-आईटीईसी के तहत, कक्षाओं को हमारे सहयोगी देशी में स्थानांतरित कर दिया जाता है और भारतीय संकायों द्वारा ऑनलाइन / वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से आवग्यकतानुसार पाठ्यक्रम चलाए जाते हैं। कक्षा के लिए आवश्यक सुविधाएं वांछित इंटरनेट बैंडविड्थ, दूरसंचार लिंक और समन्वय के लिए एक फोकल व्यक्ति अपेक्षित हैं। श्रीलंका के लगभग 121 प्रतिभागियों ने पाँच कार्यक्रमों (सारणी-2) में भाग लिया।



श्रीलंका के प्रतिभागियों

इस्वातिनी के लगभग 12 प्रतिभागियों ने संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजीएस) को पूरा करने के लिए तकनीक और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण (टीवीईटी) सिस्टम को मजबूत करने कार्यक्रम में भाग लिया। एशिया, पूर्व यूरोप (भूतपूर्व यू.एस.एस.आर. सहित), मध्य एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका, करीबियन, पैसफिक और छोटे द्वीप देशों के 161 देशों से असैनिक व्यक्तियों के प्रशिक्षण के लिए आईटीईसी कार्यक्रम के लिए विदेश मंत्रालय, भारत सरकार से पूरी निधि प्राप्त है। परिणामस्वरूप पिछले 40 वर्षों से ई-आईटीईसी योजना के अधीन रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई विशेष अभिकल्पित प्रशिक्षण कार्यक्रम सक्रिय रूप से चलाने में लगा है। रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई द्वारा प्रदत्त सक्षमता और सेवा के बारे में अन्य देशों में अधिक दृश्यता और बढ़ती अभिज्ञा उत्पन्न हो गई है। इन वर्षों में विदेश मंत्रालय के तकनीकी और आर्थिक सहायता कार्यक्रमों ने विश्व के विकासशील देशों में सर्वाधिक सद्भावना और यथेष्ट सहयोग उत्पन्न किया है। अंतर्राष्ट्रीय कार्य केंद्र संबंधित समन्वयकों के साथ अकादमीय पहलुओं को संभालते हुए, कार्यक्रम के समग्र प्रबंधन का समन्वय करता है।

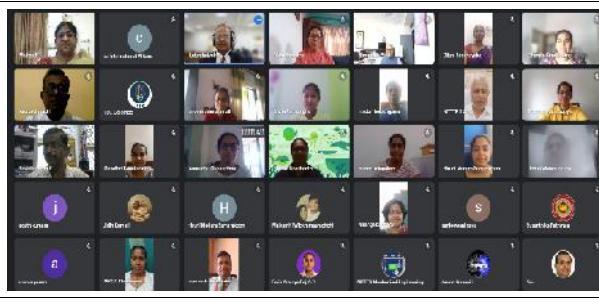
मुख्य बातें

- भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग योजना (e-ITEC) विदेश मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित।
- इस कार्यक्रम में श्रीलंका देश से कुल 121 (शिक्षक व प्रशासकगण) प्रतिभागी।
- प्रतिभागियों ने वैज्ञानिक रूप से अभिकल्पित प्रशिक्षण कार्यक्रम के कारण परिवर्तनों का अनुभव किया जो उनकी सकारात्मक प्रतिपुष्टि से मालूम होता है। यह कार्यक्रमों की प्रभावात्मकता और प्रासंगिता को दर्शाता है।
- वापस जाने पर जो क्षमता उन्होंने अर्जित की है उसका स्वदेशों में अपने काम में पूरा-पूरा उपयोग करने का आश्वासन।
- आईटीईसी के पूर्व छात्रों द्वारा रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई शिक्षण और अनुसंधान में विश्वभर में विभिन्न शिक्षा संस्थाओं को सहयोग दंता है।

सारणी 2: समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, 2021-2022

क्रं. सं.	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	पाठ्यक्रम समन्वयक
1.	प्रशासकों और पाठ्यचर्या निर्माताओं के लिए पाठ्यचर्या अभिकल्प और मूल्यांकन और निर्देशात्मक सामग्री विकास	14.03.2022 से 25.03.2022 तक	28	डॉ. जी.ए. रति डॉ. पी. शिवशंकर
2.	स्कूल प्रमुखों के नेतृत्व कौशल और प्रबंधकीय कौशल को बढ़ाना	16.03.2022 से 29.03.2022 तक	18	डॉ. आर. राजेन्द्रन डॉ. के.एस. गिरिधरन
3.	वेब प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके शैक्षिक अनुप्रयोगों का अभिकल्पन	16.03.2022 से 29.03.2022 तक	26	डॉ. वी. षण्मुगननीदि
4.	प्रभावी प्रशासन के लिए आईटी उपकरण	16.03.2022 से 29.03.2022 तक	23	डॉ. जी. जनार्दनन
5.	प्रशासकों के लिए तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण (टीवीईटी)	28.03.2022 से 08.04.2022 तक	26	डॉ. जी. कुलन्दैवेल

समुद्रपार प्रशिक्षार्थी पाठ्यक्रम की झलक, 2021 – 2022

	<p>वेब प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके शैक्षिक अनुप्रयोगों का अभिकल्पन</p>
	<p>स्कूल प्रमुखों के नेतृत्व कौशल और प्रबंधकीय कौशल को बढ़ाना</p>
<p>प्रशासकों और पाठ्यचर्चा निर्माताओं के लिए पाठ्यचर्चा अभिकल्पन और मूल्यांकन और निर्देशात्मक सामग्री विकास</p>	<p>प्रशासकों के लिए तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण (टीवीईटी)</p>

4.2 अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम

4.2.1 ऑनलाइन मोड कार्यक्रम:

वर्तमान महामारी के कारण, उच्च शिक्षण प्रणाली विशेष रूप से तकनीकी शिक्षा अधिक हद तक बदल गई है। हमारे शिक्षण विरादरी ने ऑनलाइन शिक्षा की पेशकश करके इस अवसर पर अपने को योग्य साबित किया और ज्ञान युक्त समाज की स्थापना में अधिक प्रभाव डाला। हमारे देश के तकनीकी शिक्षकों और विशेष रूप से दक्षिण भारत के शिक्षकों को सशक्त बनाने में एनआईटीटीआर चेन्नई की एक बड़ी जिम्मेदारी है। निर्बाध ज्ञान सेवा प्रदान करने और नव सामान्य जीवन को अपनाने के लिए, एनआईटीटीआर चेन्नई ने तकनीकी संस्थानों के संकाय सदस्यों के लिए ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम की पेशकश शुरू की।

हमारे विस्तार केंद्रों और राज्य तकनीकी शिक्षा निदेशालयों द्वारा किए गए आवश्यकता विश्लेषण के माध्यम से प्रत्येक दक्षिणी राज्यों में पॉलिटेक्निक के शिक्षकों की विशिष्ट प्रशिक्षण आवश्यकता की पहचान की गई। 18.02.2022

को आयोजित कार्यक्रम विकास समिति की

बैठकों में पाठ्यक्रम विवरण, अवधि और स्थान को अंतिम रूप दिया गया, जिसमें दक्षिणी राज्यों के तकनीकी शिक्षा निदेशालय के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। इन बैठकों ने सुनिश्चित किया कि नियोजित, अभिकल्प और संचालित पाठ्यक्रम दक्षिणी क्षेत्र के तकनीकी शिक्षकों की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करेंगे।

उद्योगों और आईआईटी और अण्णा विश्वविद्यालय जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों के विशेषज्ञों की भागीदारी ने प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की प्रभावशीलता को समृद्ध किया।

इस वर्ष निम्न विषयों से संबंधित पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया:

- ▶ इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में विषय वस्तु को अद्यतन बनाना
- ▶ संचार कौशल
- ▶ ओबीई विशेषताओं के लिए गतिविधियों का विकास करना
- ▶ ई-सामग्री विकास और एलएमएस
- ▶ ऑनलाइन शिक्षण के लिए ई-वस्तु विकास
- ▶ ई-लर्निंग में उभरती प्रबृत्तियाँ
- ▶ हरित और सतत ऊर्जा विकास
- ▶ प्रवेशन कार्यक्रम
- ▶ ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के लिए अनुदेशात्मक अभिकल्प
- ▶ ऑनलाइन अधिगम के लिए अनुदेशात्मक अभिकल्प
- ▶ इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)
- ▶ मशीन लर्निंग
- ▶ नैक प्रत्यायन प्रक्रिया
- ▶ एनबीए और एनएएसी प्रत्यायन प्रक्रिया
- ▶ एनआईटीटीआर मेंटर ओरिएंटेशन
- ▶ ओईआर और मुक्त शिक्षा पद्धतियाँ
- ▶ ऑनलाइन शिक्षण और मूल्यांकन
- ▶ शिक्षाशास्त्र समाकलित विषयवस्तु पाठ्यक्रम
- ▶ व्यक्तित्व विकास और एनएलपी
- ▶ प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए योग्यता-आधारित निर्देश और मूल्यांकन के लिए दर्दन और कार्यप्रणाली

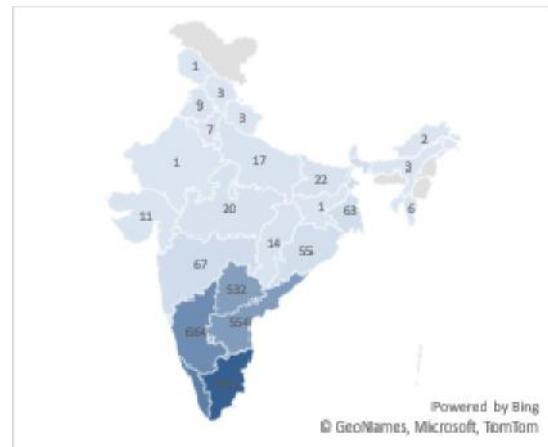


हितधारकों के साथ उनकी मांग को समझने के लिए बैठक

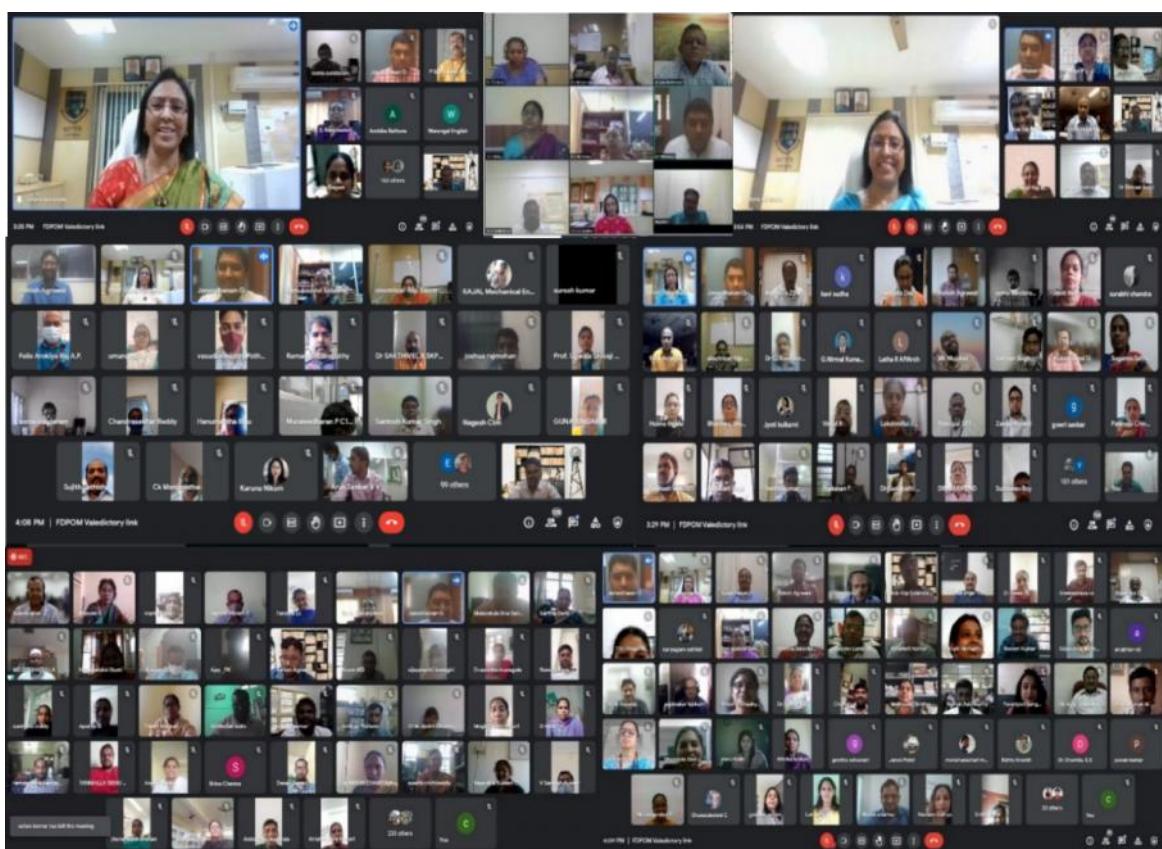
रिपोर्टर्धीन वर्ष के दौरान प्रभावशाली रहा क्योंकि देश भर के विभिन्न संस्थानों से कुल 6409 प्रतिभागियों (पुरुष: 3742, स्त्री: 2667) को शामिल करते हुए 162 पाठ्यक्रम (सारणी-3) आयोजित किए गए।

संकाय सदस्यों का राज्यवार वितरण:

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 32 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के कुल 6409 प्रतिभागियों ने भाग लिया। 2021-22 के दौरान प्रशिक्षित संकाय सदस्यों का राज्य-वार वितरण चित्र 1 में दिया गया है। यह देखा गया कि 82.13% प्रतिभागियों को दक्षिणी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेश (पांडिचेरी) यानी आंध्र प्रदेश (18.61%), कर्नाटक (10.81%), केरल (5.48%), तमिलनाडु (35.37%), तेलंगाना (11.56%), पांडिचेरी (0.30%) से प्रशिक्षित किया गया और 17.87% देश के अन्य राज्यों से प्रशिक्षित किए गए।



चित्र 1: प्रतिभागियों का राज्यवार वितरण.



ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रमों की झलक

सारणी 3: पीडीपीओएम कार्यक्रमों की सूची 2021-2022

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
1.	पायथन प्रोग्रामिंग	मई 10-15, 2021	एक	41
2.	ओबीई का कार्यान्वयन और ऑनलाइन शिक्षण	मई 10-15, 2021	एक	62
3.	वेरिलॉग प्रोग्रामिंग	मई 17-21, 2021	एक	23
4.	ओबीई का कार्यान्वयन और ऑनलाइन शिक्षण	मई 24-28, 2021	एक	43
5.	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए मैटलेब और लैबव्यू प्रोग्रामिंग	मई 24-जून 04, 2021	दो	40
6.	नैक प्रत्यायन प्रक्रिया के माध्यम से गुणवत्ता आश्वासन	मई 24-जून 04, 2021	एक	40
7.	लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम्स	मई 24-जून 04, 2021	एक	50
8.	पीहेचपी और एमवाईएसक्यूएल	जून 07-11, 2021	एक	24
9.	ओबीई का कार्यान्वयन और ऑनलाइन शिक्षण	जून 07-11, 2021	एक	34
10.	छात्र मनोविज्ञान	जून 14-18, 2021	एक	38
11.	पीएलसी, न्यूमेटिक्स और रोबोटिक्स का उपयोग करते हुए औद्योगिक स्वचालन	जून 14-18, 2021	एक	19
12.	सामग्री और विनिर्माण में प्रगति	जून 14-18, 2021	एक	23
13.	सिविल इंजीनियरिंग में फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर	जून 14-18, 2021	एक	16
14.	यूजी और पीजी कार्यक्रमों के लिए एनबीए प्रत्यायन प्रक्रिया	जून 21-25, 2021	एक	41
15.	परिणाम आधारित शिक्षा	जून 21-25, 2021	एक	40
16.	गैर-पारंपरिक मशीनन	जून 21-25, 2021	एक	20
17.	8051 माइक्रो नियंत्रकों का उपयोग कर एम्बेडेड सिस्टम	जून 21-25, 2021	एक	35
18.	ओबीई का कार्यान्वयन और ऑनलाइन शिक्षण	जून 21-25, 2021	एक	24
19.	ऑटोकैड-ए प्रैक्टिकल ओरिएंटेड प्रोग्राम	जून 21-25, 2021	एक	34
20.	ऑनलाइन अधिगम के लिए अनुदेशात्मक अभिकल्प	जून 28-जुलाई 02, 2021	एक	18

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
21.	संरचनाओं की मरम्मत और नवीनीकरण	जून 28-जुलाई 02, 2021	एक	26
22.	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत	जून 28-जुलाई 02, 2021	एक	37
23.	सॉफ्ट स्किल्स	जून 28-जुलाई 02, 2021	एक	32
24.	नैनो टेक्नोलॉजी और एप्लीकेशन	जुलाई 05-09, 2021	एक	34
25.	हेल्थकेयर में बायोमेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स और आईआटी	जुलाई 12-16, 2021	एक	63
26.	प्रेरणा और नेतृत्व	जुलाई 12-16, 2021	एक	21
27.	कंप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चरिंग एंड मेट्रोलॉजी	जुलाई 12-16, 2021	एक	23
28.	एनिमेशन और प्रेजेंटेशन तकनीक	जुलाई 12-16, 2021	एक	29
29.	ओबीई पाठ्यक्रम के लिए व्यावसायिक विशेषताओं का विकास करना	जुलाई 12-16, 2021	एक	44
30.	ओईआर और ओपन एजुकेशन प्रैक्टिस	जुलाई 19-23, 2021	एक	38
31.	डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए एनबीए प्रक्रिया	जुलाई 26-28, 2021	तीन दिन	30
32.	अनुदेशात्मक अभिकल्प और वितरण प्रणाली (मूल शिक्षाशास्त्र)	जुलाई 26-30, 2021	एक	10
33.	ई-लर्निंग में उभरते प्रवृत्तियाँ	जुलाई 26-30, 2021	एक	43
34.	मल्टीसिम का उपयोग कर सर्किट सिमुलेशन और पीसीबी अभिकल्प	जुलाई 26-30, 2021	एक	37
35.	ऊर्जा और पर्यावरण प्रबंधन	जुलाई 26-30, 2021	एक	30
36.	ऑप्टिकल फाइबर संचार	जुलाई 26-30, 2021	एक	30
37.	इंटरएक्टिव वीडियो पाठ बनाना	अगस्त 02-06, 2021	एक	31
38.	उन्नत जावा प्रोग्रामिंग	अगस्त 02-06, 2021	एक	25
39.	कंप्यूटर एकीकृत विनिर्माण	अगस्त 02-06, 2021	एक	22
40.	वीएचडीएल प्रोग्रामिंग	अगस्त 02-06, 2021	एक	24
41.	एनबीए प्रत्यायन	अगस्त 02-06, 2021	एक	42

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
42.	सीई और संबद्ध इंजीनियरिंग में प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए योग्यता-आधारित निर्देश और मूल्यांकन के लिए दर्शन और कार्यप्रणाली	अगस्त 09-10, 2021	दो दिन	174
43.	सीई और संबद्ध इंजीनियरिंग में प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए योग्यता-आधारित निर्देश और मूल्यांकन के लिए दर्शन और कार्यप्रणाली	अगस्त 09-10, 2021	दो दिन	174
44.	डिग्री कार्यक्रमों के लिए एनबीए प्रक्रिया	अगस्त 09-11, 2021	तीन दिन	30
45.	औद्योगिक स्वचालन-हाइड्रोलिक्स, न्यूमेटिक्स, सेंसरिक्स और पीएलसी पर एक व्यावहारिक उन्मुख कार्यक्रम	अगस्त 09-13, 2021	एक	45
46.	सिमुलेशन और डिजाइन के लिए मेटलैब प्रोग्रामिंग	अगस्त 09-13, 2021	एक	69
47.	परिणाम आधारित आकलन	अगस्त 09-13, 2021	एक	9
48.	ईसीई और संबद्ध इंजीनियरिंग में प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए योग्यता-आधारित निर्देश और मूल्यांकन के लिए दर्शन और कार्यप्रणाली	अगस्त 12-13, 2021	दो दिन	237
49.	ईईई और संबद्ध इंजीनियरिंग में प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए योग्यता-आधारित निर्देश और मूल्यांकन के लिए दर्शन और कार्यप्रणाली	अगस्त 16-17, 2021	दो दिन	164
50.	एमई और संबद्ध इंजीनियरिंग में प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए योग्यता-आधारित निर्देश और मूल्यांकन के लिए दर्शन और कार्यप्रणाली	अगस्त 23-24, 2021	दो दिन	192
51.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)	अगस्त 23-27, 2021	एक	39
52.	निर्देशात्मक सामग्री विकास	अगस्त 23-27, 2021	एक	31
53.	क्लाउड कंप्यूटिंग	अगस्त 23-27, 2021	एक	16
54.	ऊर्जा, थर्मल और रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग पर पुनर्शर्चर्या पाठ्यक्रम	अगस्त 23-27, 2021	एक	31
55.	खुला सुधार और संस्थागत पुनर्गठन	अगस्त 23-27, 2021	एक	24
56.	प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम (मूल और उन्नत शिक्षाशास्त्र)	अगस्त 23-सितंबर 03, 2021	दो	38
57.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	अगस्त 23-सितंबर 03, 2021	एक	130
58.	वेल्डिंग और निर्माण में प्रगति	अगस्त 23-सितंबर 03, 2021	एक	28
59.	आरछूर्झनो, रास्पबेरी पाई और कम्पैटिबल्स पर एक व्यावहारिक दृष्टिकोण	अगस्त 23-सितंबर 03, 2021	एक	49
60.	ओबीई पाठ्यक्रम के लिए व्यावसायिक विशेषताओं का विकास करना	सितंबर 13-17, 2021	एक	59

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
61.	प्रश्न पत्र संलेखन और छात्र मूल्यांकन	सितंबर 13-17, 2021	एक	32
62.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में अनुप्रयोग	सितंबर 13-17, 2021	एक	18
63.	वेब अभिकल्प	सितंबर 13-17, 2021	एक	22
64.	ग्राफिक डिजाइन और इंटरएक्टिव मीडिया	सितंबर 13-17, 2021	एक	21
65.	छात्र विकास के लिए परामर्श	सितंबर 13-17, 2021	एक	59
66.	व्यक्तित्व विकास और एनएलपी	सितंबर 20-24, 2021	एक	15
67.	लैबव्यू का उपयोग करके ग्राफिकल सिस्टम अभिकल्प	सितंबर 20-24, 2021	एक	40
68.	अनुसंधान पद्धति और एसपीएसएस अनुप्रयोग	सितंबर 20-24, 2021	एक	9
69.	उन्नत प्रबलित कंक्रीट अभिकल्प	सितंबर 20-24, 2021	एक	25
70.	एनबीए प्रत्यायन	सितंबर 20-24, 2021	एक	52
71.	एनबीए प्रत्यायन	सितंबर 27-29, 2021	तीन दिन	104
72.	साइबर सुरक्षा	सितंबर 27- अक्टूबर 01, 2021	एक	33
73.	सौर, पवन और जैव ऊर्जा अनुप्रयोग	सितंबर 27- अक्टूबर 01, 2021	एक	55
74.	कॉपीराइट और इसके निहितार्थ	सितंबर 27- अक्टूबर 01, 2021	एक	21
75.	सी में प्रोग्रामिंग	सितंबर 27- अक्टूबर 01, 2021	एक	24
76.	स्मार्ट सिटी योजना के लिए बुनियादी ढांचा	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	36
77.	सलाह और शिक्षकों के लिए परामर्श कौशल	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	39
78.	उद्यमिता विकास और स्टार्टअप	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	36
79.	सहयोगात्मक अधिगम के लिए मुफ्त सॉफ्टवेयर	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	35
80.	अनुदेशात्मक डिजाइन और वितरण प्रणाली	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	13
81.	पवन और सौर के लिए विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	48

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
82.	सीएनसी मशीनिंग और मेट्रोलॉजी में प्रवृत्तियाँ	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	32
83.	रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम	अक्टूबर 11-13, 2021	तीन दिन	25
84.	लिनक्स सर्वर एडमिनिस्ट्रेशन	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	6
85.	समस्या आधारित शिक्षण अधिगम की प्रक्रिया	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	26
86.	डेटा संचार और नेटवर्किंग	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	29
87.	ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के लिए अनुदेशात्मक अभिकल्प	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	35
88.	कास्टिंग और निर्माण में प्रगति	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	28
89.	हरा और संघारणीय ऊर्जा विकास	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	36
90.	ओबीई पाठ्यक्रम के लिए व्यावसायिक विशेषताओं का विकास करना	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	45
91.	शोध लेखन कार्यशाला	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	14
92.	आर का उपयोग कर संभाव्यता और सांख्यिकी	अक्टूबर 25-29, 2021	एक	11
93.	जीवन कौशल	नवंबर 08-12, 2021	एक	22
94.	बेतार संचार	नवंबर 08-12, 2021	एक	12
95.	पेशेवरों और उद्यमियों के लिए संचार कौशल	नवंबर 08-12, 2021	एक	12
96.	एनएएसी प्रत्यायन	नवंबर 22-24, 2021	तीन दिन	36
97.	भू-तकनीकी इंजीनियरिंग अभ्यास	नवंबर 22-26, 2021	एक	34
98.	जीवन कौशल विकास	नवंबर 22-26, 2021	एक	17
99.	माइक्रो 820 नियंत्रकों का उपयोग कर पीएलसी प्रोग्रामिंग	नवंबर 22-26, 2021	एक	19
100.	डेटा एनालिटिक्स के लिए सांख्यिकी	नवंबर 22-26, 2021	एक	9
101.	लैबव्यू और मेटलैब प्रोग्रामिंग	नवंबर 22-26, 2021	एक	55
102.	कंप्यूटर एकीकृत विनिर्माण	नवंबर 22-26, 2021	एक	20

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
103.	प्रारंभिक मूल्यांकन तकनीक	नवंबर 22-26, 2021	एक	8
104.	नौसिखियों के लिए पायथन	नवंबर 22-26, 2021	एक	26
105.	छात्रों के लिए अंग्रेजी भाषा और प्रयोगशाला कौशल	नवंबर 29-दिसंबर 03, 2021	एक	30
106.	प्रत्यायन के माध्यम से तकनीकी संरथनों की गुणवत्ता आश्वासन	नवंबर 29-दिसंबर 03, 2021	एक	54
107.	प्रशीतन और एयर कंडीशनिंग	नवंबर 29-दिसंबर 03, 2021	एक	38
108.	इलेक्ट्रॉनिक उत्पाद डिजाइन अवधारणा	दिसंबर 06-10, 2021	एक	33
109.	शिक्षकों का व्यावसायिक विकास	दिसंबर 06-10, 2021	एक	24
110.	आजीवन अधिगम और नवाचार कौशल	दिसंबर 06-10, 2021	एक	22
111.	टिंकर कैड का उपयोग करके आरज्यूइनो प्रोग्रामिंग	दिसंबर 06-10, 2021	एक	21
112.	एनबीए प्रत्यायन प्रक्रिया	दिसंबर 06-10, 2021	एक	47
113.	हेचटीएमएल 5 का उपयोग करके वेब विकास	दिसंबर 06-10, 2021	एक	18
114.	डेटा एनालिटिक्स	दिसंबर 13-17, 2021	एक	38
115.	संघारणीय निर्माण सामग्री और तकनीक	दिसंबर 13-17, 2021	एक	28
116.	मेटलैब प्रोग्रामिंग का उपयोग कर इंजीनियरिंग अनुप्रयोग	दिसंबर 13-17, 2021	एक	24
117.	एनबीए प्रत्यायन प्रक्रिया	दिसंबर 20-24, 2021	एक	59
118.	नेतृत्व और टीम वर्क के लिए निष्पादन उत्कृष्टता	दिसंबर 20-24, 2021	एक	21
119.	ऊर्जा, ऑटोमोबाइल और प्रशीतन और एयर कंडीशनिंग पर पुनर्शर्वा पाठ्यक्रम	दिसंबर 20-24, 2021	एक	27
120.	विविध छात्र आबादी के लिए चिंतनशील शिक्षण	दिसंबर 20-24, 2021	एक	19
121.	डेटा माइंटिंग कैसे काम करता है	दिसंबर 20-24, 2021	एक	15
122.	सक्रिय और सहयोगात्मक शिक्षा	जनवरी 03-07, 2022	एक	44
123.	शिक्षकों के लिए आईपीआर	जनवरी 03-07, 2022	एक	16

क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
124.	मशीन लर्निंग	जनवरी 03-07, 2022	एक	39
125.	मेक्ट्रोनिक्स और विनिर्माण में प्रवृत्तियाँ	जनवरी 03-07, 2022	एक	31
126.	एआरएम एलपीसी 2148 माइक्रोकंट्रोलर और इसके अनुप्रयोग	जनवरी 03-07, 2022	एक	17
127.	सोशल मीडिया और अधिगम के संसाधन	जनवरी 03-07, 2022	एक	20
128.	व्यावसायिक नैतिकता	जनवरी 03-07, 2022	एक	18
129.	आईटी सिस्टम लैब का परिचय	जनवरी 10-12, 2022	तीन दिन	80
130.	डिप्लोमा कार्यक्रमों के लिए एनबीए प्रक्रिया	जनवरी 17-19, 2022	तीन दिन	53
131.	मार्गदर्शन और परामर्श	जनवरी 17-21, 2022	एक	37
132.	इलेक्ट्रिक वाहन इंजीनियरिंग	जनवरी 17-21, 2022	एक	73
133.	ओबीई विशेषताओं (विद्युत और संबद्ध) के लिए गतिविधियों का विकास	जनवरी 17-21, 2022	एक	33
134.	उन्नत शिक्षा शास्त्र	जनवरी 24-29, 2022	एक	163
135.	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए मेटलैब और लैबव्यू प्रोग्रामिंग	जनवरी 24-फरवरी 04, 2022	एक	113
136.	आर का उपयोग करके डेटा व्याख्या और विजुअलाइजेशन	जनवरी 31-फरवरी 04, 2022	एक	45
137.	गैर-पारंपरिक मशीनन	जनवरी 31-फरवरी 04, 2022	एक	51
138.	पॉलिटेक्निक का प्रबंधन	जनवरी 31-फरवरी 04, 2022	एक	21
139.	खुशी और भलाई	फरवरी 07-11, 2022	एक	27
140.	सॉफ्ट स्किल्स ट्रेनिंग	फरवरी 07-11, 2022	एक	45
141.	पीएलसी में आवेदन	फरवरी 07-11, 2022	एक	70
142.	ओबीई विशेषताओं (मैकेनिकल और संबद्ध) के लिए गतिविधियों का विकास करना	फरवरी 07-11, 2022	एक	43
143.	महत्वपूर्ण शिक्षाशास्त्र	फरवरी 07-11, 2022	एक	32
144.	आधुनिक भू-तकनीकी इंजीनियरिंग	फरवरी 07-11, 2022	एक	25

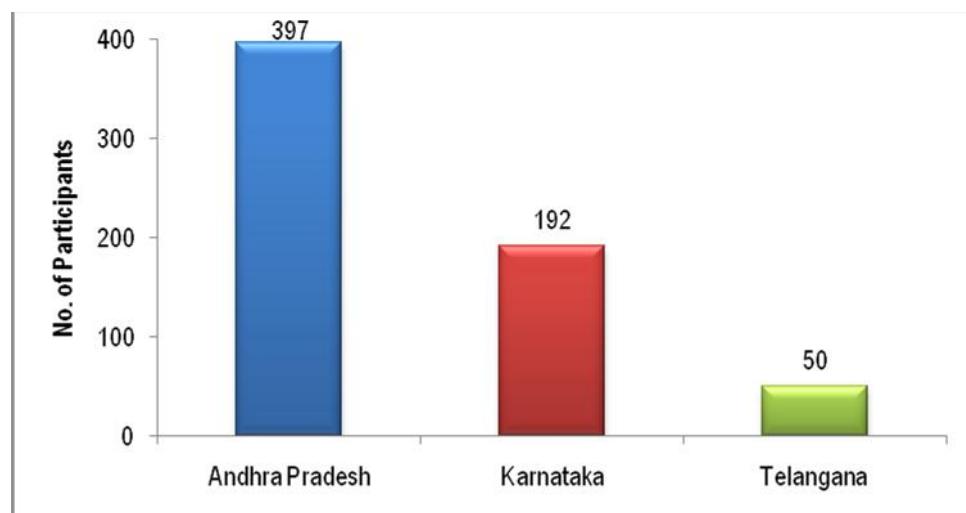
क्रं. सं.	विषय	अवधि	हफ्तों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
145.	निर्देशात्मक अभिकल्प और वितरण प्रणाली	फरवरी 14-18, 2022	एक	28
146.	संदर्भ प्रबंधन और डेटा विज़ुअलाइज़ेशन	फरवरी 14-18, 2022	एक	43
147.	पायथन प्रोग्रामिंग लैब मैनुअल तैयारी का उपयोग करके समस्या समाधान	फरवरी 21-25, 2022	एक	39
148.	स्मार्ट विनिर्माण	फरवरी 21-25, 2022	एक	38
149.	मेरे रियो का उपयोग कर सेंसर अनुप्रयोग	फरवरी 21-25, 2022	एक	25
150.	उच्च शैक्षणिक संस्थानों के शिक्षाविदों के लिए नेतृत्व	फरवरी 21-25, 2022	एक	22
151.	उन्नत संचार प्रणाली	फरवरी 28-मार्च 04, 2022	एक	42
152.	नवीकरणीय ऊर्जा अनुप्रयोग	फरवरी 28-मार्च 04, 2022	एक	43
153.	उन्नत शिक्षाशास्त्र	फरवरी 28-मार्च 04, 2022	एक	214
154.	प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों में निष्पादन मूल्यांकन	मार्च 07-11, 2022	एक	29
155.	सौर ऊर्जा इलेक्ट्रॉनिक्स और वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत	मार्च 07-11, 2022	एक	31
156.	संचार कौशल	मार्च 07-11, 2022	एक	35
157.	शिक्षण के लिए मल्टीमीडिया	मार्च 07-11, 2022	एक	32
158.	रोज़गार कौशल	मार्च 14-18, 2022	एक	45
159.	पायथन प्रोग्रामिंग	मार्च 14-18, 2022	एक	32
160.	ताप, वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग	मार्च 21-25, 2022	एक	26
161.	आरड्यूईनो और रास्पबेरी पाई का उपयोग करके प्रोग्रामिंग	मार्च 21-25, 2022	एक	53
162.	3डी एनिमेशन और मॉडलिंग	मार्च 28-अप्रैल 01, 2022	एक	9
कुल				6409

4.2.2 संपर्क मोड कार्यक्रम:

संस्थान के पास शुरू से ही संपर्क मोड प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने की विशेषज्ञता है। संस्थान ने पॉलिटेक्निक कॉलेजों के संकाय सदस्यों के लिए 22 कार्यक्रम (सारणी 4) आयोजित किए थे। इन प्रशिक्षण कार्यक्रमों में कुल 639 प्रतिभागियों ने भाग लिया। प्रतिभागियों का राज्य-वार वितरण चित्र 2 में दिया गया है।



निदेशक द्वारा प्रतिभागियों को समापन भाषण



चित्र 2 संपर्क माध्यम से प्रशिक्षित पॉलिटेक्निक संकाय सदस्यों की संख्या

सारणी 4: संपर्क मोड कार्यक्रमों की सूची, 2021-2022

क्र. सं.	स्थान	अवधि	सप्ताहों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
1.	सी-21 के लिए पाठ्यचर्चा को अंतिम रूप देने की कार्यशाला	जुलाई 01-02, 2021	दो दिन	20
2.	ईसीई, ईईई, ऑटो और संबद्ध इंजीनियरिंग में डी.वीओसी के लिए पाठ्यक्रम का डिजाइन और विकास	जुलाई 05-09, 2021	एक	17
3.	कंप्यूटर विज्ञान और संबद्ध इंजीनियरिंग में कौशल-उन्नुख डिप्लोमा कार्यक्रम के लिए पाठ्यक्रम का डिजाइन और विकास	जुलाई 12-16, 2021	एक	22
4.	डीसीई, डीएमई, डी.एसबीटीईटी के ऑटो, एपी के सी-20 पाठ्यक्रम का पुनरीक्षण	जुलाई 26-28, 2021	तीन दिन	24
5.	एसबीटीईटी, एपी के डीईई, डीईसीई, डीबीएमई, डीसीएमई के सी-20 पाठ्यक्रम का पुनरीक्षण	जुलाई 29-31, 2021	तीन दिन	28

क्रं. सं.	स्थान	अवधि	सप्ताहों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या
6.	एसबीटीईटी, एपी के डी.मेट, डी.टेक्स के सी-20 पाठ्यक्रम का पुनरीक्षण	अगस्त 04-06, 2021	तीन दिन	31
7.	एपी के सी-20 पाठ्यक्रम के अनुसार मल्टीमीडिया में प्रयोगशाला निर्देश	सितंबर 20-25, 2021	एक	23
8.	एपी के सी-20 पाठ्यक्रम के अनुसार वेब प्रौद्योगिकियों में प्रयोगशाला निर्देश	सितंबर 20-25, 2021	एक	23
9.	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में नए शुरू किए गए डिप्लोमा के लिए पाठ्यक्रम के डिजाइन और विकास पर कार्यशाला	अक्टूबर 04-08, 2021	एक	31
10.	सीई, एमई, ईईई, डीसीई और सीएमई, आदि के लिए प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए शिक्षक और छात्रों की सहायता सामग्री तैयार करने पर कार्यशाला।	अक्टूबर 18-22, 2021	एक	35
11.	छात्रों के मूल्यांकन और मूल्यांकन के लिए उपकरणों का निर्माण	नवंबर 08-12, 2021	एक	39
12.	इंजीनियरिंग शिक्षकों के लिए व्यावसायिक अंग्रेजी	नवंबर 22-26, 2021	एक	23
13.	टीएस में प्रधानाचार्यों के लिए संस्थागत विकास के लिए रणनीतिक योजना	नवंबर 08-10, 2021	तीन दिन	30
14.	अंग्रेजी शिक्षण के लिए सीएलटी तकनीक	नवंबर 29-दिसंबर 03, 2021	एक	28
15.	परिमित तत्व विधियाँ	नवंबर 29-दिसंबर 03, 2021	एक	33
16.	पाठ्यक्रम के परिणामों की तुलना में प्रश्नों का सत्यापन	नवंबर 30-दिसंबर 02, 2021	तीन दिन	29
17.	एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स	दिसंबर 06-10, 2021	एक	33
18.	आधुनिक सर्वेक्षण	दिसंबर 13-17, 2021	एक	33
19.	थिंकिंग प्रोग्रामिंग	दिसंबर 20-24, 2021	एक	31
20.	एनसिस सॉफ्टवेयर	दिसंबर 27-31, 2021	एक	34
21.	डेटाबेस डिजाइन और पीएल एसकीयूएल	जनवरी 03-07, 2022	एक	28
22.	एपी के सी-20 पाठ्यक्रम के अनुसार ईसी इंजीनियरिंग में पीएसपीआईसीई आधारित अभ्यास में प्रयोगशाला अभ्यास	मार्च 28-अप्रैल 01, 2022	एक	44
कुल				639

4.2.3 मॉड्यूलर मोड कार्यक्रम

शैक्षणिक प्रतिबद्धता और विभिन्न बंधनों के कारण, संकाय सदस्य सुबह से शाम तक लगातार 5 दिनों के कार्यक्रम में भाग नहीं ले सके। एनआईटीटीआर, चेन्नई ने निम्नलिखित क्षेत्रों में मॉड्यूलर मोड प्रशिक्षण कार्यक्रम की पेशकश की:



निदेशक द्वारा प्रतिभागियों को समापन भाषण

- 1 ई-सामग्री विकास और शिक्षण प्रबंधन प्रणाली
- 2 अनुसंधान और सांख्यिकीय विश्लेषण को सशक्त बनाना
- 3 सामुदायिक उत्थान के लिए गुणात्मक अनुसंधान

संकाय सदस्यों द्वारा वैकल्पिक दिनों यानी सोमावर, बुधवार, और शुक्रवार को एक घंटे का समय दिया गया था। इस कार्यक्रम से कुल 101 प्रतिभागी लाभान्वित हुए।

4.2.4 इंजीनियरिंग कालेज कार्यक्रम

संस्थान ने प्रायोजित वर्ग के तहत इंजीनियरिंग कॉलेज के शिक्षकों के प्रशिक्षण द्वारा इंजीनियरिंग कॉलेजों में शिक्षा की गुणवत्ता की वृद्धि के लिए अपने क्रिया कलापों को केंद्रित किया। प्रसाद वी. पोटलुरी सिद्धार्थ इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, आंध्र प्रदेश के संकाय सदस्यों के लिए “प्रभावी इंजीनियरिंग शिक्षण अभ्यास” पर एक अनुकूलित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम के माध्यम से लगभग 60 प्रतिभागियों का अपने कौशल का उन्नयन किया गया। विनायक मिशन के रिसर्च फाउंडेशन - डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, तमिलनाडु के संकाय सदस्यों के लिए

आयोजित “ई-सामग्री विकास और एलएमएस” पर एक उत्कूलित कार्यक्रम। इस कार्यक्रम के माध्यम से लगभग 40 संकाय सदस्यों ने अपने कौशल को समृद्ध किया। जेपी ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस, नोएडा के संकाय सदस्यों के लिए “ऑनलाइन शिक्षण और मूल्यांकन” पर एक विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम के माध्यम से कुल 48 संकाय सदस्यों की कौशल वृद्धि हुई।

इस प्रकार, अब तक, इंजीनियरिंग कॉलेजों के 29,390 तकनीकी शिक्षकों को 717 पाठ्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित किया गया है।

4.2.5 अटल कार्यक्रम

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (अ.भा.त.शि.प.) ने 2018 से अ.भा.त.शि.प. ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) अकादमी की स्थापना की। इस अकादमिक का मुख्य उद्देश्य देश में गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा प्रदान करने में मदद करना और विभिन्न उभरते क्षेत्रों में प्रशिक्षण के माध्यम से अनुसंधान, नवाचार और उद्यमिता को बढ़ावा देने में तकनीकी संस्थानों का समर्थन करना है। एनआईटीटीआर, चेन्नई के संकाय सदस्यों ने चार कार्यक्रम (सारणी 5) आयोजित करने के लिए अ.भा.त.शि.प. से अनुमोदन प्राप्त किया और पूरे देश से लगभग 515 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया।



निदेशक द्वारा प्रतिभागियों को विदाई भाषण

सारणी 5: अटल कार्यक्रमों की सूची, 2021-2022

क्रं. सं.	विषय	समन्वयक	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	इमोशनल इंटेलिजेंस	डॉ. एस. रेणुका देवी	जून 07-11, 2021	160
2.	ऑनलाइन असेसमेंट के लिए फ्रेमवर्क	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	जुलाई 12-16, 2021	128
3.	ऑनलाइन असेसमेंट के लिए फ्रेमवर्क	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	अगस्त 16-20, 2021	130
4.	इलेक्ट्रिक व्हीकल इंजीनियरिंग	डॉ. जी.ए. रति	अक्टूबर 25-29, 2021	97
कुल				515

अटल कार्यक्रमों की झलक, 2021 – 2022



4.2.6 एनआईटीटीटी मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशालाओं

मेंटर्स से अपेक्षा की जाती है कि वे अधिगम शिक्षकों के सीखने के संदर्भ, शिक्षण व्यावहारिक आवश्यकताओं और शिक्षक सीखने के पहलुओं के बारे में जानें जैसे: प्रेरक शिक्षक के ऑनलाइन सीखने के मॉड्यूल का प्रासंगिक ज्ञान, शिक्षक शिक्षा का अध्यापन और सलाह, शिक्षण पेशे का ज्ञान, तकनीकी शिक्षा प्रणाली और शिक्षक प्रभावशीलता प्रदर्शन मानदंड, सीखने के साक्ष्य का संग्रह और व्याख्या, सीखने के साक्ष्य का विश्लेषण और प्रतिबिंबित करना, प्रभावी अवलोकन कौशल और रणनीतियों का उपयोग करना, पेशेवर नेतृत्व और प्रभावी शिक्षण की क्षमता की समझ का प्रदर्शन करना। इस उद्देश्य के लिए संस्थान ने चार मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशालाओं का आयोजन किया। इस वर्ष के दौरान संस्थान ने तीन कार्यशालाओं का आयोजन किया (सारणी 6) और 807 प्रतिभागी लाभान्वित हुए।



एनआईटीटीटी मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशालाओं की ज्ञालकियां

सारणी 6: एनआईटीटीटी मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशालाओं, 2021-2022

क्रं. सं.	स्थान	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	एनआईटीटीटी मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशाला	जून 14-18, 2021	289
2.	एनआईटीटीटी मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशाला	जुलाई 05-09, 2021	248
3.	एनआईटीटीटी मेंटर ओरिएंटेशन कार्यशाला	जुलाई 26-30, 2021	270
कुल			807

4.2.7 परीक्षा सुधार कार्यशालाओं

वर्ष 2021-22 के दौरान, पाठ्यक्रम विकास, योजना और समन्वयन विभाग ने एआईसीटीई परीक्षा सुधार कार्यशाला (सारणी 7) के चार अलग-अलग प्रस्तावों के लिए एआईसीटीई के साथ सहयोग किया। इन कार्यशालाओं को प्रभावी ढंग से और पर्याप्त रूप से सीखने के परिणामों की छात्र प्राप्ति को मापने के लिए संकाय को प्रभावी प्रश्न पत्र तैयार करने में मदद के लिए डिज़ाइन किया गया था। प्रत्येक कार्यशाला में परिणाम-आधारित शिक्षा (ओबीई) पर सत्र, ओबीई ढांचे के अनुरूप प्रश्न पत्र डिजाइन करना, रॉब्रिक का अभिकल्प और उपयोग, और मॉडल प्रश्न पत्रों की चर्चा शामिल थी। इन कार्यशालाओं में कुल 864 प्रतिभागियों ने सफलतापूर्वक भाग लिया।



परीक्षा सुधार कार्यशालाओं की झलक

सारणी 7: 2021-2022 के दौरान परीक्षा सुधार कार्यशालाओं की सूची

क्रं. सं.	स्थान	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	परीक्षा सुधार बैच-I	अक्टूबर 06-08, 2021	322
2.	परीक्षा सुधार बैच -II	नवंबर 16-18, 2021	309
3.	परीक्षा सुधार बैच -III	दिसंबर 13-15, 2021	31
4.	परीक्षा सुधार बैच -IV	जनवरी 10-12, 2022	202
कुल			864

4.2.8 एआईसीटीई-आईएसटीई प्रायोजित कार्यक्रम

संस्थान ने 31.01.2022 से 05.02.2022 तक “अरुडिनो और रास्पबेरी पाई” पर एआईसीटीई-आईएसटीई प्रायोजित कार्यक्रम आयोजित किया। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य शिक्षकों को अरुडिनो और रास्पबेरी पाई जैसे नियंत्रकों से परिचित कराना है। यह कोर्स ऐ विश्व आईओटी एप्लिकेशन बनाकर थिसिस कंट्रोलर और इंटरफेसिंग सेंसर के साथ काम करने पर केंद्रित है। इस पाठ्यक्रम के माध्यम से लगभग 95 प्रतिभागियों ने अपने कौशल को समृद्ध किया।



एआईसीटीई-आईएसटीई प्रायोजित कार्यक्रम की झलक

4.2.9 उद्योग प्रशिक्षण कार्यक्रम:



निदेशक द्वारा प्रतिभागियों को विदाई भाषण

संस्थान ने सरकारी संगठनों और उद्योगों के साथ अच्छा सहयोग बनाए रखा है। सरकारी संगठन और उद्योग भी अपने इंजीनियरों और स्टाफ को प्रशिक्षित करने के लिए संस्थान के अनुभत सुविज्ञता और संसाधनों का लाभ उठा रहे हैं। 2020-2021 के दौरान इस संस्थान ने एयर वर्कर्स इंडिया (इंजीनियरिंग) प्राइवेट लिमिटेड, होसुर और कोचीन के लिए निम्नलिखित दो प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाए हैं (सारणी 8)।

सारणी 8: उद्योगों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची

क्रं. सं.	कार्यक्रम का शीर्षक	सरकारी संगठन का नाम	अवधि	प्रतिभागी की संख्या
1.	प्रशिक्षक कार्यक्रम को प्रशिक्षित करें	स्टार एयर, बैंगलुरु	नवंबर 08-12, 2021	9
2.	प्रशिक्षक कार्यक्रम को प्रशिक्षित करें	एकेडमी ऑफ एविएशन और इंजीनियरिंग, बैंगलुरु	फरवरी 22-26, 2022	25
कुल				34

कुल 34 प्रतिभागी इन प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों में उपस्थित रहे। आज की तिथि तक 131 पाठ्यक्रमों द्वारा 2867 व्यक्ति प्रशिक्षित हुए हैं।

4.2.10 प्रायोजित कार्यशाला

संस्थान ने 21.02.2022 से 25.02.2022 तक “युवा शोधकर्ता के लिए जल और अपशिष्ट जल परीक्षण” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। यह कार्यक्रम उनके भविष्य के अनुसंधान लक्ष्यों के लिए शोधकर्ता के तकनीकी और व्यावहारिक ज्ञान में बदलाव को दर्शाता है। इसका उद्देश्य स्थायी आधार पर पीने, सिंचाई और अन्य घरेलू जरूरतों के लिए सुरक्षित और पर्याप्त जल परीक्षण ज्ञान प्रदान करना है। इस कार्यक्रम के माध्यम से कुल 17 प्रतिभागियों ने अपने कौशल को समृद्ध किया।



निदेशक द्वारा प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र वितरण

4.2.11 इन-कंट्री प्रोग्राम

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीआर), चेन्नई ने मार्च से कोलंबो प्लान स्टाफ कॉलेज (सीपीएससी), मनीला फिलीपींस और लैबटेक इंटरनेशनल लिमिटेड, यूएसए के सहयोग से “ऑटोमोटिव टेक्नोलॉजी यूजिंग वर्चुअल टीवीईटी” पर एक ऑनलाइन इन-कंट्री प्रोग्राम आयोजित किया। 21-24, 2022 भारत में 34 संकाय सदस्यों के साथ और जूम के माध्यम से आयोजित किया गया था।

उद्घाटन समारोह 21 मार्च को आयोजित किया गया था और इसमें प्रो. विक्रमसिंघे और प्रो. डॉ. जी. कुळन्दैवेल ने सहयोग



इन-कंट्री प्रोग्राम की झलकियां

किया था। अपने भाषण में, प्रो. विक्रमसिंघे ने प्रतिभागियों का स्वागत किया और इस आभासी प्रशिक्षण के लाभों के बारे में विस्तार से बताया और ज्ञान के आदान-प्रदान और मौजूदा महामारी के दौरान शिक्षा की आवश्यकताओं के बदले प्रतिभागियों के कौशल में वृद्धि के बारे में विस्तार से बताया। इसी सिलसिले, प्रो. डॉ. जी. कुळन्दैवेल ने वर्चुअल माध्यमों से भी इस कार्यक्रम को सुविधाजनक बनाकर टीवीईटी में बदलाव में योगदान देने में सीपीएससी और एनआईटीटीआर की भूमिका को स्वीकार किया। उन्होंने एक प्रासंगिक कार्यक्रम के साथ आने के लिए लैबटेक की सराहना और समर्थन भी व्यक्त किया जो आज की सीखने की जरूरतों के लिए उपयुक्त और अनुरूप है।

समापन समारोह 24 मार्च, 2022 को आयोजित किया गया था और इसमें प्रमुख व्यक्तियों ने भाग लिया था जिनमें शामिल थे: प्रो. डॉ. उषा नटेसन, निदेशक, एनआईटीटीआर चेन्नई, भारत, डॉ. स्टीवन मैकी, लैबटेक इंटरनेशनल

लिमिटेड के अध्यक्ष, श्री शहरिर शफीक, कार्यक्रम संसाधन यूटीएचएम-लैबटेक डिजिटल इनोवेशन सेंटर, मलेशिया के व्यक्ति और उप प्रमुख प्रो. उषा नटेसन ने प्रतिभागियों को कार्यक्रम में उपस्थिति के लिए बधाई दी और आशा व्यक्त की कि इसी तरह के अन्य प्रशिक्षण कार्यक्रम फिर से आयोजित किए जाएंगे। उन्होंने अपने आशावाद का भी उल्लेख किया कि टीवीईटी में बदलाव के कारण, भविष्य में इन प्रशिक्षणों की मांग बनी रहेगी। डॉ. मैकी ने उनकी टिप्पणियों का समर्थन किया, जिन्होंने भविष्य में और अधिक प्रतिभागियों के लिए इस प्रशिक्षण को आगे आयोजित करने की आवश्यकता पर ध्यान देते हुए प्रतिभागियों के उत्साह और समर्पण की प्रशंसा की।

4.2.12 कौशल विकास कार्यक्रम

एनआईटीटीआर, चेन्नई ने नचिमुथु पॉलिटेक्निक कॉलेज, पोलाची के साथ 18-19 मार्च, 2022 के दौरान तमिलनाडु ग्रामीण परिवर्तन परियोजना (टीएनआरटीपी) के सामुदायिक कौशल स्कूलों के मास्टर प्रशिक्षिकों के लिए इलेक्ट्रीशियन ट्रेड के लिए प्रशिक्षक कार्यक्रम (टीओटी) कार्यक्रम का 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। (वीकेपी), एक नवोन्मेषी परियोजना है, जिसका उद्देश्य उन रणनीतियों के माध्यम से ग्रामीण परिवर्तन करना है जो तमिलनाडु के चयनित ब्लॉकों में ग्रामीण उद्यम प्रोत्साहन, वित्त और रोज़गार के अवसरों तक पहुंच के माध्यम से ग्रामीण समुदायों की स्थिरता व समृद्धि का निर्माण करके गरीबी उन्मूलन है।



कौशल विकास कार्यक्रम की झलकियां

4.3 समझौता ज्ञापन

विकासशील ज्ञान समाज की ओर सहयोगी अनुसंधान परामार्शता, सतत शिक्षा और शिक्षण प्रशिक्षण और क्षमता विकास (स) अधिगम प्रक्रिया में नवाचार अनुप्रयोग के लिए रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई विभिन्न शैक्षिक संस्थाओं और अन्य संगठनों से समझौता ज्ञापन करता है।

व्यूहात्मक साझेदारी लाभभोगियों के सहकार्य में सुधार ला सकती है और संस्थागत क्षमता में समग्र उन्नति आ सकती है। संस्कारों, अकादमियों और उद्योगों से साझेदारी के जरिए रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई को ज्ञान अंतरण हेतु सार्वभौम मंच प्रदान करने के लिए अपनी क्षमता को समेकित और क्षमता का विस्तार कर पाता है। रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई निम्नलिखित संस्थानों से 2021-22 में दौरान समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए (सारणी 9):



संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

सारणी 9 : एमओयू हस्ताक्षरित 2021-2022

क्र.सं.	संगठन / संस्थान का नाम	हस्ताक्षर की तिथि
1.	आईबीएम इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, बैंगलोर	17.08.2021
2.	सकुरा जियो-इंफॉर्मेशन सॉफ्टवेयर रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नई	27.01.2022
3.	मुत्तम्माल इंजीनियरिंग कॉलेज (एमईसी), रासीपुरम	16.02.2022
4.	जेपी हायर एजुकेशन सिस्टम, नोएडा, नई दिल्ली	23.03.2022
5.	श्री साईराम इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	24.03.2022

4.4 संचालित वेबिनार/कार्यशालाओं

इस वर्ष के दौरान राष्ट्रीय, सामाजिक और तकनीकी महत्व के विषय पर कुल 30 वेबिनार/कार्यशालाएं आयोजित की गई (सारणी 10)। इन वेबिनार/कार्यशालाओं में सरकारी, सरकारी सहायता प्राप्त और निजी संस्थानों, उद्योगों और पेशेवरों के कुल 3001 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

सारणी 10: वेबिनार/कार्यशालाएं की सूची, 2021-2022

क्रं. सं.	वेबिनार का शीर्षक	संसाधन व्यक्ति	दिनांक	प्रतिभागियों की संख्या
1.	आउटकम बेस्ड टीचिंग एंड लर्निंग	डॉ. जी. जनादनन	06.05.2021	274
2.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) मेटलैब और थिंगस्पीक के साथ	डॉ. देवानंद सिंगदेव	27.05.2021	270
3.	मेटलैब का उपयोग करके आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व मशीन लर्निंग	डॉ. आनंद मुखेपाध्याय	28.05.2021	233
4.	लैबव्यू का उपयोग करके साइबर फिजिकल सिस्टम एप्लिकेशन	इंजी. ए. मणिमारन	04.06.2021	202
5.	छात्र केंद्रित अधिगम	डॉ. उमाशंकर साहू	15.06.2021	104
6.	योग मुद्रा	डॉ. एस. रेणुका देवी	21.06.2021	95
7.	बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में हालही की प्रवृत्तियाँ	इंजी. के. मोहनवेलु	16.07.2021	273
8.	उद्योग में मेटलैब अनुप्रयोग 4.0	प्रो. डॉ. एम. मंजुनाथ इंजी. सूरज गावंडे इंजी. सीएच रविंदर रेड्डी	12.08.2021 & 13.08.2021	256
9.	प्रीभावी जीवन के लिए तनाव का प्रबंधन	डॉ. आर. राजेन्द्रन	13.08.2021	29
10.	विश्लेषण सॉफ्टवेयर पैकेज में प्रयुक्त परिमित तत्व विधि का अवलोकन	डॉ. आर. शान्तकुमार	24.08.2021	75
11.	प्रभावी जीवन के लिए तनाव का प्रबंधन	डॉ. आर. राजेन्द्रन	27.08.2021	41
12.	ऊर्जा निपुणता के माध्यम से कल्याण	डॉ. एस. रेणुका देवी	01.09.2021	58
13.	गुणात्मक अनुसंधान का परिचय	डॉ. आशीष अग्रवाल	09.11.2021	13
14.	गुणात्मक और मात्रात्मक अनुसंधान और उनके दर्शन के बीच अंतर	डॉ. आशीष अग्रवाल	11.11.2021	14
15.	ग्राउंडेड थ्योरी	डॉ. आशीष अग्रवाल	16.11.2021	11
16.	नृवंशविज्ञान	डॉ. आशीष अग्रवाल	18.11.2021	6
17.	फेनोमेनोलॉजी	डॉ. आशीष अग्रवाल	23.11.2021	9
18.	फेनोमेनोग्राफी	डॉ. आशीष अग्रवाल	25.11.2021	10
19.	कथा विश्लेषण	डॉ. आशीष अग्रवाल	30.11.2021	4
20.	प्रवचन विश्लेषण	डॉ. आशीष अग्रवाल	02.12.2021	9
21.	एकशन रिसर्च	डॉ. आशीष अग्रवाल	07.12.2021	7
22.	केस स्टडी	डॉ. आशीष अग्रवाल	09.12.2021	3
23.	सतत भविष्य के लिए सौर ऊर्जा अनुप्रयोग	डॉ. जी. कुमारसन	30.12.2021	119
24.	परिणाम आधारित शिक्षा और नई शिक्षा नीति 2020	डॉ. पी. शनमुगावादिवु	21.01.2022	125
25.	स्वरूप महासागर के लिए समुद्री प्लास्टिक के उन्मूलन में युवाओं की भूमिका	डॉ. एम.वी. रमण मूर्ति	12.01.2022	313
26.	छात्रों का व्यवहार मूल्यांकन	डॉ. आर. राजेन्द्रन	02.02.2022	30
27.	पवन ऊर्जा अनुप्रयोग और अनुसंधान के अवसर	डॉ. पी. कनागवेल	16.02.2022	134
28.	उद्यमिता के माध्यम से लिंग विकास	सुश्री. सुधा शंकरन	08.03.2022	78
29.	क्रायोजेनिक मशीनन और ऊर्जा उपचार	डॉ. एस. सोमसुन्दरम	08.03.2022	76
30.	एनबीए / एनएएसी / एबीईटी के लिए प्रत्यायन स्वचालन मंच	इंजी. बालागुरु सी	25.03.2022	140
कुल				3001

5.0 राष्ट्रीय दिवस मनाना:

संस्थान ने निम्नलिखित राष्ट्रीय दिवस मनाया (सारणी 11)

सारणी 11: राष्ट्रीय दिवस मनाना, 2021-2022

क्रं. सं.	विवरण	तिथि	घटना	मूख्य अतिथि		
1.	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस	21.06.2021	योग प्रदर्शन और वेबिनार	प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
2.	स्वतंत्रता दिवस	15.08.2021	तिरंगा झंडा फहराया और विशेष भाषण	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
3.	शिक्षक दिवस	05.09.2021	विशेष व्याख्यान	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
4.	सतर्कता जागरूकता सप्ताह	26.10.2021 से 02.11.2021 तक	शपथ ग्रहण	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
5.	राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	11.11.2021	नारा लेखन, निबंध लेखन और भाषण प्रतियोगिता	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
6.	संविधान दिवस	26.11.2021	शपथ ग्रहण	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
7.	संस्थान दिवस	14.12.2021	वीडियो की स्क्रीनिंग और इस संस्थान के संकाय और कर्मचारियों को प्रशंसा पुरस्कारों का वितरण	प्रो. आर. वेलराज कुलपति, अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई	डॉ. वी.एस.एस. कुमार अध्यक्ष, शासक मंडल, एनआईटीटीआर, चेन्नई	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई
8.	राष्ट्रीय युवा दिवस	12.1.2022	वेबिनार	डॉ. एम.वी. रमण मूर्ति निदेशक, राष्ट्रीय तटीय अनुसंधान केंद्र	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई	
9.	गणतंत्र दिवस	26.01.2022	तिरंगा झंडा फहराया और विशेष भाषण	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		
10.	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस	08.03.2022	वेबिनार और गोलमेज सम्मेलन	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई		

राष्ट्रीय दिवस मनाना 2021 – 2022



स्वतंत्रता दिवस



शिक्षक दिवस



सतर्कता जागरूकता सप्ताह



संविधान दिवस

संविधान दिवस

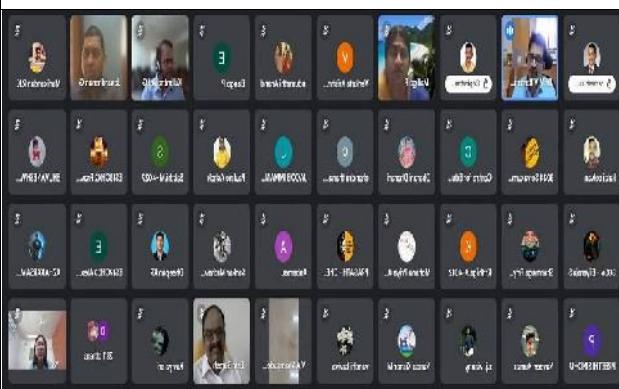
राष्ट्रीय दिवस मनाना 2021 – 2022



संस्थान दिवस



गणतंत्र दिवस



राष्ट्रीय युवा दिवस

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस

6.0 पाठ्यचर्या विकास

संस्थान का पाठ्यचर्या विकास केंद्र योजना और समन्वयन की स्थापना प्रगति शील भारतीय अर्थ व्यवस्था की सतत परिवर्तनशील तकनीकी मानव संसाधनों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए, पालिटेक्नीकों के नए कार्यक्रमों के लिए वर्तमान कार्यक्रमों कर पुनरीक्षण और नए कार्यक्रमों के विकास के लिए सन 1970 में हुई। संस्थान ने पाठ्यचर्या विकास प्रतिरूप तैयार किया है जिसमें तकनीशियन दक्षता को ध्यान में रखते हुए तकनीशियन प्रोफाइल को विकसित करने के लिए पाठ्यचर्या विकसित करना जिसमें कार्य विश्लेषण शामिल है। उसका लक्ष्य अधिगम परिणाम को सूत्रबद्ध करना है जो ज्ञान, कौशल और अभिवृत्ति को प्रतिबिंबित करे, विषय वस्तु को एकत्रित और अनुक्रमित करे और समुचित मूल्यांकन योजना की अभिकल्पना करे। पाठ्यचर्या की प्रासंगिकता और समुचितता पाठ्यचर्या विकास की प्रत्येक अवस्था में पालिटेक्नीक के शिक्षकों, औद्योगिक प्रतिनिधियों और उच्च शिक्षा संस्थानों के संकायों को मनोयोग से सुनिश्चित हो जाती है। वर्ष 2020-2021 के दौरान, 419 पाठ्यक्रमों से युक्त 20 डिप्लोमा कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम विकसित किए गए और 734 पाठ्यक्रमों को आंध्रप्रदेश राज्य के पॉलिटेक्निक के लिए संशोधित किया गया। तेलंगाना राज्य के पॉलिटेक्निक के लिए सात पाठ्यक्रमों को संशोधित किया गया।

7.0 अनुदेशात्मक सामग्री विकास

वर्ष 2021-2022, में संस्थान ने विभिन्न इंजिनीयरिंग विषयों और शिक्षा शास्त्र की 70 पाठ्यक्रम सामग्रियों को तकनीकी संस्थान के शिक्षकों के उपयोग के लिए अद्यतन बनाया।

8.0 अनुदेशात्मक मीडिया विकास

इस संस्थान ने इन वर्षों में तकनीकी शिक्षा तथा शिक्षक प्रशिक्षण के क्षेत्र में शैक्षिक वीडियो कार्यक्रम उत्पन्न करने के लिए बढ़िया सुविधाएँ विकसित की हैं। इस वर्ष के इस कार्यक्रम के दौरान कुल 64 वीडियो (>5 मिनट) और 80 वीडियो (न्यूनतम 30 मिनट) कार्यक्रमों का उत्पादन तकनीकी शिक्षा संस्थानों के शिक्षकों और छात्रों, स्वयं, एआरपीआईटी और एमओओसी आधारित पाठ्यक्रम के लिए तैयार किया गया।

9.0 अनुसंधान और परामर्शी परियोजनाएँ

विविध एजेन्सियों से प्रायोजित निम्नलिखित तीन अनुसंधान (सारणी 12) और छह परामर्शी परियोजना कार्यक्रमों (सारणी 13) का संस्था के संकायों ने जिम्मा लिया है।

सारणी 12: 2021-2022 के दौरान अनुसंधान परियोजनाओं का विवरण

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजक अभिकरण	अवधि	पी आई / सदस्यों के नाम	स्थिति	स्वीकृत राशि (रु. लाखों में)
1.	टीचर एजुकेशन अंडर स्वयं	शि.मं. नई दिल्ली	अक. 2016 से	प्रो. डॉ. उषा नटेसन डॉ. पी. मल्लिका डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. वी. षण्मुगनीदि	चालू	495.00
2.	नेशनल रीसोर्स सेंटर (एनआरसी-एआरपीआईटी-स्वयं) - सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन मैटेरियल्स एण्ड तकनीक	शि.मं. नई दिल्ली	अगस्त 2020 से अब तक	डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार डॉ. ई.एस.एम. सुरेश	चालू	1.20
कुल						496.20

सारणी 13: 2021-2022 के दौरान परामर्शी परियोजनाओं का विवरण

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजक अभिकरण	अवधि	पी आई / सदस्यों के नाम	स्थिति	स्वीकृत राशि (रु. लाखों में)
1.	मिटिगेशन प्लान फॉर कारगिल नगर	टीएनएससीबी, चेन्नई	फरवरी 2019 से अप्रैल 2021 तक	डॉ. जी. जनार्दनन	संपूर्ण	5.90
2.	कृष्णागिरी में पर्यावरण की दृष्टि से खराब टैंक की पारिस्थितिकी - बहाली	टीएनपीडब्ल्यूडी, चेन्नई	मार्च 2020 से मार्च 2022 तक	डॉ. जी. जनार्दनन	चालू	1.00
3.	तिरुवल्लूर में पर्यावरण की दृष्टि से खराब टैंक की पारिस्थितिकी - बहाली	टीएनपीडब्ल्यूडी, चेन्नई	मार्च 2020 से मार्च 2022 तक	डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चालू	1.00
4.	तमिलनाडु के विभिन्न टैंकों में पानी की गुणवत्ता का परीक्षण	टीएनपीडब्ल्यूडी, चेन्नई	मार्च 2020 से अब तक	डॉ. जी. जनार्दनन डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	चालू	7.00
5.	सीएसएस प्रशिक्षकों के लिए टीओटी कार्यक्रम	टीएनआरटीपी, चेन्नई / वीकेपी	मार्च 2022 से अब तक	प्रो. डॉ. उषा नटेसन डॉ. के.एस. गिरिधरन	चालू	4.20
कुल						19.10

10.0 राष्ट्रीय परियोजनाएँ

10.1 स्वयं:

स्वयं परियोजना भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया कार्यक्रम है जो शिक्षा नीति के तीन आधारभूत सिद्धांतों की प्राप्ति के लिए अभिकल्पित है यथा पहुँच, साम्पत्ता, और गुणता। इस प्रयास का मुख्य उद्देश्य उत्कृष्ट शिक्षण-अधिगम संसाधनों को प्रतिकूल परिस्थिति के लोगों सहित सब लोगों तक पहुँचा सकें। स्वयं उन छात्रों के लिए डिजिटल

विभाजन को बॉटने की कोशिश करता है जो अब तब डिजिटल क्रांति से अनभिज्ञ है और ज्ञान अर्थव्यवस्था की मुख्य धारा से नहीं जुड़ सके। एनआईटीटीआर चेन्नई को अन्य तीन एनआईटीटीआर सहित (चंडीगढ़, भोपाल और कोलकाता) शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा 44 स्वयं पाठ्यक्रम के विकास के लिए नामोदृष्टि किया गया है। इस वर्ष के दौरान कुल 15 पाठ्यक्रम (सारणी 14) स्वयं के माध्यम से नए/पुनः चलाने की पेशकश की गई और लगभग 24,431 प्रतिभागी इन कार्यक्रमों में नामांकित हुए।

सारणी 14: एनआईटीटीआर संस्थानों द्वारा स्वयं पाठ्यक्रम (शिक्षक प्रशिक्षण) की सूची
राष्ट्रीय समन्वयक प्रो. डॉ. उषा नटेसन, निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई

क्रं. सं.	पाठ्यक्रमों का नाम	समन्वयकों का नाम	नामांकन का सं.
1.	लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम-एमओओडीएलई	डॉ. वी. षण्मुगनीदि	814
2.	मार्गदर्शन और परामर्श	डॉ. आर. राजेन्द्रन	2536
3.	प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण	डॉ. जी. जनार्दनन	1338
4.	छात्र मूल्यांकन	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	840
5.	शिक्षकों को सशक्त बनाने के लिए ओईआर	डॉ. पी. मल्लिका	384
6.	छात्र मनोविज्ञान	डॉ. एस. रेणुका देवी	2587
7.	नैक प्रत्यायन प्रक्रिया के माध्यम से गुणवत्ता आश्वासन	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश	1378
8.	ई-सामग्री विकास	डॉ. पी. मल्लिका	3230
9.	लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम-एमओओडीएलई	डॉ. वी. षण्मुगनीदि	543
10.	मार्गदर्शन और परामर्श	डॉ. आर. राजेन्द्रन	2746
11.	प्रौद्योगिकी सक्षम शिक्षण	डॉ. जी. जनार्दनन	698
12.	छात्र मूल्यांकन	डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार	528
13.	छात्र मनोविज्ञान	डॉ. एस. रेणुका देवी	3041
14.	नैक प्रत्यायन प्रक्रिया के माध्यम से गुणवत्ता आश्वासन	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश	1378
15.	ई-सामग्री विकास	डॉ. पी. मल्लिका	2390
कुल			24431

10.2 तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय पहल (त.शि.प्र.रा.प.)

तेजी से परिवर्तित होनेवाले परिदृश्य के साथ आर्थिक विकास में तकनीकी शिक्षा की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण है और साथ ही चुनौतीपूर्ण भी है। यही नहीं गहन प्रोद्योगिकीयों विकासों के परिणामस्वरूप संधारणीयता पर्यावरणीय पतन, स्रोत निःशेषण और समाविष्टी संवृद्धि आवश्यक हो गया है। हर किसी की हर कहीं जीवन गुणवता को प्रभावित करने वाली असंख्य जटिल समस्याओं के समाधान के लिए सुयोग्य इंजीनियरों/पेशेवरों की आवश्यकता बहुत ही अवश्यंभावी हो गई है। उपरोक्त कारणों से वैश्विक आवश्यकताओं के लिए संगत शैक्षिक पाठ्यचर्याएँ और शिक्षकों का प्रशिक्षण उच्च प्राथमिकता पर तैयार किया जाना है। वर्तमान आवश्यकताओं को देखते हुए एआईसीटीई ने “तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय पहल (त.शि.प्र.रा.प.)” के नाम पर नीति तैयार की है। इससे शिक्षकों में चरित्र निर्माण नए शिक्षण पद्धति विज्ञान में नए पहलू और ज्ञानांतरण का नव प्रवर्तवकारी उपाय द्वारा बेहतर शैक्षिक पर्यावरणीय तंत्र का निर्माण होगा।

रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई के इस नीति के लिए समन्वयक अभिकरण माना गया है। स्तर:1 के रूप में कुल 8 मॉड्यूल विकसित किए गए हैं और <https://online-degree.swayam.gov.in> में दर्शाया गया है।

- मॉड्यूल 1 - तकनीकी शिक्षा और पाठ्यचर्या पहलुओं के प्रति अभिविन्यास
- मॉड्यूल 2 - वृत्तिक आचार नीति और संधारणीयता
- मॉड्यूल 3 - संप्रेषण कौशल और ज्ञान का प्रसार
- मॉड्यूल 4 - अनुदेशात्मक योजना और सुपुर्दगी
- मॉड्यूल 5 - प्रोद्योगिकी समर्थित अधिगम और जीवनपर्यंत स्वाध्ययन
- मॉड्यूल 6 - छात्र निर्धारण और मूल्यांकन
- मॉड्यूल 7 - समस्या का सृजनात्मक समाधान, नव प्रवर्तन और सार्थक अनुसंधान और विकास
- मॉड्यूल 8 - अनुदेशात्मक प्रबंधन और प्रशासनिक क्रिया विधि

सभी प्रवेशक पोर्टल <https://nitttt.ac.in> में जो रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई द्वारा अनुरक्षित है, पंजीकृत होते हैं। पहल का उद्घाटन माननीय शिक्षा मंत्री, भारत सरकार द्वारा 11 जनवरी 2020 को किया गया। स्तर-1 में आठ ऑन लाइन पाठ्यक्रम रा.त.शि.प्र.अ.सं. (चेन्नई, चंडीगढ़ व भोपाल) द्वारा तैयार किए गय हैं और नए प्रवेशक शिक्षकों और पाँच वर्ष से कम शिक्षण अनुभव रखनेवाले शिक्षकों के लिए लागू हैं।

विषयवस्तु राष्ट्रीय एमओओसी प्लेटफार्म स्वयं पर अपलोड किए गए हैं और उनका पद अध्ययन करने के लिए और स्वयं को सुधारने के लिए प्रोत्साहित किए जाते हैं। इस नीति की अद्वितीय पहलू मैन्टॉर आधारित प्रशिक्षण और ऑद्योगिक प्रशिक्षण इन माड्यूलों के साथ समाविष्ट करना है। राष्ट्रीय परीक्षण अभिकरण (एनटीए) को निरीक्षित अंतिम रीक्षा के संचलन के लिए नोडल टेस्टिंग एजेन्सी के रूप में चुन गया है और माड्यूल प्रमाणीकरण

रा.त.शि.प्र.अ. द्वारा किया जाएगा। अंतिम वृत्तिक प्रमाणीकरण तीनों स्तरों के (एमओओसी, मेन्टार प्रशिक्षण और औद्योगिक प्रशिक्षण) अधिगम पूरा करने पर रा.त.शि.प्र.अ. द्वारा किया जाएगा। इससे संकाय सदस्यों को अपने वृत्ति के कौशल 7 वें वेतन आयोग की अधिसूचना के अनुसार बढ़ाने में यह सहायक होगा। रा.त.शि.प्र.अ. पोर्टल में 32268 प्रतिभागी पंजीकृत हो चुके हैं और स्वयं प्लेटफार्म में एमओओसीएस लाभ उठा रहे हैं।

11.0 पालिटेक्निक के जरिए समुदाय विकास योजना

प्रत्यक्ष केंद्रीय सहायता योजना के रूप में मा.सं.वि.मं. भारत सरकार द्वारा प्रायोजित पालिटेक्निक के जरिए समुदाय विकास (सी डी टी पी) योजना दक्षिण क्षेत्र में 189 पालिटेक्निकों में सन् 2009 को कार्यान्वित की गई। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा योजना प्रायोजित की गई। मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा योजना प्रायोजित की गई। वि.व. 2017-18 के दौरान यह योजना कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय को स्थानांतरित की गई (एमएसडीई)। योजना का उद्देश्य ग्रामीण युवकों स्कूल छोड़े छात्रों, गरीबों और दलितों का उत्थान करना आदि था। सीडीटीपी योजना का प्रत्येक राज्य में कार्यान्वयन करनेवाले पालिटेक्निकों की संख्या निम्नलिखित सारणी में दी गई है:

आँध्र प्रदेश	तेलंगाना	कर्नाटक	केरल	तमिल नाडु	पुदुच्चेरी	योग
29	18	55	31	55	1	189

इस वर्ष के दौरान, आँध्र प्रदेश राज्य के कुल 335 प्रतिभागियों और तेलंगाना राज्य के 168 प्रतिभागियों को इस योजना के माध्यम से प्रशिक्षित किया गया था।

योजनाधीन कार्यकलापों के प्रमुख क्षेत्र हैं:

- आवश्यकता मूल्यांकन सर्वेक्षण
- कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम
- समुचित तकनीकों का प्रसार और प्रयोग
- तकनीकी और सहायक सेवाएँ
- अभिज्ञा कार्यक्रम

अपने अपने क्षेत्रों में सी डी टी पी योजना के कार्यान्वयन से संबंधित परियोजना कार्मिकों को सक्षम बनाने के लिए संस्थान का उद्यमिता और ग्रामीण विकास केंद्र (सी आर ई डी) संसाधन केंद्र के रूप में सेवा करता है। पालिटेक्नीक कालेज रा.त.शि.प्र.अ., चेन्नई द्वारा अनुमोदित वर्षिक परिचालन योजना के आधार पर कार्यकलाप चलाते हैं। वह प्रत्यक्ष उपलब्धि के सत्यापन के लिए अभिविन्याय प्रशिक्षण कार्यक्रम, कार्यशालाएँ योजना की वर्षिक समीक्षा के लिए चलाता है। इसके अलावा सी आर ई डी, विभिन्न प्रगति रिपोर्टों और व्यय से संबंधित मामलों की जाँच और तैयारी में मा.सं.वि.मं. की सहायता करता है।

12.0 अपंग व्यक्तियों को तकनीकी और व्यावसायिक मुख्य धारा में एकीकृत करना

अशक्त व्यक्ति अधिनियम - 1995 और राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) के अनुसार मानव संसाधन विकास मंत्रालय और भारत सरकार ने अशक्त व्यक्तियों को एकीकृत करके मुख्य धारा की तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा में लाने के निमित्त चयनित पॉलिटेक्नीक के कोटि उन्नयनार्थ केंद्रित रूप से प्रवर्तित योजना को लागू किया है (सारणी 15)।

योजना के उद्देश्य

- अशक्त व्यक्तियों को मुख्य तकनीकी, व्यावसायिक शिक्षा और कार्यकुशलता के विकास कार्यक्रम में लाने के लिए विभिन्न औपचारिक एवं अनौपचारिक शिक्षा एवं कार्यक्रमों का आयोजन।
- पॉलिटेक्नीक के उपयुक्त भौगोलिक कैचमेन्ट में पी डब्ल्यूडी की पहचान करना।
- अशक्त अशिक्षित युवकों के लिए अनौपचारिक कौशल विकास कार्यक्रमों पर विशेष बल देते हुए अशक्त व्यक्तियों के योग्य शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रमों की पहचान करना ताकि उनको ज्यादा मजदूरी मिल सके अथवा यथासंभव अपने ही यहाँ या निवास स्थान पर स्वनियोजन का अवसर मिले।
- अशक्त व्यक्तियों की योग्यता के अनुरूप आवश्यकता और सक्षमता आधारित पाठ्यचर्या तैयार करना।
- कार्यक्रम के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए उचित संसाधनों की तैयारी करना/प्राप्त करना/विकसित करना जिसमें भौतिक, मानवीय और अनौपचारिक स्रोत शामिल हैं।
- आवश्यकतानुसार योजना के विभिन्न चरणों के लिए प्रतिमान और मानदंड का विकास करना।
- स्रोत संस्थानों और अन्य संगठनों से नेट वर्किंग व सहयोग प्राप्त करना और जन शक्ति प्रशिक्षण उचित मार्गदर्शन और प्रभावी कार्यान्वयन के लिए नेटवर्क और उनकी सहायता लेना।
- प्रशासकों, नियोजकों, संकाय के सदस्यों और छात्रों और व्यापक रूप से समुदाय को अशक्त व्यक्तियों की समस्याओं और क्षमताओं के प्रति संवेदनशील बनाना और पॉलिटेक्स में उचित वातावरण बनाना।
- नव प्रवर्तित शिक्षण तकनीक और दृष्टि कोण का विकास करना जिससे अशक्त युवाओं को उचित शिक्षा प्रशिक्षण और पुनर्वास मिले।
- मजदूरी और स्व नियोजन के अवसर के लिए अशक्त युवकों को मार्गदर्शन, परामर्श और नियोजन प्रदान करने में सहायता के लिए पॉलिटेक्नीक के वर्तमान नियोजन कक्ष को सशक्त करना।
- योजना के परिवीक्षण के लिए उपयुक्त विधियाँ और पद्धतियाँ बनाना।

सारणी 15: पीडब्ल्यूडी योजना के कार्यान्वयन करनेवाले दक्षिण क्षेत्र के पॉलिटेक्निक की सूची

राज्य	पॉलिटेक्निक के नाम
तमिलनाडु	डॉ. धर्मान्बल सरकारी महिला पॉलिटेक्निक कालेज, चेन्नई
	सरकारी महिला पॉलिटेक्निक कालेज, कोयम्बत्तूर
	अरसन गणेशन पॉलिटेक्निक कालेज, शिवकाशी
पुदुच्चेरी	महिला पॉलिटेक्निक, लासपेट
केरल	सरकारी पॉलिटेक्निक, कोट्टयम
	श्री. रामा सरकारी पॉलिटेक्निक, त्रिप्रायार
कर्नाटक	श्रीमती. एल.वी. सरकारी पॉलिटेक्निक, हासन
	सरकारी महिला पॉलिटेक्निक, मंगलोर
	सरकारी पॉलिटेक्निक, बेलगाम

निम्न क्षेत्रों में अनौपचारिक पाठ्यक्रम चलाए गए:

- कला और दस्तकारी
- कृत्रिम जवाहरात निर्माण
- बुनियादी कम्प्यूटर कौशल
- जिल्दसाजी
- मोमबत्ती निर्माण
- बढ़ईगिरी
- कास्टचूम डिजाइनिंग और ड्रेस मेकिंग
- आंकड़ा प्रविष्टि प्रचालक
- डेस्क टॉप पब्लिशिंग
- बुनाई और पायंदाज बुनाना
- कागज लिफाफा और थैली बनाना
- फिनाइल बनाना
- सिलाई और कढ़ाई
- टंकण

संबंधित परियोजना पालिटेक्निक के अधिकारियों से अन्योन्य क्रिया करके योजना के कार्यान्वयन की निगरानी द्वारा की गई।

13.0 हिन्दी भाषा के प्रयोग का कार्यान्वयन

राजभाषा कार्यान्वयन समिति के निर्णय के अनुसार संस्थान ने हिन्दी के प्रगति के लिए कई कार्यक्रम चलाए। वर्ष के दौरान, संस्थान के हिन्दी सेल द्वारा निम्नलिखित सक्रियताएं आयोजित किए गए (सारणी 16)।



हिंदी दिवस समारोह

सारणी 16: हिन्दी कार्यशालाएँ / हिन्दी दिवस संबंधी विवरण

क्रं. सं.	विवरण	तिथि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या	संसाधक / मुख्य अतिथि
1.	हिंदी पर्यावाङ्मयी और हिंदी दिवस समारोह	01.09.2021 to 14.09.2021 & 14.09.2021	रा.त.शि.प्र.अ. चेन्नई	73	प्रो. डॉ. उषा नटेसन निदेशक एनआईटीटीआर, चेन्नई
2.	हिंदी कार्यशाला	01.09.2021		21	श्री. एस. तिरुमलै
3.	हिंदी कार्यशाला	16.12.2021		18	श्री. एस. तिरुमलै
4.	हिंदी कार्यशाला	18.02.2022		21	श्री. एस. तिरुमलै

14.0 संकाय उपलब्धियां

संस्थान के संकाय ने एआईसीटीई, आईएसटीई, एमओई, एमईए, ईओटीई, डीम्ड विश्वविद्यालयों और स्वायत्त इंजीनियरिंग कॉलेजों और पॉलिटेक्निक को उनकी व्यावसायिक सहायता के अलावा दक्षिणी राज्यों में विभिन्न स्वायत्त पॉलिटेक्निक और इंजीनियरिंग कॉलेजों के पाठ्यक्रम विकास कार्यक्रम में विशेषज्ञों के विशेषज्ञ समितियों के सदस्यों के रूप में या संसाधन व्यक्तियों के रूप में कार्य किया।

14.1 पुरस्कार

संकाय का नाम	पुरस्कार/पदक/अध्येतावृत्ति	प्रदान करने वाले संस्थान का नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	पुरस्कार का वर्ष
डॉ. एस. रेणुका देवी	आईएसपीए विशिष्ट सेवा पुरस्कार	आईएसपीए, यूएसए	अंतर्राष्ट्रीय	2021

14.2 पुस्तक/संपादित पुस्तक/अध्याय प्रकाशित

क्र. सं.	लेखक (ओं) का नाम	अध्याय का नाम	पुस्तक का शीर्षक	प्रकाशक और पृष्ठ संख्या (आईएसबीएन)
1.	वेलापी मधु मोहन और सुरेश ईएस एम	तिरुवनंतपुरम शहर, भारत में जीआईएस आधारित भूकंपीय जोखिम अध्ययन के लिए संभाव्य भूकंपीय खतरा आकलन मॉडल	डिजास्टर रेजिलिएशन एंड सस्टेनेबिलिटी (इंद्रजीत पाल, राजीव शॉ, रियांती जलांते, संगमश्रेष्ठ द्वारा संपादित, - एआईटी, बैंकॉक)	एल्सेवियर प्रकाशन पीपी 117-149

14.3 सम्मेलन कार्यवाहियों में प्रस्तुत पत्र:

क्र. सं.	लेखक (ओं) का नाम	शीर्षक	सम्मेलन कार्यवाही का नाम	वॉल्यूम, पृष्ठ संख्या और वर्ष
1.	जगनमुतु एस, जनार्दनन जी और जैकब इमैनुएल एस	पाइलिंग ऑपरेशन में कंक्रीट प्रवाह पर ड्रिलिंग द्रव प्रभाव पर कम्यूटेशनल अध्ययन	प्रोक के आठवें भारतीय युवा भू-तकनीकी सम्मेलन	1, 2021
2.	प्रवीण कुमार आर और जनार्दनन जी	पाइलिंग ऑपरेशन के दौरान कार्बन फुटप्रिंट का अनुमान	प्रोक के आठवें भारतीय युवा भू-तकनीकी सम्मेलन	1, 2021
3.	नेरु प्रसाद व.के, हरिधरन जी, जनार्दनन जी और दिनेश कुमार के एस ए	माइक्रोपाइल्स के साथ वर्कशॉप के फर्श की रेट्रोफिटिंग	प्रोक के आठवें भारतीय युवा भू-तकनीकी सम्मेलन	1, 2021

14.4 पत्र पत्रिकाओं में प्रकाशित:

क्र. सं.	लेखक (ओं) का नाम	शीर्षक	पत्रिका का नाम	वॉल्यूम (इश्यू) सं.	वर्ष
1.	अरुल कुमारवेलु और सुरेश ई एस एम	फैशन डिजाइन स्नातकों की दक्षताओं में उद्योग की उमीदें-एक तुलनात्मक अध्ययन।	जर्नल मैकेनिकल इंजीनियरिंग	वॉल्यूम सं.: 7 इश्यू सं.: 1 पीपी 90-96	2022
2.	बीना बी आर और सुरेश ई एस एम	आयाम न्यूनीकरण तकनीकों का उपयोग करके केरल राज्य के सिविल इंजीनियरिंग छात्रों के सीखने के परिणामों का विश्लेषण।	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एजुकेशन ट्रांसफॉर्मेशन	वॉल्यूम सं.: 35 इश्यू सं.: 1	2022
3.	बीना बी आर और सुरेश ई एस एम	गुणवत्ता आश्वासन प्राप्त करने के लिए इंजीनियरिंग कार्यक्रमों का परिणाम आधारित मूल्यांकन - एक केस स्टडी।	जर्नल इंजीनियरिंग एजुकेशन ट्रांसफॉर्मेशन	वॉल्यूम सं.: 35 इश्यू सं.: 2 पीपी 73-80	2021

क्रं. सं.	लेखक (ओं) का नाम	शीर्षक	पत्रिका का नाम	वॉल्यूम (इश्यू) सं.	वर्ष
4.	अरुल कुमारवेलु और सुरेश ई एस एम	अंतरराष्ट्रीय मानकों के साथ भारतीय गुणवत्ता आश्वासन मॉडल और उच्च शिक्षा के मान्यता मानकों की तुलना।	जर्नल इंजीनियरिंग एजुकेशन ड्रांसफॉर्मेशन	वॉल्यूम सं.: 35 इश्यू सं.: 2 पीपी 81-90	2021
5.	सेंतिल एम एस और सुरेश ई एस एम	स्थिरता के लिए पेरुंगुडी लैंडफिल डंप साइट के नगरपालिका ठोस कचरे की भौतिक विशेषताएं।	महाराजा सयाजराव यूनिवर्सिटी ऑफ बड़ोदा का जर्नल	वॉल्यूम सं.: 5 पीपी 181-191	2021
6.	अरुल कुमारवेलु और सुरेश ई एस एम	भारत में फैशन प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रमों के गुणवत्ता आश्वासन मानकों का मूल्यांकन करने के लिए एक ढाँचा।	यूनिवर्सल जर्नल आँफ एजुकेशनल रिसर्च	वॉल्यूम सं.: 9 इश्यू सं.: 5 पीपी 1025 - 1036	2021
7.	सेंतिल एम एस और सुरेश ई एस एम	लैंडफिल लाइनर सामग्री के रूप में संशोधित लाल मिट्टी के भू-तकनीकी इंजीनियरिंग और रासायनिक विश्लेषण पर अध्ययन।	संबोधि	वॉल्यूम सं.:44 इश्यू सं.:2 पीपी 212-220	2021
8.	सेंतिल एम एस और सुरेश ई एस एम	ऊर्जा पुणःप्राप्ति विश्लेषण चेन्नई, तमिलनाडु का पेरुंगुडी लैंडफिल कचरा।	आईओपी सम्मूलन श्रृंखला: पृथ्वी और पर्यावरण विज्ञान		2021
9.	उलगमुदलवी वी, कुल्न्दैवेल जी, बालसुंदरम ए और अरुण कुमार शिवरामन	डीप कनवल्शन न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके ब्रेस्ट मैमोग्राम विश्लेषण और वर्गीकरण।	कंप्यूटर सिस्टम साइंस और इंजीनियरिंग	वॉल्यूम सं.: 43 इश्यू सं.: 1 पीपी 275 - 289	2022
10.	खोडे एस आर, कुल्न्दैवेल जी और उलगमुदलवी वी.	सहयोगी हमले के माहौल में घुसपैठ का पता लगाने के लिए एक समुच्चय दृष्टिकोण	स्प्रिंगर	वॉल्यूम सं.: 225 पीपी 137-146	2021
11.	पॉलीन टी, जनार्दनन जी, संगीता पी और अशोक वी	बाहरी बीम कॉलज संयुक्त की रेट्रोफिटिंग - ए रिव्यू इन: नागनाथन एस., मुस्तफा के.एन., पलानीसामी टी. (ईडीएस) सिविल इंजीनियरिंग में सतत अभ्यास और नवाचार। सिविल इंजीनियरिंग में वयाख्यान नोट्स।	स्प्रिंगर	179	2022
12.	अरिवलगन एस, दिनेश कुमार के एस ए और सुधाकर आर	मूंगफली शैल राख (जीएसए) द्वारा सीमेंट के अंशिक प्रतिस्थापन द्वारा कंक्रीट के संरचनात्मक व्यवहार पर सतत अध्ययन: एक प्राकृतिक और पर्यावरण के अनुकूल दृष्टिकोण	जर्नल ऑफ वास्तुकला और प्रौद्योगिकी के जियान विश्वविद्यालय	वॉल्यूम सं.: 13 इश्यू सं.: 10 पीपी 95 - 104	2021

क्रं. सं.	लेखक (ओं) का नाम	शीर्षक	पत्रिका का नाम	वॉल्यूम (इश्यू) सं.	वर्ष
13.	अरिवलगन एस और दिनेश कुमार के एस ए	कंक्रीट में फाइन एग्रीगेट के आंशिक प्रतिस्थापन के रूप में ईट अपशिष्ट मलबे की ताकत विशेषताओं पर ग्रीन कंक्रीट अध्ययन।	नोवी एमआईआर रिसर्च जर्नल	वॉल्यूम सं.: 06 इश्यू सं.: 10 पीपी 46 - 51	2021
14.	अरिवलगन एस और दिनेश कुमार के एस ए	मोर्टार क्यूब में नदी की रेत के आंशिक और पूर्ण प्रतिस्थापन के रूप में कठोर जियोपॉलिमर समुच्चय की प्रायोगिक जांच।	इंटरनेशनल जर्नल फॉर रिसर्च इन इंजीनियरिंग एप्लीकेशन एंड मैनेजमेंट	वॉल्यूम सं.: 07 इश्यू सं.: 07 पीपी 95 - 99	2021

15.0 निदेशक की उपलब्धियां और योगदान

15.1 सम्मान और पुरस्कार

15.1.1 पुरस्कार / फैलोशिप

- तमिलनाडु राज्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद, तमिलनाडु सरकार, 2021 से तमिलनाडु वैज्ञानिक पुरस्कार (टीएएनएसए) के प्राप्तकर्ता।
- विज्ञान अकादमी, चेन्नई, 2021 के फेलो के रूप में चयन।

15.1.2 राष्ट्रीय नीति निर्माण प्रक्रिया के सदस्य

भारत की अंतरिक्ष आधारित रिमोट सेंसिंग नीति-2021 (अंतरिक्ष आरएस नीति-2021), अधिकार प्राप्त प्रौद्योगिकी समूह (ईटीजी), अंतरिक्ष विभाग (डीओएस), भारत सरकार, 2021 के मसौदे पर टिप्पणी प्रदान करने के लिए समीक्षक।

15.1.3 प्रसिद्ध नीतिनिर्माण समिति के सदस्य

- कौशल परिषद के सदस्य, श्री विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय, हरियाणा, 2022 – 2024.
- नवाचार और उत्कृष्टता के लिए विश्वविद्यालय अनुसंधान (क्यूरी) कार्यक्रम, मंत्रालय के समेकन के तहत प्राप्त प्रस्तावों की सहकर्मी समीक्षा के लिए कार्यक्रम सलाहकार समिति (पीएसी) के सदस्य, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, भारत सरकार, 2022 – 2025.
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नीति आयोग, भारत सरकार, 2022 की केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के मूल्यांकन के लिए तकनीकी सलाहकार समिति के सदस्य।
- राज्य स्तर के सदस्य डिप्लोमा स्तर की संस्था के लिए संबद्धता समिति, तमिलनाडु सरकार, चेन्नई, 2021 – 2024.

- अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), नई दिल्ली, 2021 के अखिल भारतीय तकनीशियन शिक्षा बोर्ड के सदस्य - अब तक।
- कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, नई दिल्ली, 2021 के तहत राष्ट्रीय निर्देशात्मक मीडिया संस्थान (एनआईएमआई), चेन्नई की शासी परिषद के सदस्य - अब तक।
- कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय, नई दिल्ली, 2021 के तहत राष्ट्रीय शिक्षण मीडिया संस्थान (एनआईएमआई), चेन्नई के सामान्य निकाय के सदस्य - अब तक।
- अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), नई दिल्ली, 2021 – 2024 की कार्यकारी समिति के सदस्य।
- अनुसंधान केंद्र, अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई, 2021 – 2024 के अनुसंधान बोर्ड के सदस्य।
- सदस्य अनुसंधान केंद्र की कार्यकारी समिति, अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई, 2021 – 2024.
- प्रौद्योगिकी विकास और हस्तांतरण केंद्र (सीटीडीटी), अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई, 2021 की कार्यकारी समिति के सदस्य।

15.1.4 राष्ट्रीय समितियों के सदस्य

- परिणाम-आधारित मूल्यांकन और मूल्यांकन के लिए तकनीकी सलाहकार समिति के सदस्य, श्री विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय, हरियाणा, 2022.
- चेन्नई, एआईसीटीई, नई दिल्ली, फरवरी 22-28, 2022 में उत्सव सप्ताह “विज्ञान सर्वत्र पूज्यते” के दौरान एआईसीटीई के उपलब्धियों को सुविधाजनक/प्रसारित करने के लिए विशेषज्ञ सदस्य।
- महिला सशक्तीकरण, एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2022 पर लीलावती पुरस्कार 2021-22 के लिए आवेदन का आकलन करने के लिए विशेषज्ञ समिति सदस्य।
- अखिल भारतीय तकनीशियन शिक्षा बोर्ड (एआईबीटीई), एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2022 द्वारा अनुसंसित डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के नामकरण को युक्तिसंगत बनाने के लिए विशेषज्ञ समिति के सदस्य।
- संशोधित लचीली पूरक योजना (एमएफसीएस), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली, 2021 के तहत विभागीय वैज्ञानिकों को पदोन्नति के लिए विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष।
- यूजीसी और सी.वी. रामन ग्लोबल यूनिवर्सिटी, ओडिशा, एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2021 के अन्य संबंधित सांविधिक निकायों द्वारा निर्धारित मानदंडों की पूर्ति के मूल्यांकन के लिए विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष।
- यूजीसी और एमआईटी कला डिजाइन और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, महाराष्ट्रा, एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2021 के अन्य संबंधित सांविधिक निकायों द्वारा निर्धारित मानदंडों की पूर्ति के मूल्यांकन के लिए विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष।
- अनुराग विश्वविद्यालय, तेलंगाना, एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2021 के यूजीसी और अन्य संबंधित सांविधिक निकायों द्वारा निर्धारित मानदंडों की पूर्ति के मूल्यांकन के लिए विशेषज्ञ समिति सदस्य।
- एनआईटीटीआर चेन्नई, 2021 के संकाय सदस्यों के लिए सीएएस पदोन्नति संबंधी सीएएस समिति के अध्यक्ष।

- एकीकृत पीएच.डी. की शुरुआत के लिए कार्यक्रम और टीचिंग रिसर्च फेलोशिप, इंडियन मैरीटाइम यूनिवर्सिटी, चेन्नई, 2021 के पुरस्कार के लिए विशेषज्ञ समिति सदस्य।
- यूजीसी और अंजिक्य डीवाई पाटिल विश्वविद्यालय, महाराष्ट्रा, एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2021 के अन्य संबंधित सांविधिक निकायों द्वारा निर्धारित मानदंडों की पूर्ति के मूल्यांकन के लिए विशेषज्ञ समिति सदस्य।

15.1.5 व्यावसायिक निकायों में सदस्यता

- फेलो, विज्ञान अकादमी, चेन्नई।
- आजीवन सदस्य, भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन (आईएससीए), कोलकाता, L40966.
- वार्षिक सदस्य, अमेरिकन सोसाइटी फॉर इंजीनियरिंग एजुकेशन, वाशिंगटन, डी.सी.

15.2 प्रकाशन

15.2.1 पुस्तकें

उषा नटेसन और आर. विष्णुनाथ, धनुषकोडी, रामेश्वरम, भारत, स्प्रिंगर, जापान, 2021, पी. 119, आईएसबीएन 978-981-16-5796-2 के बीच प्रोसेसेस एंड नियरशोर हाइड्रोडायनामिक्स।

15.2.2 किताबों में अध्याय

के. मणिकंडा भरत, आर. रुथरा, जूडिथ डी. सिल्वा, सत्य वेलुसामी, उषा नटेसन और मुहम्मद जफर हाशमी, माइक्रोप्लास्टिक प्रदूषण पर्यावरण घटना और उपचार प्रौद्योगिकियों में माइक्रो-प्लास्टिक प्रदूषण के लिए ग्रीन ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजीज-इमर्जिंग कंटैमिनेंट्स एंड एसोसिएटेड ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजीज, स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड एजी, 2022, 467-481, आईएसबीएन 978-3-030-89219-7.

15.2.3 अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाएँ

- मणिकंठ भरत करुप्पासामी, उषा नटेसन, बालमदेश्वरन पेरियासामी और एस. श्रीनिवासलु, भारत में कोविड-19 महामारी के दौरान परिवेशी वायु गुणवत्ता रुझानों का अल्पकालिक पर्यावरणीय प्रभाव, नागरिक और पर्यावरण इंजीनियरिंग का इतिहास, 2021, 5, 17-25.
- के. मणिकंठ भरत, उषा नटेसन, आर. वैकुंठ, आर. प्रवीण कुमार, आर. रुथरा और एस. श्रीनिवासलु, लैंडफिल साइटों के आसपास माइक्रोप्लास्टिक एकाग्रता का स्थानिक वितरण और भूजल, केमोस्फीयर (एल्सेवियर), 2021, 277, 1-12. (आईएफ: 7.086).
- के. मणिकंठ भरत, एस. श्रीनिवासलु, उषा नटेसन, राममूर्ति अययमपेरुमल, एस. निर्मल कलाम, एस. अंबालागन, के. सुजाता और सी. अलागारसन, दक्षिण भारत में वीरनाम झील के मीठे पानी के पारिस्थितिकी तंत्र के लिए एक उभरते खतरे के रूप में माइक्रोप्लास्टिक्स: एक बहुआयामी दृष्टिकोण, केमोस्फीयर (एल्सेवियर), 2021, 264, 1-11. (आईएफ: 7.086).

15.3 अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यक्रमों की सलाहकार/आयोजन समितियों के सदस्य

जल संसाधन, पर्यावरण और जियोमैटिक्स इंजीनियरिंग (आईसीआरएडब्ल्यूईजी 2022) में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर, रायपुर, मार्च 2022.

15.4 आयोजनों में मुख्य अतिथि

- एआईसीटीई टीचिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) योजना, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली, 2021 के तहत जीवन कौशल प्रबंधन पर विशेष रूप से महिलाओं के लिए राष्ट्रीय स्तर के संकाय विकास कार्यक्रम का उद्घाटन।
- फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम का उद्घाटन - बैच VIII, यूजीसी - मानव संसाधन विकास केंद्र, मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई, 2021.

16.0 पूर्व छात्र बैठक



निदेशक के साथ पूर्व छात्र सदस्य

एनआईटीटीआर चेन्नई के पूर्व छात्र सेल ने 05.12.2021 को एनआईटीटीआर चेन्नई में अपनी पहली पूर्व छात्र बैठक आयोजित की। प्रो. डॉ. उषा नटेसन, निदेशक, एनआईटीटीआर चेन्नई ने इस अवसर की शोभा बढ़ाई और मुख्य अतिथि को संबोधित किया। बैठक हाइब्रिड मोड में आयोजित की गई थी। कई पूर्व छात्रों ने ऑफलाइन और ऑनलाइन दोनों तरह से बैठक में भाग लिया और उन्होंने अपने अन्मा मेटर के विकास और विकास के लिए हर संभव तरीके से समर्थन देने का वादा किया।

17.0 वीआईपी का दौरा

17.1 भारत के उपराष्ट्रपति

हमारे माननीय उपाध्यक्ष श्री एम. वेंकैया नायडू ने एनआईटीटीआर ओपन एजुकेशनल रिसोर्स (ओईआर) का उद्घाटन किया। ओईआर का मुख्य उद्देश्य शिक्षकों को दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से उनके ज्ञान के आधार और शिक्षण पद्धति में सुधार के लिए उच्च गुणवत्ता वाले शिक्षण संसाधन प्रदान करना है। इसी तरह, एनआईटीटीआर चेन्नई ने आईआईआईटी, आईआईआई-टीडीएम (23 संस्थान), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली, एनआईटी पटना और अन्य सहित कई संस्थानों के संकाय सदस्यों के लिए विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।



उद्घाटन के दौरान निदेशक का स्वागत भाषण



**माननीय उपराष्ट्रपति श्री वैंकैया नायडू
ने एनआईटीटीआर ओपन एजुकेशनल रिसोर्स
का उद्घाटन किया**

श्री एम. वैंकैया नायडू शिक्षकों और कर्मचारियों को पर्यावरण के संबंध में संबोधित करते हैं जिसमें हम पढ़ते हैं, सामग्री के आत्मसात पर बहुत प्रभाव पड़ता है। समग्र शिक्षा और व्यक्तिगत विकास को बढ़ावा देने के लिए सीखने के स्थानों को स्वच्छता, हरियाली और स्थिरता के महत्व पर भी ध्यान देने की आवश्यकता है। आखिरकार, एनआईटीटीआर चेन्नई में वृक्षारोपण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

श्री एम. वैंकैया नायडू ने एनआईटीटीआर खेल परिसर का उद्घाटन किया और संकाय और कर्मचारियों को संबोधित किया कि शारीरिक और मानसिक रूप से शारीरिक फिटनेस एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। इस महामारी ने एक बार फिर बेहतर प्रतिरक्षा और स्वास्थ्य के लिए शारीरिक फिटनेस के महत्व पर प्रकाश डाला है। हमें छात्रों को नियमित रूप से कुछ खेल या योग करने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए।



**माननीय उपराष्ट्रपति श्री वैंकैया नायडू
ने एनआईटीटीआर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स का
उद्घाटन किया**

17.2 अन्ना विश्वविद्यालय के कुलपति



संस्था दिवस की झलक

संस्थान ने 14.12.2022 को 58वां संस्था दिवस मनाया। अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई के कुलपति प्रो.आर. वैलराज ने संस्था दिवस के मुख्य अतिथि के रूप में कार्य किया। प्रो. उषा नटेसन, निदेशक, एनआईटीटीआर चेन्नई ने प्रतिष्ठित शिक्षकों और शिक्षा क्षेत्र के सफल नेताओं के निर्माण की दिशा में संस्थान के महत्वपूर्ण योगदान के बारे में उपस्थित लोगों को अवगत कराया।

उन्होंने एनआईटीटीआर चेन्नई को वैश्विक स्तर

पर “वन-स्टॉप इंस्टीट्यूट ऑप एक्सीलेंस” में बदलने के लिए अगले पाँच वर्षों के लिए भविष्य की योजनाओं और रोडमैप पर भी प्रकाश डाला। अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, प्रो. वी.एस.एस. कुमार ने पाठ्यक्रम में एकरूपता और उच्च शिक्षा संस्थानों के बीच अभिकल्प और प्रौद्योगिकी-सक्षम

शिक्षाशास्त्र में संकाय सदस्यों को सहायता की आवश्यकता के महत्व को स्पष्ट किया था। अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई के कुलपति प्रो.आर. वेलराज ने पिछले पाँच दशकों से देश में तकनीकी शिक्षा प्रणाली के विकास में योगदान के लिए संस्थान की सराहना की। संस्थान में 25 वर्षों की सेवा के लिए संकाय और स्टाफ सदस्यों को सम्मानित किया गया।

18.0 आभार प्रदर्शन

संस्थान निम्नलिखित को अपना आभार एवं कृतज्ञता प्रकट करता है:

- I. भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्च शिक्षा विभाग) को सभी कार्यक्रमों और कार्यकलापों में सतत समर्थन के लिए।
- II. भारत सरकार, विदेश मंत्रालय को समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों (स प्र पा) और आईटीईसी कार्यक्रमों का समर्थन करने के लिए।
- III. शासक मंडल और उसकी उपसमितियों को संस्थान के कार्य संचालन में योगदान के लिए।
- IV. ऑन्न्ध प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु के राज्य सरकारों को और संघ शासित राज्य क्षेत्र पुदुचेरी को संस्थान के विभिन्न कार्यक्रमों के लिए शिक्षकों को प्रतिनियुक्त करने में सहयोग और सहायता के लिए।
- V. विभिन्न उद्योगों और उनके प्रबंधन विभागों को संस्थान के कार्यक्रमों के प्रभावात्मक संचालन के लिए सहयोग और सहायता के लिए।
- VI. संस्थान के संकाय और स्टाफ को रिपोर्टार्डीन वर्ष को महत्व पूर्ण बनाने में कठिन परिश्रम और समर्पण भावना के लिए।
- VII. समाचार पत्रों, आकाशवाणी और दूरदर्शन को संस्थान के कार्यक्रमों और कार्यकलापों के प्रचार और समर्थन के लिए।

19.0 बोर्ड और उप-समितियाँ

बोर्ड के शासक मंडल वित्त समिति विद्या परिषद और विभिन्न समितियों का गठन नीचे दिया गया है:

अ. (31.03.2022 से) रा.त.शि.प्र.अ.सं. चेन्नई सोसाइटी और शासक मंडल

अध्यक्ष

प्रो. डॉ. वी.एस.एस.कुमार

अध्यक्ष - शासक मंडल, एनआईटीटीआर, चेन्नई

सदस्य-सचिव

प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा

(09.07.2021 पूर्वाह्न तक)

निदेशक, एनआईटीटीआर, तरमणि, चेन्नई

प्रो. डॉ. उषा नटेसन

(09.07.2021 अपराह्न से)

निदेशक, एनआईटीटीआर, तरमणि, चेन्नई

सदस्य

भारत सरकार के शिक्षा तथा वित्त
विभागों से मनोनीत प्रतिनिधि

संयुक्त सचिव (प्रशासन)

उच्च शिक्षा विभाग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

भारत सरकार

शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

संयुक्त सचिव और वित्त सलाहकार

एकीकृत वित्त प्रभाग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

उच्च शिक्षा विभाग

भारत सरकार

शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

अ.भा.त.शि.प. का प्रतिनिधि

प्रो. दिलीप एन. मल्हेरे (21.10.2021 तक)

सलाहकार-।

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद

7वाँ तल, चंद्रलोक बिल्डिंग

जनपथ, नई दिल्ली - 110 001.

डॉ. नीरज सक्सेना (22.10.2021 से)

सलाहकार-।

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद

7वाँ तल, चंद्रलोक बिल्डिंग

जनपथ, नई दिल्ली - 110 001.

एनआईटीटीआर संकाय प्रतिनिधि

डॉ. एस. रेणुकादेवी (17.02.2022 तक)

प्रोफेसर और अध्यक्ष

ग्रामीण और उद्यामिता विकास के लिए केंद्र

एनआईटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

डॉ. जी. कुल्लन्दैवेल (18.02.2022 से)

प्रोफेसर और अध्यक्ष, इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग

एनआईटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

तकनीकी शिक्षा के पाँच निदेशक

रिक्त

दो उद्योगपति / तकनीकी पेशेवर

1. श्री. प्रदीप मेनन (10.02.2022 तक)

जाको

ब्लाक 2, सेल्लार फ्लोर,
रत्नम टेकनीकल कैपस,
पोल्लाच्ची मेन रोड, ईच्चनेरी, कोयंबत्तूर - 641 021.

2. रिक्त

आ. वित्त समिति

अध्यक्ष

प्रो. डॉ. वी.एस.एस.कुमार

अध्यक्ष - शासक मंडल, एनआईटीटीआर, चेन्नई

सदस्य-सचिव

प्रो. डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा

(09.07.2021 पूर्वाह्न तक)

निदेशक, एनआईटीटीआर, तरमणि, चेन्नई

प्रो. डॉ. उषा नटेसन

(09.07.2021 अपराह्न से)

निदेशक, एनआईटीटीआर, तरमणि, चेन्नई

सदस्य

शिक्षा और वित्त विभाग,
भारत सरकार के नामांकित व्यक्ति

संयुक्त सचिव (प्रशासन)

उच्च शिक्षा विभाग

शिक्षा मंत्रालय

भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

संयुक्त सचिव और वित्त सलाहकार

एकीकृत वित्त प्रभाग

उच्च शिक्षा विभाग

शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001.

इ. बोर्ड की उप समितियाँ और अन्य समितियाँ

1. संकाय और समूह 'ए' चयन समिति [एआईसीटीई के मानदंड के अनुसार]

सदस्य

- अध्यक्ष, शासक मंडल
- निदेशक, रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई
- विभागाध्यक्ष / केंद्र / विस्तार केंद्र /
(जहाँ पर विभागाध्यक्ष / केंद्राध्यक्ष / विस्तार केन्द्र प्रो. नहीं हैं तो
विषय के संबंधित सबसे वरिष्ठ प्रो. रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई)
- एआईसीटी का एक नामित व्यक्ति
- मंत्रालय (म.सं.वि.म.) से एक नामित व्यक्ति
- विषय के दो बाहर के विद्वान
- अ.जा. / अ.ज.जा. / ओबीसी / अल्पमत / महिला / अपंग वर्ग

2. भवन निर्माण समिति

अध्यक्ष

डॉ. बी.एच. भारतकुमार

मुख्य वैज्ञानिक और अध्यक्ष,
एएमएल, सीएसआईआर-एसईआरसी, चेन्नई - 600 113.

सदस्य

मुख्य अभियंत्री

दक्षिण क्षेत्र, के.लॉ.नि.वि.,
चेन्नई - 600 006.

मुख्य अभियंत्री

(तकनीकी शिक्षा प्रभाग)

लोक निर्माण विभाग
तमिलनाडु राज्य सरकार
सरदार पटेल रोड,
चेन्नई - 600 025.

सदस्य-सचिव

निदेशक

एनआईटीटीआर, चेन्नई - 600 113.

3. विभागीय पदोन्नति समिति

अध्यक्ष

निदेशक द्वारा प्रोफेसर नामित

सदस्य

निदेशक द्वारा नामित एक संकाय सदस्य

बाहरी विशेषज्ञ 7 के वेतन स्तर के नीचे नहीं होना चाहिए

एस/एसटी के एक सदस्य 12 के वेतन स्तर से नीचे नहीं रहेना चाहिए

संयोजक सदस्य

वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, रा.त.शि.प्र.अ.सं., चेन्नई

4. अकादमीय परिषद

अध्यक्ष	निदेशक एनआईटीटीआर, चेन्नई - 600 113.
सदस्य	सभी प्रोफेसर / विभागाध्यक्ष / केंद्र दो एसोसियेट प्रोफेसर दो सहायक प्रोफेसर तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र से दो सुविज्ञ व्यक्ति और उद्योगकर्ता

5. सभी शैक्षिक कार्यक्रमों के लिए अध्ययन बोर्ड

1. निदेशक, एनआईटीटीआर, चेन्नई - अध्यक्ष
2. सभी प्रोफेसर - सदस्य
3. सभी समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम समन्वयक - सदस्य
4. विशेष आंमत्रित व्यक्ति (आवश्यकता पर संकाय सदस्य)

6. शिकायत निवारण समिति

(02.08.2021 तक)

डॉ. जी. कुल्लन्दैवेल - अध्यक्ष
प्रोफेसर और अध्यक्ष
विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. पी. मल्लिका - सदस्य
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
शैक्षिक मीडिया और प्रोद्योगिकी केन्द्र

डॉ. जी.ए. रति - सदस्य
एसोसियेट प्रोफेसर
विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
इंजीनियरिंग विभाग

(03.08.2021 से)

डॉ. एस. रेणुका देवी - अध्यक्ष
प्रोफेसर और अध्यक्ष
इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग

डॉ. जी. कुल्लन्दैवेल - सदस्य
प्रोफेसर और अध्यक्ष
विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. एम. सेंतिल कुमार
एसोसियेट प्रोफेसर
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग

- सदस्य (14.09.2021 से)

डॉ. वी. षण्मुगनीदि
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रीभारी अध्यक्ष
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग
[एससी/एसटी के लिए संपर्क अधिकारी]

- सदस्य

डॉ. एस. राजशेखर
अनुसंधान सहायक
पाठ्यचर्या विकास योजना और समन्वय केंद्र

- सदस्य

डॉ. एम. गणेशन
तकनीकी सहायक - ग्रे।
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग

- सदस्य (13.09.2021 तक)

7. कार्यस्थल पर महिलाओं पर यौन उत्पीड़न की आंतरिक शिकायत समिति (आं.शि.स.)
(01.08.2021 तक)

डॉ. एस. रेणुकादेवी
प्रोफेसर और अध्यक्ष
इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग

- अध्यक्ष

डॉ. अरुणा दत्तात्रेयन, प्रोफेसर
एसीएसआईआर, एसईआरबी एमेरिटस वैज्ञानिक,
और सेवानिवृत्त मुख्य वैज्ञानिक, सीएलआरआई,
चेन्नई: प्रासंगिक क्षेत्र से परिचित क्षेत्र से परिचित
बाहरी सदस्य

- सदस्य

डॉ. पी. मल्लिका
एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
शैक्षिक मीडिया और प्रोद्योगिकी केन्द्र
एनआईटीटीआर, चेन्नई

- सदस्य

डॉ. जी.ए. रति
एसोसियेट प्रोफेसर
विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग
एनआईटीटीआर, चेन्नई

- सदस्य

डॉ. एम. गणेशन
तकनीकी सहायक - ग्रे।
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग
एनआईटीटीआर, चेन्नई

- सदस्य

श्री. डी. लक्ष्मणन सलाहकार ओएसडी - प्रशासन एनआईटीटीआर, चेन्नई	-	सदस्य
श्रीमती. वी. शुभलक्ष्मी लेखा अधिकारी एनआईटीटीआर, चेन्नई	-	सदस्य
श्रीमती. एस. इंदुमती अनुभाग अधिकारी ग्रेड-II एनआईटीटीआर, चेन्नई	-	सदस्य-सचिव
(02.08.2021 से)		
डॉ. पी. मल्लिका एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष शैक्षिक मीडिया और प्रोद्योगिकी केन्द्र	-	अध्यक्ष
श्रीमती. ए.एल. कांतिमती एडवोकेट नं. 24/1, पेरुमल कोइल लेन, करपागतारू विला, कोहूरपुरम, चेन्नई - 600 085.	-	सदस्य
डॉ. आर. शान्तकुमार प्रोफेसर और अध्यक्ष ग्रामीण और उद्यमिता विकास केंद्र एनआईटीटीआर, चेन्नई	-	सदस्य
श्रीमती. के. सत्यप्रिया अनुभाग अधिकारी ग्रेड-II प्रशासन, एनआईटीटीआर, चेन्नई	-	सदस्य

8. मुख्य सतर्कता अधिकारी

डॉ. ई.एस.एम. सुरेश
प्रोफेसर और अध्यक्ष
सिविल और पर्यावरणीय इंजीनियरिंग विभाग
एनआईटीटीआर, चेन्नई

9. जन सूचना अधिकारी

डॉ. आर. रविचंद्रन,
वरि. पुस्तकालयाध्यक्ष
संसाधन केंद्र, एनआईटीटीआर, चेन्नई

10. समिति की बैठकों के विवरण

	सं.	दिनांक	स्थान
शासक मंडल	46 th	25.06.2021	एनआईटीटीआर, चेन्नई
	47 th	28.10.2021	एनआईटीटीआर, चेन्नई
वित्त समिति	44 th	25.06.2021	एनआईटीटीआर, चेन्नई
	45 th	28.10.2021	एनआईटीटीआर, चेन्नई
एनआईटीटीआर चेन्नई सोसायटी की वार्षिक आम बैठक	16 th	28.10.2021	एनआईटीटीआर, चेन्नई

संकाय सूची

निदेशक

अकादमिक अध्ययन और अनुसंधान के लिए केंद्र

पाठ्यचर्या विकास योजना और समन्वय केंद्र - **29.11.2021** से
पाठ्यचर्या विकास योजना और समन्वय विभाग के रूप में पुनः नामकरण

शैक्षिक प्रबंधन और अनुप्रयुक्त मनोविज्ञान केंद्र - **29.11.2021** से
शैक्षिक प्रबंधन और अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग के रूप में पुनः नामकरण

शैक्षिक मीडिया और प्रोटोगिकी केंद्र
- **29.11.2021** से शैक्षिक मीडिया
और प्रोटोगिकी विभाग के रूप में
पुनः नामकरण

अंतर्राष्ट्रीय कार्य का केंद्र

ग्रामीण और उद्यमिता विकास केंद्र

सिविल और पर्यावरण इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा (**09.07.2021** पूर्वाह्न तक)

डॉ. उषा नटेसन (**09.07.2021** अपराह्न से)

डॉ. ई.एस.एम. सुरेश (**14.12.2021** तक)

प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

डॉ. एस. रेणुका देवी (**15.12.2021** से)

प्रोफेसर और अध्यक्ष

डॉ. जी. जनार्दनन

एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

डॉ. आर. राजेन्द्रन

एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

डॉ. पी. मल्लिका

एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

श्री. ए.पी. फेल्किस आरोग्यराज

सहायक प्रोफेसर

डॉ. जी. जनार्दनन (**14.12.2021** तक)

एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

डॉ. जी. कुलन्दैवेल (**15.12.2021** से)

प्रोफेसर और अध्यक्ष

डॉ. आर. शान्तकुमार (**14.12.2021** तक)

प्रोफेसर और अध्यक्ष

डॉ. के.एस. गिरिधरन (**15.12.2021** से)

एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष

डॉ. ई.एस.एम. सुरेश (**14.12.2021** तक)

प्रोफेसर और अध्यक्ष

डॉ. ई.एस.एम. सुरेश

प्रोफेसर

डॉ. आर. शान्तकुमार (**15.12.2021** से)

प्रोफेसर और अध्यक्ष

डॉ. जी. जनार्दनन

एसोसियेट प्रोफेसर

डॉ. के.एस.ए. दिनेश कुमार

एसोसियेट प्रोफेसर

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	डॉ. वी. षण्मुगनीदि एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग	डॉ. जी. कुलन्दैवेल (14.12.2021 तक) प्रोफेसर और अध्यक्ष
इंजीनियरिंग शिक्षा विभाग	डॉ. जी.ए. रति (15.12.2021 से) एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग	डॉ. पी. शिवशंकर एसोसियेट प्रोफेसर
विस्तार केंद्र, बैंगलुरु	डॉ. ई.एस.एम. सुरेश (15.12.2021 से) प्रोफेसर और अध्यक्ष
विस्तार केंद्र, हैदराबाद	डॉ. के.एस. गिरिधरन एसोसियेट प्रोफेसर
विस्तार केंद्र, कलमशेरी	डॉ. एस. सोमसुन्दरम एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
विस्तार केंद्र, विजयवाड़ा	इंजी. वी. शिवकुमार एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
संसाधन केंद्र	डॉ. उमाशंकर साहू एसोसियेट प्रोफेसर और प्रभारी अध्यक्ष
हॉस्टल	श्री. वी.ए. शम्सुद्दीन परियोजना (सी) और
वार्डन	डॉ. सी.आर.नागेन्द्र राव प्रोफेसर और अध्यक्ष
	डॉ. आर. रविचंद्रन वरि. पुस्तकालयाध्यक्ष
	डॉ. सुधीन्द्र नाथ पंडा (09.07.2021 पूर्वाह्न तक) निदेशक
	डॉ. उषा नटेसन (09.07.2021 अपराह्न से 05.12.2021 तक) निदेशक

उप वार्डन
रा.त.शि.प्र.अ.सं. प्रशिक्षु अतिथि गृह-। व ॥

डॉ. जी. जनार्दनन (05.12.2021 तक)
एसोसियेट प्रोफेसर

सहायक वार्डन
रा.त.शि.प्र.अ.सं. प्रशिक्षु अतिथि गृह-। व ॥

इंजी. डी.वी. सूर्यनारायण (05.12.2021 तक)
कंप्यूटर प्रोग्रामर

उप वार्डन
अंतर्राष्ट्रीय अतिथि गृह

डॉ. जी. जनार्दनन (05.12.2021 तक)
एसोसियेट प्रोफेसर

सहायक वार्डन
अंतर्राष्ट्रीय अतिथि गृह

डॉ. एस. राजशेखर (05.12.2021 तक)
अनुसंधान सहायक

वार्डन

- प्रशिक्षु अतिथि गृह-। व ॥
- अंतर्राष्ट्रीय अतिथि गृह

डॉ. एस. राजशेखर (06.12.2021 से)
अनुसंधान सहायक

भाग - II

**2021-22 साल का
लेखा विवरण**

**मुख्य निदेशक, लेखा परीक्षा
(केन्द्रीय) चेन्टर्स**

31 मार्च 2022 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के लेखों पर भारत के नियंत्रक और महा लेखा परीक्षक की पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट

हमने नियंत्रक और महा लेखा परीक्षक (कर्तव्य शक्ति और सेवाशर्तों) अधिनियम, 1971 की धारा 20 (1) के अधीन 31 मार्च 2022 पर राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के संलग्न तुलनपत्र और उस तिथि में समाप्त आय-व्यय लेखा की लेखा प्राप्तियाँ और अदायगी लेखे की लेखा परीक्षा की है। वर्ष 2022-23 की अवधि तक लेखा परीक्षा सौंपी गई है। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन का उत्तरदायित्व है। हमारा उत्तरदायित्व इन वित्तीय विवरणों पर अपनी लेखा परीक्षा के आधार पर अपनी राय अभिव्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट में केवल वर्गीकरण, उत्कृष्ट लेखा रीतियों की अनुरूपता, लेखा मानकों और प्रकटन विधियों से संबंधित लेखा व्यवहार आदि पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (सी.ए.जी.) की टिप्पणियाँ निहित हैं। विधि नियमों और विनियमों (स्वामित्व एवं नियमितता) और दक्षता-सह-निष्पादन पहलुओं आदि संबंधी वित्तीय लेनदेन पर लेखा परीक्षा अभिमत यदि हों तो पृथक रूप से निरीक्षण रिपोर्ट / सी.ए.जी. लेखा परीक्षा रिपोर्ट द्वारा सूचित किए गए हैं।

3. हमने सामान्य रूप से भारत में स्वीकृत लेखा परीक्षा मानकों के अनुसार लेखा परीक्षा की है। इन मानकों में यह अपेक्षित है कि हम लेखा परीक्षा सुनियोजित एवं निष्पादित करें जिससे हमें यह उचित आश्वासन मिल जाए कि वित्तीय विवरण तात्त्विक त्रुटिपूर्ण विवरणों से मुक्त हैं। वित्तीय विवरण में लेखों और प्रकटीकरण का समर्थन करनेवाले साक्ष्यों की, परीक्षा के तौर पर, लेखा परीक्षा करना शामिल है। लेखा परीक्षा में यह भी शामिल है कि प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखा सिद्धांतों और महत्वपूर्ण प्राक्कलन का मूल्यांकन करें और साथ ही वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का भी मूल्यांकन करें। हमें विश्वास है कि हमारी लेखा परीक्षा हमारी राय के लिए उपयुक्त आधार प्रदान करती है।

4. हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- i हमारी लेखा परीक्षा के लिए आवश्यक सभी सूचनाएँ और विवरण हमारी पूरी जानकारी और विश्वास के अनुसार हमें प्राप्त हुई हैं।
- ii इस रिपोर्ट में प्रयुक्त तुलन पत्र, आय-व्यय लेखा और प्राप्ति और अदायगी लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
- iii हमारी परीक्षाधीन बही खाते, हमारी राय में, आवश्यक लेखा खाते और अन्य आवश्यक अभिलेखों का रखरखाव संस्थान के नियमों और विनियमों में अपेक्षितानुसार, जहाँ तक ऐसी बहियों के परीक्षण से दीखता है, राष्ट्रीय तकनीक शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई द्वारा किया गया है।
- iv हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

अ. लेखा में पुनरीक्षण का प्रभाव

ऑडिट टिप्पणियों के आधार पर संस्थान के खातों को संशोधित किया गया था। संशोधन के परिणामस्वरूप, परिसंपत्तियों और देयताओं में 26.95 लाख रुपये की वृद्धि हुई और 5.29 करोड़ रुपये का अधिशेष 115.68 करोड़ रुपये का घाटा हो गया।

आ. सहायता अनुदान

2021-22 वर्ष के लिए प्राप्त सहायता अनुदान के 25.50 करोड़ रु. और पिछले वर्ष के 14.85 करोड़ रु. अप्रयुक्त शेष के रूप में रहे। संस्थान 25.84 करोड़ रु. का ही उपयोग कर सका और 31 मार्च 2022 को शेष 14.51 करोड़ रु. अप्रयुक्त रहे।

- v. पिछले अनुच्छेदों में हमारी टिप्पणी के अधीन हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट में उल्लिखित तुलनपत्र, आय-व्यय, लेखा और प्राप्ति अदायगी लेखा, लेखा वही से मेल खाते हैं।
 - vi. हमारी राय और उत्कृष्ट अभिप्राय में और हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार उक्त वित्तीय विवरण और साथ ही लेखा नीतियों और लेखे पर टिप्पणी और उक्त कथित महत्वपूर्ण बातों के अधीन और इस लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुबंध उल्लिखित अन्य बातों के अधीन भारत में सामान्य रूप से स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुरूप सच्चे और संगत रूप दर्शाते हैं।
- अ. जहाँ तक 31 मार्च 2022 को राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई के तुलन पत्र का संबंध है; और
- आ. जहाँ तक उस वर्ष को समाप्त आय-व्यय लेखों के घाटे का संबंध है।

भारत के लेखा-नियन्ता और महालेखा-परीक्षक के लिए / की ओर से
ह/-

मुख्य निदेशक, लेखा परीक्षा (केन्द्रीय), चेन्नई

स्थान : चेन्नई - 18

दिनांक : 27.09.2022

अनुसूची

1. आंतरिक लेखा परीक्षा तंत्र अपर्याप्त है:

वर्ष 2021-22 के लिए एक चार्टर्ड एकाउंटेंट फर्म द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित की गई थी।

2. आंतरिक नियंत्रण की पर्याप्तता:

आंतरिक नियंत्रण तंत्र को प्रबल करने की आवश्यकता है क्योंकि समेकित अचल संपत्ति रजिस्टर का रखरखाव नहीं किया गया था और 2021-22 के लिए अचल संपत्तियों और माल सूची का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया।

3. अचल संपत्तियों और मालसूची का भांतिक सत्यापन:

2021-22 के लिए अचल आस्तियों और माल सूचियों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया।

4. सांविधानिक बकायों का भुगतान:

संरथान द्वारा सांविधानिक बकाये का नियमित रूप से भुगतान किया गया।

ह/-

उप निदेशक / सी ई

**राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण
एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नै - 600 993**

**2021-22
का वार्षिक लेखा**

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

तरमणि, चेन्नै - 600 113

31.03.2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

निधि के खोल	अनुसूची	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
आधार भूत / पूँजी निधि नामोदिष्ट/उद्दिष्ट/अक्षय निधियाँ चालू देयताएँ और प्रावधान	1 2 3	(47,88,87,691.21) 21,85,40,309.85 1,41,13,05,137.08	92,03,22,844.21 19,90,65,414.96
योग		1,15,09,57,755.72	1,11,93,88,259.17
निधियों का अनुप्रयोग	अनुसूची	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
अचल परिसंपत्तियाँ गोचर परिसंपत्तियाँ अगोचर परिसंपत्तियाँ क्रियमाण पूँजीकार्य उद्दिष्ट / अक्षय निधियों से निवेश राशियाँ दीर्घकालीन अल्पकालीन निवेश - अन्य चालू परिसंपत्तियाँ, ऋण अग्रिम और जमाराशियाँ	4 5 6 7 8	35,50,00,343.69 12,20,287.80 29,60,18,972.00 - - 49,16,54,711.49 70,63,440.74	64,21,99,729.79 - - - 46,28,52,705.38 1,43,35,824.00
योग		1,15,09,57,755.72	1,11,93,88,259.17
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ लेखे पर प्रासंगिक देयतायें तथा लेखे पर टिप्पणियाँ	24 25		

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

तरमणि, चेन्नै - 600 113

31.03.2022 को समाप्त वर्ष / अवधि का आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
आय			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	5,14,917.00	5,18,400.00
अनुदान / आर्थिक सहायताएँ	10	31,26,05,387.67	21,48,71,368.82
राजस्व व्यय के लिए उपयोग किए गए आरक्षित निधि और अधिशेष		6,20,57,592.45	
निवेशों से आय	11	7,83,557.00	23,21,739.00
अर्जित ब्याज	12	28,08,298.93	73,73,478.95
अन्य आय	13	39,53,265.02	37,13,228.22
पूर्वावधि आय	14	(8,57,10,807.45)	2,32,44,438.32
योग (अ)		29,70,12,210.62	25,20,42,653.31
व्यय			
कर्मचारी आदायगियाँ और लाभ (स्थापना व्यय)	15	1,38,23,42,086.00	17,02,46,279.00
शैक्षिक व्यय	16	14,95,022.00	5,13,874.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	3,18,14,080.19	2,49,70,921.52
परिवहन व्यय	18	7,47,313.30	5,41,545.00
मरम्मत और अनुरक्षण	19	25,22,992.10	16,13,848.00
वित्तीय लागत	20	-	-
मूल्यहास	4	2,04,54,426.05	1,64,36,228.01
अन्य व्यय	21	-	-
पूर्वावधि व्यय	22	2,46,558.78	3,83,694.00
योजना सामान्य व्यय	23	1,41,93,401.60	1,73,94,509.30
योग (आ)		1,45,38,15,880.02	23,21,00,898.83
व्यय से ज्यादा आय की शेष राशि (अ-आ)			
नामोदिष्ट निधि को / से निधि स्थानांतरित			
भवन निधि			
अन्य (विनिर्दिष्ट करें)			
शेष राशि जो अधिशेष / (घाटा) है पूँजी निधि को अग्रानीत		(1,15,68,03,669.40)	1,99,41,754.48

महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ

लेखे पर प्रासंगिक देयतायें तथा लेखे पर टिप्पणियाँ

24

25

अनुसूची - 1 आधार भूत / पूँजी निधि

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
साल के प्रारंभ में शेष	92,03,22,844.21	84,59,41,105.86
जोड़िए:		
आधार भूत / पूँजी निधि को अंशदान	(14,13,44,475.68)	13,75,33,949.38
जोड़िए:	(2,97,20,347.00)	(11,00,65,239.00)
जोड़िए:	(5,41,95,843.22)	3,67,10,152.00
जोड़िए:	(1,54,16,081.00)	(1,24,12,385.00)
जोड़िए:	उद्दिष्ट निधि से खरीदी गई परिसंपत्तियाँ	
जोड़िए:	प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपत्तियाँ जिनका स्वामित्व संस्थान के पास है	10,62,449.00
जोड़िए:	दान के रूप में प्राप्त परिसंपत्तियाँ / प्राप्त उपहार	24,000.00
जोड़िए:	पिछले वर्ष दो बार लिख गया मूल्य हास का समायोजन: (स्वयं निधि)	-
	योग	68,07,08,546.31
घटाइए:		
उपचित ब्याज का अधि विवरण		
जोड़िए:	परियोजना लेखा - पूँजी सिधि	(27,92,568.12)
घटाइए:	गत वर्षों के लिए वैद्युत प्रभार में ई.बी जमा राशि	31,90,696.12
घटाइए:	ओटीसी देयता जो अनजाने में पूँजी में जमा की गई	-
	(5,41,189.63)	
योजना अनुदान राजस्व व्यय		
जोड़िए:	आय-व्यय लेखे से स्थानांतरित व्यय से अधिक आय	(1,15,68,03,669.40)
	योग	1,99,41,754.48
(घटाइए) आय और व्यय लेखे से स्थानांतरित घाटा	(47,88,87,691.21)	92,03,22,844.21
वर्षान्त में शेष		

अनुसूची - 2 नामोदिष्ट / उद्दिष्ट / धर्मस्व निधियाँ

राशि रु.में

विवरण	योग				
	लो.नि.वि.	एएसीटीई	राजीव गांधी	चालू	गत
	योजना	एसडिपि	एन एफ/डब्ल्यू	वर्ष	वर्ष
अ.					
अ) अथशेष					3,60,151.00
आ) वर्ष के दौरान अनुवृद्धियाँ					
इ) निधियों से बने निवेशों पर आय					
ई) निवेशों/अग्रिमों पर प्रोद्भूत व्याज					
उ) बचत खाते पर व्याज					
ऊ) अन्य अनुवृद्धियाँ (प्रकार को निर्दिष्ट करें)					
योग (अ)	-	-	-	-	3,60,151.00
आ.					
निधियों के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय					
i) पूँजीगत व्यय					
ii) के.लो.वि.वि. को अग्रिम					
iii) राजस्व व्यय					
iv) आधारभूत निधि में स्थानांतरित				-	3,60,151.00
योग (आ)	-	-	-	-	3,60,151.00
वर्षान्त में इति शेष (अ-आ)	-	-	-	-	-
द्वारा दोतित					
रोकड़ और बैंक शेष					
निवेश					
प्रोद्भूत व्याज किंतु देय नहीं					
योग					

अनुसूची - 2 अ
धर्मस्व निधि

तुलन पत्र के अंश के रूप में "उद्दिष्ट / धर्मस्व निधियाँ" अनुसूची में धर्मस्व निधियों के खाने में ऑकड़ों के समर्थन के लिए उप अनुसूची का संरूप नमूना

राशि रु.में

1. क्रं.सं.	2. धर्मस्व का नाम	01.04.2021 को अथ शेष		वर्ष के दौरान जोड़		योग		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय		31.03.2022 को इति शेष		योग (10+11)
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		धर्मस्व	संचित व्याज	धर्मस्व	व्याज	धर्मस्व (3+5)	संचित व्याज (4+6)		धर्मस्व	संचित व्याज		
						शून्य						
	योग											

५

टिप्पणी

1. तुलन पत्र के अंश के रूप में उद्दिष्ट निधियों की अनुसूची 2 में धर्मस्व निधियों खाने में के अथ शेष के रूप में खाने 3 और 4 का योग दर्शाया गया है।
2. धर्मस्व की वस्तु पर (धर्मस्व पीठ को छोड़कर) खर्च के लिए व्याज का ही उपयोग करना चाहिए। इसलिए खाना 9 का योग आम तौर पर खाना 8 के योग से कम होना चाहिए।
3. आम तौर पर अनुसूची में कोई नामे शेष नहीं होना चाहिए यदि विरले मामले में धर्मस्व निधियों का कोई नामे शेष हो।
नामे शेष तुलनपत्र के आस्ति पक्ष में अनुसूची-४ ऋण, अग्रिम और जमा में 'प्राप्य' के रूप में दर्शाया जाना चाहिए।

अनुसूची - 2 आ
नामोदिष्ट निधि

राशि रु.में

क्रं.सं.	विवरण	अथ शेष	जोड़िए	घटाइए	घटाइए	इति शेष
		01.04.2021	वर्ष के दौरान निर्माण	पूंजी खाते के लिए उपयोग किया गया	राजस्व खाते के लिए उपयोग किया गया	31.03.2022
1	आधारभूत निधि	0	15,00,00,000.00	0	0	15,00,00,000.00
2	आरक्षित निधि और अधिशेष	0	6,85,40,309.85	0	0	6,85,40,309.85
3	योग	0	21,85,40,309.85	0	0	21,85,40,309.85

अनुसूची - 3 चालू देयताएँ और प्रावधान

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
अ. चालू देयताएँ		
1. कर्मचारियों से जमा		
कर्मचारी मकानों के लिए अवधान राशि	75,000.00	-
कर्मचारी मकान	1,21,860.00	1,21,860.00
2. छात्रों से जमा राशि		
पीहेचडी के लिए अवधान राशि	25,000.00	25,000.00
एमटेक के लिए छात्रवृत्ति-मा.सं.वि. जमा राशि	-	-
भोजन प्रभार - छात्रावास	-	-
अनुसंधान छात्र - एफआईपी	-	-
एम.ई. (आई.ई.एम.) अवधान राशि	80,000.00	80,000.00
आविर्भावी क्षेत्र पाठ्यक्रम शुल्क वापसी योग्य	-	-
3. विविध लेनदार		
अ) माल और सेवार्थ		
काफमो उपस्कर	-	-
तमिलनाडु बुक हाउस	-	-
आ) अन्य	-	-
4. जमा राशियाँ-अन्य (ईएमडी, प्रतिभूति जमा)		
एआईसीटीई यूकआईआरआई कार्यशाला		
बयाना जमा	15,000.00	1,72,000.00
समुदाय हाल जमा	-	-
केंटीन के लिए अवधान राशि	-	-
सुरक्षा राशि	-	-
जीएसएलआईएस		
5. सांविधिक देयताएँ (जीपीएफ, टीडीएस डब्ल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)		
अ) अतिदेय		
आ) अन्य		
संपत्ति कर देय	-	-
शुल्क और कर	1,82,943.00	7,05,528.00

शुल्क और कर - परियोजना

87,084.00

6. अन्य चालू देवताएँ			
अ) वेतन			
आ) प्रायोजित परियोजनाओं के लिए प्राप्तियाँ		1,17,05,571.00	-
ओटीसी		44,90,838.00	-
सरकार को लौटाया जाने वाला व्याज		1,30,20,132.00	2,21,18,776.43
परियोजना लेखा देवताएँ			
इ) प्रायोजित आवासरक्षा और छात्रवृत्तियों की प्राप्तियाँ			
ई) अप्रूत अनुदान			
ज) अधिन अनुदान			
अ) अन्य निविधि : आवासभूत निधि			
सा.म.नि. - विशेष जगा राशि पर व्याज (सा.म.नि. को अंतरधीय)			
ए) स्वयं प्रायोजित परियोजनाओं			
ऐ) अन्य देवताएँ :		81,64,753.00	-
आईएडिल्स			36,21,642.00
सीपीसीसी			-
एप्टोर्डेवलवर्क्स			1,75,894.00
एसपी-02 आईएम&आईडी अण्णा वि.वि			55,863.00
टीपीएससीसी कार्यक्रम			8,81,290.00
मूद्रान प्रो. प्रशिक्षण			5,83,466.00
डीएसटी निमेट प्रशिक्षण कार्यक्रम			-
एप्टोर्डेवलवर्क्स-एफकार्डिस्ट्रिन			14,66,674.00
ईआईटी और आर्सीवार्क्स (इंडोनेशिया) पर आईटीपी			17,85,376.00
रा.त.वि.प्र.अ.सं. अंशान			-
प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण			78,000.00
कार्यशाला अंत.शासित पद्धति			80,000.00
पीलालसी और एससीएसी पर कार्यशाला			53,000.00
बल्लू पी आर जी पी पर कार्यशाला			88,500.00
एआईटीटीई एनआईटीटीआर कार्यशाला			-
अटल-सीललाफासी (जीनलाइन एफकीपी) - एआईसीटीई			12,250.00
अटल-एलएमएस 08			91,000.00
21 मी लड़ी के शिवार्थियों के लिए ईसीटी			93,000.00
आईएलएस-सी परिया 2020-21			3,04,000.00
आईआईटी, हैदराबाद - अन्य वा लेखा परिया			1,47,500.00
निवे कार्यक्रम - 2020-21			56,000.00
निवे कार्यक्रम - 2020-21			-
एआईसीटीई - आईएसटीई पुस्तकालय पाठ्यक्रम			11,789.00
ई-सामग्री विकास और एलएमएस - ईंफॉटीपी02			
ईंफॉटीपी - 03 औ ई औ ई जेपी आईआईटी नोडा		(9,000.00)	
व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम - बल्लू खू ए वाई आर		80,000.00	
एप्टोर्डेवल प्रशिक्षकों के लिए टीओटी (टीएपआरटीपी)		80,000.00	
प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण _ 2022 (ईसीटी)		2,10,000.00	
संसाधा के ऊपर-पाठ्योजना और प्रशिक्षण कार्यक्रम		95,930.00	
स्वयं सीधी कार्यशाला			1,34,931.00
स्वयं सीधी कार्यशाला		3,74,746.00	3,74,746.00
योग (अ)		18,38,94,679.08	18,19,07,619.96
आ. प्रावधान			
1. करावान के लिए			
2. उदान		4,83,04,612.00	
3. अधिकारिया वैश्वान		1,09,24,27,594.00	
4. संचित चुंडी नकटीकरण		6,46,04,317.00	
5. व्यापार वार्ता/व्याप			
6. बकाया व्यय:		2,20,53,900.00	
ओएस बकाया व्यय			82,83,583.00
कर्मचारी वेतन			48,33,097.00
पेंसन भूतान			15,288.00
अधित अवकाश नकटीकरण			17,93,369.00
संविधान रोजगार			13,33,644.00
व्यय जैसे सुखा और गृह प्रबंधन प्रभार, जल प्रभार, आदि			1,69,786.00
अध्यतामूलि विद्यार्थी के बकाया			7,29,028.00
भवन और / विद्युत अनुरक्षण, विकिसा विल और अन्य की प्रतिमूलि			
रोकरसी - डॉ. जी. ए. रोत (आईएसटीई)		8,000.00	
रोकरसी - डॉ. संसाधिल बल्लू		10,035.00	
लेखापरीक्षा चुन्क		2,000.00	-
योग (अ)		2,20,73,935.00	1,71,57,795.00
योग (अ+आ)		20,59,68,614.08	19,90,65,414.96

अनुसूची - 3 (अ) प्रायोजित परियोजनाएँ

राशि रु.में

1. क्र.सं.	2. परियोजना का नाम	01.04.2021 को अथ शेष		5. वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ/वसूलियाँ	6. योग	7. वर्ष के दौरान व्यय	31.03.2022 को इति शेष	
		3. जमा	4. नामे				8. जमा	9. नामे
1	आईडिप्रिस	36,21,642.00		78,705.00	37,00,347.00	37,00,347.00	-	
2	सीपीएससी	-		-	-	-	-	
3	एनआईडब्ल्यूई कार्यक्रम	1,75,894.00		-	1,75,894.00	1,75,894.00	-	
4	एसपी-०२ आईएम & आईटी अणा वि.वि	55,863.00		-	55,863.00	55,863.00	-	
5	टीएनएससी कार्यक्रम	8,81,290.00		-	8,81,290.00	8,81,290.00	-	
6	प्रशिक्षण भूटान प्रो.	5,83,466.00		-	5,83,466.00	5,83,466.00	-	
7	इंडियाई और आरबीवाई (इंडोनेशिया) पर आईटीपी	17,85,376.00		-	17,85,376.00	17,85,376.00	-	
8	कार्यशाला अंतर्राष्ट्रिय प्रतिष्ठान	80,000.00		-	80,000.00	80,000.00	-	
9	पीएलसी और एससीएडी पर कार्यशाला	53,000.00		-	53,000.00	53,000.00	-	
10	डब्ल्यू डी आर जी पी पर कार्यशाला	88,500.00		-	88,500.00	88,500.00	-	
11	प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण	78,000.00			78,000.00	78,000.00	-	
12	एलएफबीआई-अफगानिस्तान	14,66,674.00			14,66,674.00	14,66,674.00	-	
13	डीएसटी कार्यक्रम	-			-	-	-	
14	एआईसीटीई एनआईटीटीआर कार्यशाला	12,250.00		-	12,250.00	12,250.00	-	
15	अटल-३ ईक्स्ट्री (अनंताइन एफडीपी) - एआईसीटीई	-		-	-	-	-	
16	अटल-बीएलएफसी (अनंताइन एफडीपी) - एआईसीटीई	91,000.00		-	91,000.00	91,000.00	-	
17	अटल-क्लाउड प्रौद्योगिकी (अनंताइन एफडीपी) - एआईसीटीई	-		-	-	-	-	
18	अटल-आईओटी (अनंताइन एफडीपी) - एआईसीटीई	-		1,86,000.00	1,86,000.00	1,86,000.00	-	
19	अटल-एलएमएस ०८	93,000.00			93,000.00	93,000.00	-	
20	अटल-एलएमएस (अनंताइन एफडीपी) - एआईसीटीई	-		95,000.00	95,000.00	95,000.00	-	
21	२१वीं सदी के शिक्षाविदों के लिए ईसीटी	3,04,000.00			3,04,000.00	3,04,000.00	-	
22	आईसीआई-सीए परीक्षा २०२०-२१	1,47,500.00		2,31,606.00	3,79,106.00	3,79,106.00	-	
23	आईआईटी-डिवरालावद - अच पक्ष लेखा परीक्षा	56,000.00		-	56,000.00	56,000.00	-	
24	सिवे कार्यक्रम - २०२०-२१	11,789.00		-	11,789.00	11,789.00	-	
25	एआईसीटीई - आईएसटीई पुनर्शव्यय पाठ्यक्रम			81,000.00	81,000.00	90,000.00	(9,000.00)	
26	अटल ३ - विद्युत बाहन इंजीनियरिंग			93,000.00	93,000.00	93,000.00	-	
27	अटल - संवेगात्मक बुद्धि			93,000.00	93,000.00	93,000.00	-	
28	ई-सामग्री विकास और एलएमएस - ई-फडीपी ०२			80,000.00	80,000.00		80,000.00	
29	ई-फडीपी - ०३ और ई डीपी आईओआईटी नोएला			80,000.00	80,000.00		80,000.00	
30	व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम - डब्ल्यू व्यू ए वाई आर			9,000.00	9,000.00		9,000.00	
31	एसरओई पाठ्यक्रम_आईएमप्लू			80,000.00	80,000.00		80,000.00	
32	सीएसस प्रशिक्षकों के लिए टीजोटी (टीएनआरटीपी)			2,10,000.00	2,10,000.00		2,10,000.00	
33	प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण - २०२२ (ईसीटी)			1,45,000.00	1,45,000.00	49,070.00	95,930.00	
34	प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण - स्टार एआईआर			1,20,000.00	1,20,000.00	1,20,000.00	-	
35	पारदर्शिता तृतीय पक्ष लेखा परीक्षा सेवाएं	-		7,60,000.00	7,60,000.00	7,60,000.00	-	
	योग	95,85,244.00		23,42,311.00	1,19,27,555.00	1,13,81,625.00	5,45,930.00	-

1. प्रत्येक अभिकरण के लिए उपजोड़ सहित परियोजनाएँ अभिकरणवार सूचीबद्ध करें।

2. खाना-८ (जमा) का योग उत्तर शीर्ष के अधीन तुलनपत्र के देव भाग पर दर्शाया जाएगा (अनुसूची ३)।

3. खाना-९ (नामे) का योग उत्तर शीर्ष के अधीन अनुसूची ८ आस्तियों के पक्ष में छान, अंकित और जमा राशि में प्राप्त के रूप में दर्शाया जाएगा।

अनुसूची - 3 (आ) प्रायोजित अधिसदस्यता और छात्रवृत्तियाँ

राशि रु.में

1. क्र.सं.	2. प्रायोजक का नाम	01.04.2021 को अथ शेष		वर्ष के दौरान लेन देन		31.03.2022 को इति शेष	
		3	4	5	6	7	8
		सी आर.	डीआर.	सी आर.	डीआर.	सी आर.	डीआर.
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग						
2	मंत्रालय.....						
3	अन्य (व्यष्टिशःनिर्दिष्ट करें)						
	योग						

टिप्पणी:

- खाना 7 (जमा) का योग तुलनपत्र के (अनुसूची-3) देय भाग में उक्त शीर्ष के अधीन दर्शाय गया है।
- खाना 8 (नाम) का योग अनुसूची 8 (ऋण, अग्रिम और जमा) में प्राप्य के रूप में तुलनपत्र के परिसंपत्तियाँ भाग पर दर्शाया गया है।

अनुसूची - 3 (इ) यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से प्राप्त अप्रयुक्त अनुदान

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
अ. योजना अनुदान:भारत सरकार		
शेष अग्रानीत	14,85,02,45,053.00	9,45,83,971.35
जोड़िए: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	25,50,00,00,000.00	30,55,00,000.00
	योग (अ)	40,35,02,450.53
घटाइए: धनवापसियाँ		
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	31,26,05,387.67	21,48,71,368.82
घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	(5,41,95,843.22)	3,67,10,152.00
	योग (आ)	25,84,09,544.45
अप्रयुक्त अग्रानीत (अ-आ)	14,50,92,906.08	14,85,02,450.53
आ. यूजीसी अनुदान : योजना		
शेष अग्रानीत		
वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		
	योग (इ)	शून्य
घटाइए: धन वापसियाँ		
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त		
घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		
	योग (ई)	शून्य

अप्रयुक्त अग्रानीत (इ-ई)

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
इ. यूजीसी अनुदान : गैर - योजना		
शेष अग्रानीत वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	योग (उ)	शून्य
घटाइए: धन वापसियाँ घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	योग (ऊ)	शून्य
अप्रयुक्त अग्रानीत (उ-ए)		
ई. राज्य सरकार से अनुदान		
शेष अग्रानीत वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	योग (ऋ)	शून्य
घटाइए: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त घटाइए: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	योग (ए)	शून्य
अप्रयुक्त अग्रानीत (ऋ-ए)		
*कुल योग (अ+आ+इ+ई)	14,50,92,906.08	14,85,02,450.53

टिप्पणी:-

- अप्रयुक्त अनुदान में पूँजीगत लेखे पर अग्रिम शामिल हैं।
- अप्रयुक्त अनुदान में अगले वर्ष के लिए प्राप्त अनुदान शामिल है।
- अप्रयुक्त अनुदान में बैंक शेष, बैंकमें लद्यु अवधि जमा और पूँजीगत लेखे पर अग्रिम के रूप में परिसंपत्ति पक्ष में दर्शाया गया है।

अनुसूची - 4 अचल परिसंपत्तियाँ

योजना:

राशि रु.में

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	दर	ग्रॉस व्हाक				मूल्यहास				निवल व्हाक			
			अथ शेष 01.04.2021	ओपनिंग बैलेस का परिशोधन	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	ओपनिंग बैलेस का परिशोधन	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2022	31.03.2021
1	भविः पूर्ण स्वामित्व		2,68,500.00				2,68,500.00	-	-		-	2,68,500.00	2,68,500.00	
2	स्थल विकास						-	-	-		-	-	-	
3	भवन	2.00%	33,43,33,689.00	9,21,51,292.50		6,15,93,233.00	36,48,91,748.50	3,08,36,211.00	6,13,15,081.50	72,97,834.97		9,94,49,127.47	26,54,42,621.03	33,43,33,689.00
4	रुड़के और पुल						-	-	-		-	-	-	
5	नल कूप और जल पूर्ति						-	-	-		-	-	-	
6	वाहित मल और अपवाट						-	-	-		-	-	-	
7	विद्युत संरचनाएँ और उपरकर	5.00%	73,237.00	44,91,654.00			45,64,891.00	55,561.00	44,36,093.00	9,834.65		45,01,488.65	63,402.35	73,237.00
8	संयंत्र और मशीनी	5.00%	88,31,237.00	1,35,08,832.00			2,23,40,069.00	66,47,480.00	68,61,352.00	10,03,448.60		1,45,12,280.60	78,27,788.40	88,31,237.00
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपरकर		-				-	-	-		-	-	-	
10	कार्यालय उपरकर	7.50%	3,53,59,676.00	1,42,30,488.45	16,150.00		4,96,06,314.45	1,25,57,646.00	16,72,842.45	36,20,551.50		1,78,51,039.95	3,17,55,274.50	3,53,59,676.00
11	श्रव दृश्य उपरकर (स्वयम्)	7.50%	-	2,32,645.00	3,73,769.00		6,06,414.00	-	2,32,645.00	45,481.05		2,78,126.05	3,28,287.95	-
12	कम्प्यूटर एवं प्रेसिफरल्स	20.00%	1,10,47,954.00	4,59,16,544.00	8,32,940.00	1,08,41,208.62	4,69,56,229.38	1,77,09,592.00	2,82,06,952.00	28,79,876.60	1,08,41,208.62	3,79,55,211.98	90,01,017.40	1,10,47,954.00
13	फर्मेचर, फिस्कर और फिटिंग	7.50%	39,74,410.00	96,07,211.88			1,35,81,621.88	29,89,410.00	66,17,801.88	3,43,882.58		99,51,094.46	36,30,527.42	39,74,410.00
14	बाजान	10.00%	20,10,849.00	25,85,303.22			45,96,152.22	4,53,713.00	21,31,590.22	2,06,250.20		27,91,553.42	18,04,598.80	20,10,849.00
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	10.00%	50,02,822.00	70,63,363.13	47,030.00	46,439.00	1,20,66,776.13	26,72,103.00	43,91,260.13	4,77,942.20	46,439.00	74,94,866.33	45,71,909.80	50,02,822.00
16	स्टार्ट कक्ष		-				-	-	-		-	-	-	
17	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ	7.50%	27,09,718.00	1,91,874.83		5,12,315.00	23,89,277.83	18,97,469.00	(17,05,594.17)	3,55,465.20	5,12,233.75	35,106.28	23,54,171.55	27,09,718.00
18	अन्य संपत्तियाँ	5.00%	15,04,001.00	32,51,165.00	39,273.00	-	47,94,439.00	79,158.00	31,72,007.00	1,46,835.30		33,98,000.30	13,96,438.70	15,04,001.00
19	उपकरण	8.00%	1,88,23,688.55	13,40,85,700.55	1,04,48,235.00	2,28,179.75	16,31,29,444.35	17,55,712.00	13,23,29,988.55	27,16,117.76	2,28,179.75	13,65,73,638.56	2,65,55,805.79	1,88,23,688.55
	योग (अ)		42,39,39,781.55	32,73,16,074.56	1,17,57,397.00	7,32,21,375.37	68,97,91,877.74	7,76,54,055.00	24,96,62,019.56	1,91,03,520.61	1,16,28,061.12	33,47,91,534.05	35,50,00,343.69	42,39,39,781.55
18	क्रियमाण प्रधान कार्य		21,52,10,858.00		8,08,08,114.00		29,60,18,972.00					29,60,18,972.00	21,52,10,858.00	
	कक्षा निर्माण डबल्यू आई पी								-			-	-	
	भवन नवीकरण डबल्यू आई पी								-			-	-	
	कम्प्यूटर - डबल्यू आई पी								-			-	-	
	योग (आ)		21,52,10,858.00				29,60,18,972.00					29,60,18,972.00	21,52,10,858.00	
क्र.सं.	अगोचर परिसंपत्तियाँ	दर	अथ शेष 01.04.2019	ओपनिंग बैलेस का सुधार	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	ओपनिंग बैलेस का सुधार	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2022	31.03.2021
19	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री	40.00%	16,96,343.00	45,61,021.00	7,27,615.00		69,84,979.00	32,00,209.00	13,60,812.00	12,03,670.20		57,64,691.20	12,20,287.80	16,96,343.00
20	ई-जनल	20.00%	2,90,298.24	9,91,654.76		12,81,953.00	-	1,63,292.76	8,28,362.00	2,90,298.24	12,81,953.00			2,90,298.24
21	एकरण							-	-	-	-	-	-	-
	योग (इ)		19,86,641.24		7,27,615.00		69,84,979.00	33,63,501.76	21,89,174.00	14,93,968.44	12,81,953.00	57,64,691.20	12,20,287.80	19,86,641.24
	कुल योग (अ+आ+इ)		64,11,37,280.79	33,28,68,750.32	9,32,93,126.00	7,32,21,375.37	99,27,95,828.74	8,10,17,556.76	25,18,51,193.56	2,05,97,489.05	1,29,10,014.12	34,05,56,225.25	65,22,39,603.49	64,11,37,280.79
			64,11,37,280.79	33,28,68,750.32	9,32,93,126.00	7,32,21,375.37	99,27,95,828.74	8,10,17,556.76	25,18,51,194.56	2,05,97,489.05	1,29,10,014.12	34,05,56,225.25	65,22,39,603.49	64,11,37,280.79
	स्वयं											3,43,238.24		
1	दृश्य-श्रव्य उपरकर	7.50%	3,73,769.00			3,73,769.00	-	2,32,645.00	(2,32,645.00)			-	-	3,73,769.00
2	अन्य उपरकर	7.50%	39,273.00			39,273.00	-	15,085.00	(15,085.00)			-	-	39,273.00
	आधार-पूर्ति निधि लेखा													
1	संकारों का लैपटैप	20.00%	6,49,407.00			6,49,407.00	-	6,14,356.00	(6,14,356.00)			-	-	6,49,407.00
			64,21,99,729.79	33,28,68,750.32	9,32,93,126.00	7,42,83,824.37	99,27,95,828.74	8,18,79,642.76	25,09,89,107.56	2,05,97,489.05	1,29,10,014.12	34,05,56,225.25	65,22,39,603.49	64,21,99,729.79

टिप्पणी: कटौतियाँ खाने में अंक ग्रॉस व्हॉल के अधीन क्रियमाण पूँजीगत कार्य के लिए अंतरण वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों में दर्शाया गया है।

ग्रॉस व्हाक के अधीन वर्ष के दौरान जोड़ खाने में अंक में वर्ष के दौरान क्रियमाण कार्य 1 से 14 परिसंपत्तियों का अंतरण और वर्ष के दौरान और आगे के अधिग्रहण शामिल है।

नोट: स्वयं और क्षमत्रनिधि फंड से प्राप्त संपत्ति को संबंधित श्रेणी में मुख्य खाते में स्थानांतरित कर दिया गया है संचित मूल्यहास को भी मुख्य खाते में जोड़ के रूप में स्थानांतरित कर दिया गया है और स्वयं और क्षमत्रनिधि में कटौती में दिखा गया है।

स्वयं और क्षमत्रनिधि फंड की संपत्ति में से संचित मूल्यहास (कुल मूल्यहास) भी संबंधित परिसंपत्तियों में वर्ष के लिए मूल्यहास में शामिल है।

ओपनिंग बैलेस का सुधार सकल व्हॉल (ऐतिहासिक लागत) के मूल्यों को बहाल करने के लिए पिछले ओपनिंग डब्ल्यूडीवी में संचित मूल्यहास को जोड़ना है।

नोट: उपकरण के मूल्यहास में रु. 143063.00 की राशि शामिल है जो पिछले वित्तीय वर्ष से संबंधित है और इसलिए अनुसूची 22 के तहत पूर्व अवधि व्यय के तहत दिखाया गया है।

अनुसूची - 4अ योजना

राशि रु.में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास व्लाक				2021-22 वर्ष के लिए मुल्यहास				निवल व्लाक	
		अथ शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मुल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मुल्यहास	31.03.2022	31.03.2021
1	भूमि										
2	स्थल विकास										
3	भवन										
4	सड़के और पुल										
5	नल कृप और जल पूर्ति										
6	वाहित मल और अपवाट										
7	विद्युत संरचनाएँ और उपस्कर										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपस्कर					शून्य					
10	कार्यालय उपस्कर										
11	श्रव्य दृश्य उपस्कर										
12	कम्प्यूटर एवं प्रेसिफरल्स										
13	फर्नीचर, फिक्सचर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	पुस्तकालय पुस्तकों और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ										
	योग (अ)										
17	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)										
क्र. सं.	अगोचर परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मुल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल परिशोधन/ समायोजन	31.03.2022	31.03.2021
18	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री										
19	ई-जर्नल					शून्य					
20	एकर्य										
	योग (इ)										
	कुल योग (अ+आ+इ)										

अनुसूची - 4आ गैर - योजना

राशि रु.में

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास ब्लाक		2021-22 वर्ष के लिए मुल्यहास					निवल ब्लाक			
		अथ शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मुल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2022	31.03.2021	
1	भूमि											
2	रथल विकास											
3	भवन											
4	सड़के और पुल											
5	नल कूप और जल पूर्ति											
6	वाहित मल और अपवाट											
7	विद्युत संरचापन और उपस्कर											
8	संयंत्र और मशीनरी											
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपस्कर											
10	कार्यालय उपस्कर					शून्य						
11	श्रव्य हश्य उपस्कर											
12	कंप्यूटर एवं पेरिफेरल्स											
13	फर्मीचर, फिक्सचर और फिटिंग											
14	वाहन											
15	पुस्तकालय पुस्तके और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ											
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ											

योग (अ)												
17	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)											

क्र.सं.	अगोचर परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मुल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल परिशोधन/ समायोजन	31.03.2022	31.03.2021
18	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री										
19	ई-जनल										
20	एकरच					शून्य					
	योग (इ)										

कुल योग (अ+आ+इ)												
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुसूची - 4 इ - अगोचर परिसंपत्तियाँ

राशि रु.में

क्र. सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास ब्लाक				मूल्यहास ब्लाक				निवल ब्लाक	
		अथ शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास/परिशोधन अथ शेष	वर्ष के लिए मूल्यहास/ परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास/ परिशोधन	31.03.2022	31.03.2021
1	पेटेन्ट एवं कॉपीराइट					शून्य					
2	कंप्यूटर प्रक्रिया सामग्री										
3	ई-जर्नल										

अनुसूची - 4(इ) (i) पेटेन्ट और कॉफीराइट

राशि रु.में

विवरण	अथ शेष	जोड़	ग्रास	परिशोधन	निवल ब्लाक 2021-22	निवल ब्लाक 2020-21
अ. पेटेन्ट प्रदत्त 1. 2008-09 में प्राप्त पेटेन्ट पत्र 31.03.14 को शेष (मूल मूल्य रु..../-) 2 2010-11 को प्राप्त पेटेन्ट 31.03.14 को शेष (मूल मूल्य रु..../-) 3 2012-13 में प्राप्त पेटेन्ट पत्र 31.03.14 को शेष (मूल मूल्य रु..../-) 4 चालू वर्ष के दौरान प्रदत्त पेटेन्ट			शून्य			
योग						

४

विवरण	अथ शेष	जोड़	ग्रास	पेटेन्ट स्वीकृत/अस्वीकृत	निवल ब्लाक 2021-22	निवल ब्लाक 2020-21
आ. आवेदित पेटेन्ट के संबंध में 1 2009-10 से 2011-12 में किए गए व्यय 2 2012-13 में किए गए व्यय 3 2013-14 में किए गए व्यय, अनिर्णीत पेटेन्ट			शून्य			
योग						
इ. कुल योग (अ+आ)						

टिप्पणी: इसके अतिरिक्त भाग अ में (स्वीकृत पेटेन्ट) में जोड़ वर्ष के दौरान प्रदत्त अनुदानों की संख्या, आ से स्थानांतरित (खाना स्वीकृत / अस्वीकृत पेटेन्ट) दर्शाई गई है। वर्ष के दौरान अस्वीकृत अनुदान राशि आय व्यय लेखे में बहु खाते में डाली गई है।

अनुसूची - 4(ई) अन्य

राशि रु.में

क्र.सं.	परिसंपत्ति शीर्ष	ग्रास व्लाक				2021-22 वर्ष के लिए मूल्यहास				निवल व्लाक	
		अथ शेष 01.04.2021	जोड़	कटौतियाँ	इति शेष	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के लिए परिशोधन	कटौतियाँ/ समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.22	31.03.2021
1	भूमि										
2	स्थल विकास										
3	भवन										
4	सड़के और पुल										
5	नल कूप और जल पूर्ति										
6	वाहित मल और अपवाट					शून्य					
7	विद्युत संस्थापन और उपस्कर										
8	संयंत्र और मशीनरी										
9	वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपस्कर										
10	कार्यालय उपस्कर										
11	श्रव्य हश्य उपस्कर										
12	कम्प्यूटर एवं पेरिफेरल्स										
13	फर्मीचर, फिक्सचर और फिटिंग										
14	वाहन										
15	पुस्तकालय पुस्तके और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ										
16	अल्प मूल्य परिसंपत्तियाँ										
योग:											

17	क्रियमाण प्रधान कार्य (आ)										
	कुल योग										

टिप्पणी: वर्ष के दौरान जोड़ में निम्न से जोड़ शामिल हैं

उपहार में दत्त ..

उद्दिष्ट निधियाँ ..

प्रायोजित परियोजनाएँ ..

अपनी निधियाँ ..

योग

अनुसूची - 5 : धर्मस्व निधियों/उद्दिष्ट निधियों से निवेश

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1 केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में 2 राज्य सरकार प्रतिभूतियों में 3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों 4 शेयर 5 ऋणपत्र और बंधपत्र 6 बैंकों में मीयादी जमा राशियाँ 7 अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
योग		

अनुसूची - 5 (अ) धर्मस्व निधियों/से उद्दिष्ट निधियों से निवेश (निधिवार)

राशि रु.में

क्रं.सं.	निधि	चालू वर्ष (2021-22)	गत वर्ष (2020-21)
1			
2			
3			
4			
5	धर्मस्व निधि निवेश		
	योग		

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

अनुसूची 6 - निवेश - अन्य

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1 केंद्र सरकार प्रतिभूतियों में		
2 राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		
3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों		
4 शेयर		
5 ऋणपत्र और बंधपत्र		
6 अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		
योग		

अनुसूची 7 - चालू संपत्तियाँ

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1. स्टॉक:		
अ) भंडार और अतिरिक्त माल		
आ) खुले औजार		
इ) प्रकाशन		
ई) प्रयोगशाला रासायनिक, उपभोज्य और काँच की वस्तुएँ		
उ) निर्माण सामग्री		
ऊ) विद्युत सामग्री	5,800.00	5,800.00
ऋ) लेखन सामग्री		
ए) जल पूति सामग्री		
ऐ) डाक व्यय	11,919.00	12,273.00
2. विविध देनदार:		
अ) छह महीने मे अधिक अवधि के लिए बकाया ऋण		
आ) अन्य	31,500.00	4,525.50
3. इति और बैंक शेष :		
अ) अनुसूचित बैंकों में:		
चालू खाते में		
मीयादी जमा खाते में		
बचत खाते में		
रोकड़ शेष में (एमआईएससी)	-	-
बैंक शेष	49,16,05,492.49	46,28,30,106.88
बैंक शेष - संविधिक अदायगी (सीडी लेखा 3001)		
बैंक शेष में (राजीव गांधी राष्ट्रीय अधि सदस्यता)		
बैंक शेष खेलकूद		
निधि अंतरण		
एक्सिस बैंक स.प्र.पा. अंतरण	-	-
कैनरा बैंक स.प्र.पा. अंतरण	-	-
आ) अननुसूचित बैंक		
मीयादी जमा खाता		
बचत खाता		
4. डाकघर - बचत खाते		
योग	49,16,54,711.49	46,28,52,705.38

टिप्पणी: अनुबंध अ बैंक खातों का विवरण दर्शाता है

ओटीसी, परियोजना, आधार भूत और स्वयं निधियों के बैंक शेष में शामिल हैं

बैंक लेखों के विवरण - मुख्य एवं अन्य खाते

क्रं. सं.	बैंक का नाम	बैंक खाता संख्या	31.03.2022 (रूपए) के रूप में समापन शेष
	प्रमुख खाता		
1	इण्डियन ओवरसीज़ बैंक	041802000000001	55,529.44
2	इण्डियन ओवरसीज़ बैंक	041801000000099	48,77,143.36
3	केनरा बैंक	2649201000193	56,087.41
4	केनरा बैंक	2649101010260	9,57,83,870.00
5	भारतीय स्टेट बैंक	0039917422888	2,77,14,656.23
6	आई डी बी आई एफ डी - एस डी आर लेखा		1,00,00,000.00
7	भारतीय स्टेट बैंक एफ डी - एस डी आर लेखा		5,54,23,119.00
8	इ ओ बैंक एफ डी - एस डी आर लेखा		5,00,00,000.00
9	केनरा बैंक एफ डी - एस डी आर		2,00,00,000.00
10	बैंक आफ इंडिया - एस डी आर		1,99,00,000.00
			28,38,10,405.44
	गैर-अनुदान खाता		
11	इण्डियन ओवरसीज़ बैंक	04180100000101	39,106.55
12	इण्डियन ओवरसीज़ बैंक - एस डी आर		1,50,00,000.00
13	केनरा बैंक	2649101010094	3,19,121.00
14	केनरा बैंक - एस डी आर		1,95,00,000.00
15	भारतीय स्टेट बैंक बचत खाता	0040626852130	2,27,40,499.50
16	एफ डी आधार भूत खाता (आई ओ बी)		15,00,00,000.00
17	केनरा बैंक	2649101010177	1,96,360.00
			20,77,95,087.05
		कुल योग	49,16,05,492.49

अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा राशियाँ

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1. कर्मचारियों को अग्रिमः (ब्याज सहित)		
अ) वेतन		
आ) त्यौहार	-	2,64,000.00
इ) चिकित्सा अग्रिम	-	-
ई) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	-	-
कम्प्यूटर अग्रिम	-	11,400.00
सवारी अग्रिम	-	-
बाढ़ ऋण अग्रिम	-	-
अशक्ततायुक्त व्यक्ति	-	-
भ.नि. लेखे को ऋण	-	-
छु.या.रि. अग्रिम	-	-
अन्य कर्मचारी ऋण एवं अग्रिम	-	-
2. वीर्घावधि अग्रिम कर्मचारियों को : (ब्याज सहित)		
अ) वाहन ऋण		
आ) गृह ऋण : आवास निर्माण अग्रिम	1,20,750.00	1,70,065.00
इ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है) अन्य कर्मचारी	-	-
3. नकद या माल में या मूल्य के लिए प्राप्य अग्रिम या अन्य राशियाँ:		
अ) पूँजीगत लेखे पर		
आ) स्थायी अग्रिम	-	-
इ) अस्थायी अग्रिम - प्रधान खाता, ओटीसी, परियोजना और स्वयं	-	-
ई) उद्यमता कार्यक्रम	-	-
उ) अन्य	-	-
ऊ) युनेस्को कार्यक्रम	-	-
4. पूर्वदत्त व्यय		
अ) बीमा	99,985.00	
आ) ई जर्नल चंदा		
इ) एएमसी प्रयो. एवं कार्यालय उपस्कर	1,32,750.00	

5. जमा राशियाँ			
अ) टेलीफोन		90,629.00	90,629.00
आ) फट्टा किराया			
इ) विद्युत		2,80,331.00	4,46,193.00
ई) एआईसीटीई (यदि लागू हो)			
उ) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)			
समुदाय हाल जमा		-	-
उद्योग में प्रतिभूति जमा		275.00	275.00
एमईएस से प्रतिभूति जमा		4,11,969.00	4,11,969.00
ईसी प्रतिभूति जमा		2,551.00	2,551.00
ईसीहेच जमा		1,000.00	1,000.00
अ.इ.के.लो.नि.वि. में जमा राशि		152.00	152.00
वाहन अनुरक्षण जमा राशि		5,000.00	5,000.00
के.लो.नि.वि. में जमा राशि			1,09,98,000.00
इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन. में जमा राशि		10,700.00	10,700.00
डाकघर में जमा राशि		100.00	100.00
ईधन फर्म में जमा राशि		15,000.00	15,000.00
न्यायालय में जमा राशि		-	-
लेखन सामग्री में जमा राशि		5,000.00	5,000.00
ईसीवी में जमा राशि		2,500.00	2,500.00
एमएलएनएन में जमा राशि		10,000.00	10,000.00
6. उपचित आय:			
अ) उदिष्ट/धर्मस्व निधियों से निवेशों पर			
आ) निवेशों पर-अन्य		32,73,947.74	
इ) ऋणों और अग्रिमों पर			
ई) अन्य (आय अप्राप्त बाकी शामिल है)			
उपचित ब्याज			

7. अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं पर प्राप्य चालू परिसंपत्तियाँ		
अ) प्रायोजित परियोजनाओं पर नामे शेष : स्वयं परियोजनाएँ व्यय वसूलियाँ	-	-
आ) प्रायोजित अधि सदस्यता और छात्रवृत्तियों में नामे शेष		
आईसीटी	-	-
राष्ट्रीय डब्लयूएस के केओहेचए पर	-	-
शिक्षुता प्रशिक्षण बोर्ड	-	-
जीएसएलआईएस	-	-
इ) प्राप्य अनुदान	-	-
ई) अन्य : सीपीएससी		
उ) आय प्राप्य	1,51,300.00	84,676.00
ऊ) टीएनहेचडी	-	-
ऋ) टीडीएस के लिए आईटी से देय धनवापसी	49,501.00	6,21,457.00
8. प्राप्य दावे		
टीडीएस - ओटीसी		11,85,157.00
पूर्ण समाप्त पाठ्यक्रम के लिए मंत्रालय से ओटीसी देय	24,00,000.00	
योग	70,63,440.74	1,43,35,824.00

टिप्पणी:

- यदि मकान निर्माण कर्मचारियों को कंप्यूटर और वाहन अग्रिम की परिक्रामी निधियों का सृजन हुआ होता तो अग्रिम उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियों के अंश के रूप में दर्शाया जाएगा। इन व्याजी अग्रिमों पर शेष इस अनुसूची में प्रस्तुत नहीं होगा।

अनुसूची 9 - शैक्षिक प्राप्तियाँ

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
छात्रों से शुल्क		
शैक्षिक		
1. पीहेचडी के लिए शुल्क	2,00,000.00	60,000.00
एम.ई / एम.टेक के लिए शुल्क	(44,583.00)	1,54,500.00
कर्मचारी विकास कार्यक्रम	-	-
2. पीहेचडी के लिए प्रवेश शुल्क	2,000.00	
एम.ई / एम.टेक के लिए प्रवेश शुल्क	2,70,000.00	3,00,000.00
3. नामांकन शुल्क/पाठ्यक्रम शुल्क		
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क		
5. प्रयोगशाला शुल्क		
6. कला और दस्तकारी शुल्क		
7. पंजीकरण शुल्क		
8. पाठ्यविवरण शुल्क		
	योग (आ)	4,27,417.00
		5,14,500.00
परीक्षाएँ		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क		
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क		
3. अंक सूची, प्रमाण पत्र शुल्क		
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क		
	योग (आ)	-
		-

अन्य शुल्क		
1. पहचान पत्र शुल्क		
2. जुर्माना/फुटकर शुल्क	-	-
3. चिकित्सा शुल्क		
4. परिवहन शुल्क		
5. हास्टल शुल्क		
योग (इ)	-	-
प्रकाशन बिक्री		
1. प्रवेश पत्र / आवेदन पत्र बिक्री	87,500.00	3,900.00
2. पाठ्य विवरण और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री		
3. प्रवेश पत्र सहित विवरण पत्रिका की बिक्री		
योग (ई)	87,500.00	3,900.00
अन्य शैक्षिक प्राप्तियाँ		
1. कार्यशाला कार्यक्रम के लिए पंजीकरण शुल्क		
2. पंजीकरण शुल्क (शैक्षिक स्टाफ कालेज)		
3. आईडीडीएस राजस्व प्राप्तियाँ		-
योग (उ)		-
कुल योग (अ+आ+इ+ई+उ)	5,14,917.00	5,18,400.00

टिप्पणी:

यदि प्रवेश पत्र, चंदा आदि सामग्रियाँ हों और पूँजीगत प्राप्तियों की प्रकृति के हों तो ऐसी राशि पूँजीगत निधि मानी जानी चाहिए। नहीं तो ऐसे शुल्क इस अनुसूची में समुचित रूप से समाविष्ट किए जाएँगे।

अनुसूची 10 - प्राप्त अनुदान/आर्थिक सहायताएँ (अप्रतिसंहरणीय अनुदान)

राशि रु.में

विवरण	योजना भा.स.			कुल योजना	गैर योजना भा.स.			कुल गैर योजना	चालू वर्ष योग 2021-22	गत वर्ष योग 2020-21
	यूजीसी	योजना पैंजी	योजना सामान्य		यूजीसी	गैर योजना वेतन	गैर योजना सामान्य			
शेष अग्रानीत		(4,81,84,996.00)	28,86,82,400.53	24,04,97,404.53		(9,22,24,529.00)	2,29,575.00	(9,19,94,954.00)	14,85,02,450.53	9,45,83,971.35
जोड़िए: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		2,00,00,000.00	12,50,00,000.00	14,50,00,000.00		11,00,00,000.00	-	11,00,00,000.00	25,50,00,000.00	30,55,00,000.00
योग		(2,81,84,996.00)	41,36,82,400.53	38,54,97,404.53		1,77,75,471.00	2,29,575.00	1,80,05,046.00	40,35,02,450.53	40,00,83,971.35
घटाइए: यूजीसी को धन वापसी										
शेष		(2,81,84,996.00)	41,36,82,400.53	38,54,97,404.53		1,77,75,471.00	2,29,575.00	1,80,05,046.00	40,35,02,450.53	40,00,83,971.35
घटाइए: पैंजीगत व्यय (अ) के लिए प्रयुक्त		(5,41,95,843.22)		(5,41,95,843.22)				-	(5,41,95,843.22)	3,67,10,152.00
शेष		2,60,10,847.22	41,36,82,400.53	43,96,93,247.75		1,77,75,471.00	2,29,575.00	1,80,05,046.00	45,76,98,293.75	36,33,73,819.35
घटाइए: राजस्व व्यय (आ) के लिए प्रयुक्त			37,08,41,615.30	37,08,41,615.30		(5,82,36,227.63)		(5,82,36,227.63)	31,26,05,387.67	21,48,71,368.82
शेष अग्रनीति (इ)		2,60,10,847.22	4,28,40,785.23	6,88,51,632.45		7,60,11,698.63	2,29,575.00	7,62,41,273.63	14,50,92,906.08	14,85,02,450.53

अ- वर्ष के दौरान पैंजीगत निधि और अचल संपत्तियाँ में जोड़ के रूप में दर्शाया गया है।

आ- आय-व्यय लेखे में आय के रूप में दर्शाया गया है।

इ- तुलनपत्र में आय के रूप में दिखाया गया है और अगले वर्ष अथ शेष बन जाएगा।

अनुसूची 11 - निवेशों से आय

राशि रु.में

विवरण	उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियाँ		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1. ब्याज				
अ. सरकारी प्रतिभूतियों पर				
आ. अन्य बंध पत्र / ऋण पत्र				
2. मीयादी जमा राशियों/एसएफडी पर ब्याज			-	-
घटाइए : पिछले साल उपचित ब्याज			-	-
3. उपचित ब्याज लेकिन मीयादी जमा राशियों/कर्मचारियों को दिए गए ब्याज सहित अग्रिमों पर बे बाकी पर नहीं			-	-
4. बचत खाते लेखों पर ब्याज जिसमें एफएफडी ब्याज शामिल है			7,83,557.00	23,21,739.00
योग			7,83,557.00	23,21,739.00
उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियों को अंतरिक्त				
शून्य	शून्य	शून्य		

टिप्पणी: वित्त वर्ष 2021 से 2022 के लिए रु.29,13,509.74 पर अर्जित ब्याज को शासन मंडल से प्राप्त अनुमोदन के आधार पर आरक्षित और अधिशेष में ले जाना है।

अनुसूची 12 - उपचित व्याज

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1. अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर	27,74,638.93	72,52,478.95
2. ऋणों पर		
अ. कर्मचारी/स्टाफ	-	-
आ. अन्य : i) सवारी अग्रिम पर व्याज	4,700.00	70,200.00
ii) कम्प्यूटर अग्रिम पर व्याज	28,960.00	50,800.00
3. देनदारों और अन्य प्राप्य राशियों पर		
योग	28,08,298.93	73,73,478.95

टिप्पणी:

1. अनुसूची 11 (प्रथम भाग) और अनुसूची 2 के मद 1 में बैंक लेखे से संबंधित उद्दिष्ट/धर्मस्व निधि में उल्लिखित है।
2. मद 2(अ) तभी लागू है जब परिक्रामी निधि ऐसे अग्रिमों के लिए गठित न हो।

अनुसूची 13 - अन्य आय

विविध आय में शामिल भौतिक राशियों के मदों को पृथक रूपसे दिखाया जाना चाहिए

राशि रु.में

अ. भवन और भूमि से व्यय	वालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
1. हॉस्टल कक्ष किराया		1,04,480.00
2. लाइसेन्स शुल्क	1,99,745.00	2,42,775.00
3. प्रेक्षागृह/खेल का मैदान/सम्मेलन केंद्र आदि के भाड़े		
4. प्राप्त विद्युत प्रभार	260.00	
5. वसूल किया गया जल प्रभार	6,119.00	
6. निविदा शुल्क	-	-
7. कर्मचारी मकान किराया	8,33,468.00	8,85,267.00
8. अतिथि गृह कक्ष किराया	8,96,790.00	7,800.00
9. संस्थान परिसर के लिए किराया	-	
10. कम्युनिटी हॉल किराया	5,000.00	-
योग - अ	19,41,382.00	12,40,322.00
आ. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री		
1. किताबों और सीड़ीयों की बिक्री		-
योग - आ	-	
इ. समारोह संचालन से आय		
1. वार्षिक समारोह/खेल उत्सव से सकल प्राप्तियाँ		
घटाइए: वार्षिक समारोह/खेल उत्सव पर किए गए प्रत्यक्ष व्यय		
2. मेलों से प्राप्त सकल प्राप्तियाँ (कार्यशालाएँ, संगोष्ठियाँ आदि)	-	-
घटाइए: मेलों से किए गए प्रत्यक्ष व्यय (कार्यशालाएँ, संगोष्ठियाँ आदि)	-	-
निवल	-	-
3. शैक्षिक दौरे के लिए सकल व्यय		
घटाइए: दौरे पर हुए व्यय प्रत्यक्ष व्यय		
4. अन्य : संस्थाकर संकाय सदस्यों को पारिश्रमिक संस्थान उपरि शीर्ष परियोजना और प्रशिक्षण कार्यक्रम	-	-
संकाय विकास कार्यक्रम		
आईडीडीएस	-	-
विविध राजस्व प्राप्तियाँ	2,70,554.27	16,55,427.22
योग - इ	2,70,554.27	16,55,427.22

		चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
ई. अन्य			
1. परामर्श से आय			
2. सूचना अधिकार शुल्क	50.00	50.00	
3. रायल्टी से आय	-	-	
4. आवेदन पत्र बिक्री (भर्ती)			
5. विविध आवतियाँ (निविदा फार्म, रद्दी आदि की बिक्री)			
मशीनरी रक्षेत्र आइटम	11,90,030.00	3,42,082.00	
6. आस्तियों की बिक्री/निवटारे पर लाभ			
अ) स्वामित्ववाली आस्तियों	2,52,507.75	46,439.00	
आ) निःशुल्क प्राप्त आस्तियों			
7. संस्थानों, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान			
8. अन्य (निर्दिष्ट करे)	-	-	
परीक्षण सेवाएं	27,300.00		
ब्याज प्राप्तियां	-	78,908.00	
प्रशिक्षण समनवय शुल्क	2,350.00	-	
स्टाफ कार का उपयोग	700.00	-	
किराया प्राप्तियाँ	2,68,391.00	3,50,000.00	
छठा पीसीपी वेतन वसूली वेतन			
योग - ई	17,41,328.75	8,17,479.00	
कुल योग (अ+आ+ई+ई)	39,53,265.02	37,13,228.22	

अनुसूची 14 - प्रूवावधि-आय

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-20	गत वर्ष 2020-21
1. शैक्षिक प्राप्तियाँ		20,000.00
2. निवेशों से आय		
3.अर्जित ब्याज (ई.बी. मीटर अवधान जमा)		
स्टाफ क्वार्टर किराया	20,040.00	1,09,128.00
अतिथि गृह कक्ष किराया		1,76,71,789.00
छात्रावास के कमरे का किराया		50,89,886.78
4. अन्य आय	(8,57,30,847.45)	3,53,634.54
योग	(8,57,30,847.45)	2,32,44,438.32

अनुसूची 15 - स्टाफ अदायगियाँ एवं लाभ (स्थापना व्यय)

शिक्षक, शिक्षकेतर, तदर्थ स्टाफ के लिए इसको पृथक रूप से वर्गीकृत किया जाएगा।
महँगाई भता बकाया, पदोन्नति के कारण वेतन बकाया पृथक रूप से दर्शाया जाएगा।

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) वेतन और मजदूरी	-	9,83,71,616.00	9,83,71,616.00		9,31,81,825.00	9,31,81,825.00
आ) भत्ते और बोनस (तदर्थ बोनस)			-			-
इ) भविष्य निधि के लिए अंशदान			-			-
ई) अन्य निधि के लिए अंशदान (निर्दिष्ट करें)			-			-
उ) कर्मचारी कल्याण व्यय			-			-
ऊ) सेवानिवृत्ति और सेवांत हित			-			-
ऋ) छु या रि सुविधा		1,43,855.00	1,43,855.00		12,88,458.00	12,88,458.00
ए) चिकित्सा सुविधा/प्रतिपूर्ति		10,08,431.00	10,08,431.00		17,92,038.00	17,92,038.00
ऐ) संतान शिक्षाभत्ता		8,10,000.00	8,10,000.00		7,81,440.00	7,81,440.00
ओ) अन्य			-			-
1) अन्य: व्यावसायिक विकास भत्ता		5,11,611.00	5,11,611.00		14,62,154.00	14,62,154.00
2) वर्दी भत्ता		65,000.00	65,000.00		75,000.00	75,000.00
3) परिवहन भत्ता वसूली		-	-		-	-
योग		10,09,10,513.00	10,09,10,513.00		9,85,80,915.00	9,85,80,915.00

अनुसूची 15-A - कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ

राशि रु.में

01.04.2021 को अथ शेष जोड़:अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदानों का पूँजीकृत: मूल्य योग (अ)	पेंशन	उपदान	छुट्टी नकदीकरण	योग
घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (आ)	1,15,73,07,016.00	5,26,08,781.00	6,64,27,037.00	1,27,63,42,834.00
31.03 इ (अ-आ) को उपलब्ध शेष				-
बीमांकक मूल्यांकन के अनुसार (ई) 31.03 को आवश्यक प्रावधान (इ)				-
अ. चालू वर्ष में (ई-इ) में आवश्यक प्रावधान				-
आ. नई पेंशन योजना के लिए अंशदान	33,52,733.00			33,52,733.00
इ. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति				-
ई. सेवानिवृत्ति के बाद गृहनगर की यात्रा				-
उ. जमा संबंधित बीमा अदायगी	41,227.00			41,227.00
ऊ. पेंशन संराशीकरण	11,52,405.00			11,52,405.00
ऋ. छुट्टी वेतन और पेंशन अनुदान	5,42,374.00			5,42,374.00
योग (अ+आ+इ+ई+उ)	1,16,23,95,755.00	5,26,08,781.00	6,64,27,037.00	1,28,14,31,573.00

टिप्पणी:

1. इस उप अनुसूची का योग (अ+आ+इ+ई+उ) अनुसूची 15 में सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ का अंक होगा।
2. मद आ इ ई और उ वास्तविक आधार पर लेखाकृत होगा और प्रस्तुत बिल किंतु 31/3 को भुगतान के लिए बकाया है, शामिल होंगे।

अनुसूची 16 - शैक्षिक व्यय

राशि रु.में

	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) प्रयोगशाला व्यय						
आ) क्षेत्रकार्य / सम्मेलनों में प्रतिभागिता						
इ) संगोष्ठियों/कार्यशालाओं पर व्यय						
ई) आगत संकाय को अदायगी		13,68,180.00	13,68,180.00			
उ) परीक्षा						
ऊ) छात्र कल्याण व्यय						
ऋ) दाखिला व्यय						
ए) दीक्षांत समारोह व्यय						
ऐ) प्रकाशन						
ओ) वृत्तिका/जीविकासाधन सह योग्यता छात्रवृत्ति						
औ) चंदा व्यय						
अं) अन्य (निर्दिष्ट करें)		1,26,842.00	1,26,842.00		5,13,874.00	5,13,874.00
योग	-	14,95,022.00	14,95,022.00		5,13,874.00	5,13,874.00
	ध्यान दें : संबद्धता खर्च:रु.50,000/- प्लस विज्ञापन खर्च: रु.76842.00			ध्यान दें : संबद्धता खर्च:रु.5,10,000/- एमई कार्यक्रम पर व्यय: रु.3874/-		

	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) आंतरिक संरचना			-			-
अ) विद्युत शक्ति		30,67,947.22	30,67,947.22		23,31,900.00	23,31,900.00
आ) जल प्रभार		7,54,083.00	7,54,083.00		6,04,167.00	6,04,167.00
इ) बीमा		22,818.00	22,818.00		58,939.00	58,939.00
ई) किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)			-			-
संपत्ति कर			-			-
सेवा कर			-			-
जल कर		33,292.00	33,292.00			-
आ) संचार			-			-
उ) डाक व्यय और लेखन सामग्री		40,428.29	40,428.29		50,131.19	50,131.19
ऊ) टेलीफोन फैक्स और इंटरनेट प्रभार		2,29,197.00	2,29,197.00		2,75,630.39	2,75,630.39
इ) अन्य			-			-
ऋ) मुद्रण और लेखन सामग्री (उपभोग)			-			-
ए) यात्रा और सवारी व्यय			-			-
ऐ) आतिथ्य			-			-
ओ) लेखा परीक्षक पारिश्रमिक		-	-			-
औ) व्यावसायिक प्रभार : विधिक प्रभार		7,23,500.00	7,23,500.00		3,92,600.00	3,92,600.00
अं) विज्ञापन और प्रचार		2,33,593.00	2,33,593.00		4,74,107.00	4,74,107.00
अ.) मैगजीन और पत्रिकाएँ			-			-
एन) अन्य : मरमत		1,95,086.00	1,95,086.00		1,20,855.00	1,20,855.00
ओ) शोधार्थियों को फेलोशिप		3,00,000.00	3,00,000.00		5,75,000.00	5,75,000.00
आकस्मिक व्यय		1,49,14,689.71	1,49,14,689.71		97,76,959.70	97,76,959.70
सुरक्षा प्रभार		96,23,788.00	96,23,788.00		1,03,06,311.20	1,03,06,311.20
बैंक व्यय		1,145.70	1,145.70		4,321.04	4,321.04
समारोह		10,74,606.00	10,74,606.00			
इंटरनेट प्रभार		2,427.00	2,427.00			
संसद समिति का आगमन		89,551.27	89,551.27			
यात्रा और वाहन		5,07,928.00	5,07,928.00			
विविध व्यय:			-		-	-
स्वर्णजयंती समारोह		-	-		-	-
योग		3,18,14,080.19	3,18,14,080.19		2,49,70,921.52	2,49,70,921.52

अनुसूची 18 - परिवहन व्यय

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
1 वाहन (संस्थान के अपने)			-			-
अ) परिचालन व्यय		2,21,736.30	2,21,736.30			-
आ) मरम्मत और अनुरक्षण		3,16,925.00	3,16,925.00		2,98,940.00	2,98,940.00
इ) बीमा व्यय		19,034.00	19,034.00			-
2 किराए/लीस पर लिए वाहन			-			-
अ) किटाया/लीस व्यय			-			-
3 वाहन (टेक्सी) भाड़ा व्यय		1,89,618.00	1,89,618.00		2,42,605.00	2,42,605.00
योग		7,47,313.30	7,47,313.30		5,41,545.00	5,41,545.00

अनुसूची 19 - मरम्मत और अनुरक्षण

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
a) भवन			-			-
b) फर्नीचर और फिक्चर			-			-
c) संयंत्र और मशीनरी			-			-
d) कार्यालय उपस्कर : ए सी			-			-
e) कम्प्यूटर		1,30,384.00	1,30,384.00			-
f) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपस्कर			-			-
g) श्रव्य हश्य उपस्कर			-			-
h) सफाई सामग्री और सेवाएँ		2,77,593.00	2,77,593.00			-
i) जिल्दसाजी प्रभार			-			-
j) बाग बानी			-			-
k) संपदा अनुरक्षण : प्रशिक्षार्थी अतिथि गृह			-			-
l) अन्य : अतिथिगृह व्यय		1,35,462.00	1,35,462.00		30,000.00	30,000.00
m) वैद्युत अनुरक्षण		17,93,108.10	17,93,108.10		15,37,370.00	15,37,370.00
n) प्रशिक्षार्थी अतिथि गृह		1,86,445.00	1,86,445.00		46,478.00	46,478.00
	योग		25,22,992.10	25,22,992.10		16,13,848.00
						16,13,848.00

अनुसूची 20 - वित्त लागत

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) बैंक प्रभार						
आ) अन्य सेवा कर पर व्याज			-			-
योग					-	-

टिप्पणी:

यदि राशि अधिक नहीं हो तो बैंक प्रभार छोड़ा जा सकता है और अनुसूची 17 में प्रशासनिक व्यय के रूप में लिया जा सकता है।

अनुसूची 21 - अन्य व्यय

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
अ) अशोध्य और संदिग्ध ऋण/अग्रिम के लिए प्रावधान						
आ) अशोध्य शेष बहु खाते में डाला गया						
इ) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/आर्थिक सहायता						
ई) अन्य (निर्दिष्ट करें)						
योग	-	-	-	-	-	-

टिप्पणी:-

105

अन्य व्यय बहु खाते राशि, प्रावधान, विविध व्यय, निवेश बिक्री पर हानि अचल आस्ति हानि, अचल आस्ति बिक्री पर हानि आदि के रूप में वर्गीकृत हैं और तदनुसार प्रकट किए गए हैं।

अनुसूची 22 - प्रार्वाधि व्यय

राशि रु.में

विवरण	चालू वर्ष 2021-22			गत वर्ष 2020-21		
	योजना	गैर योजना	योग	योजना	गैर योजना	योग
1 स्थापना व्यय			-			-
2 शैक्षिक व्यय						
3 प्रशासनिक व्यय		12,797.00	12,797.00		60,756.00	60,756.00
4 परिवहन व्यय		23,748.00	23,748.00		24,632.00	24,632.00
5 मरम्मत और अनुरक्षण			-			-
6 मूल्यहास		1,43,063.00	1,43,063.00			
7 अन्य व्यय		66,950.78	66,950.78		2,98,306.00	2,98,306.00
	योग	-	2,46,558.78	2,46,558.78	-	3,83,694.00
						3,83,694.00

अनुसूची 23 - सामान्य व्यय

राशि रु.में

क्रं.सं.		चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
23	सामान्य व्यय		
	कर्मचारी विकास कार्यक्रम	18,34,323.00	27,79,834.00
	शिक्षुता प्रशिक्षार्थियों का वृत्तिका	1,54,933.00	2,04,581.00
	दीर्घावधि प्रशिक्षार्थियों का वृत्तिका		
	भवन अनुरक्षण (योजना)	11,15,238.60	21,85,417.00
	विकास व्यय	6,78,264.00	32,58,565.00
	विकास व्यय (हिन्दी सलाहकार)		
	जीएसआई मान चित्रण औजार		
	शिक्षक संकाय को सदस्यता शुल्क		
	फर्नीचर अनुरक्षण		
	पाठ्रेकार्ए	3,33,785.00	30,960.00
	मुद्रण और लेखन सामग्री	4,45,133.00	2,64,216.00
	प्रयो.शा अनुरक्षण/कार्यालय उपस्कर व्यय	10,68,187.00	7,08,585.00
	अनुसंधान अध्येतावृत्ति	-	-
	समुदाय पालिटेक्नीक संस्था		
	प्रशिक्षार्थियों को आकस्मिक अनुदान		
	या.भ. और म.भ राष्ट्रीय सम्मेलन		
	आकस्मिकताएँ सविदा नियोजन	-	-
	अंतिथे वक्ताओं को पारिश्रामिक	6,88,750.00	4,46,000.00
	एनआरसी परियोजना को निधि अंतरण	-	-
	वेब पोर्टल का विकास	-	1,35,187.00
	पुनरीक्षण समिति बैठक		
	प्रयो. के लिए उपभोज्य सामग्री	3,218.00	800.00
	राष्ट्रीय संगोष्ठी		
	राष्ट्रीय परिचर्या		
	डब्ल्यूआईडीडीएस		
	प्राप्य पाठ्यक्रम शुल्क		
	वीएनआईटीटीआर एडयूसाइट		
	वेब प्रभार	-	-
	आईडीडीएस	24,963.00	9,949.00
	अंतः खेल कूद प्रतियोगिता	-	12,644.00
	एनएमईआईसीटी पर कार्यशाला	78,46,607.00	73,57,771.30
	योग	1,41,93,401.60	1,73,94,509.30

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - 600 993।

अनुसूची - 24 : उल्लेखनीय लेखाकरण नीतियाँ

- भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा निर्धारित प्रारूप में खातों का रखरखाव किया गया है।
- खातों को उपचय के आधार पर तैयार किया गया है।
- अचल संपत्तियों पर मूल्यहास सीधी कटौती पद्धति पर निम्नलिखित दरों पर प्रावधान किया गया है:

क्र.सं.	संपत्ति का नाम	मूल्यहास दर
1	भूमि	0.00%
2	भवन	2.00%
3	विद्युत स्थापन और उपस्कर	5.00%
4	संयंत्र और मशीनरी	5.00%
5	कार्यालय उपस्कर	7.50%
6	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	20.00%
7	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	7.50%
8	वाहन	10.00%
9	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएं	10.00%
10	लघु मूल्य संपत्ति	7.50%
11	अन्य संपत्तियाँ	5.00%
12	उपस्कर	8.00%

- अचल संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर बताया गया है जिसमें आवक भाड़ा, शुल्क और कर और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्च शामिल हैं।

बाहरी रूप से वित्त पोषित परियोजनाओं और कार्यक्रमों में से खरीदी गई अचल संपत्तियाँ (जो अनुदानकर्ता को वापस नहीं की जाती हैं) को पूंजीगत निधि द्वारा नया किया जाता है और संस्थान की अचल संपत्तियों के साथ विलय कर दिया जाता है।

- भंडारों की खरीद पर व्यय को राजस्व व्यय के रूप में लेखा किया गया है, सिवाय इसके कि 31 मार्च को रखे गए अंतिम स्टॉक के मूल्य को विभागों से प्राप्त जानकारी के आधार पर संबंधित राजस्व व्यय को कम करके माल सूची के रूप में निर्धारित किया गया। वे लागत पर मूल्यांकित हैं। फ्रैंकिंग मशीन (डाक व्यय) में उपलब्ध शेष राशि के लिए वही उपचार किया गया है।

- संस्थान को भारत सरकार से निम्नलिखित के तहत सहायता अनुदान प्राप्त होता है:
 - ओएच 31 - सेवानिवृत्त लोगों को पेंशन, तकनीकी शिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए यात्रा व्यय, भंडार की खरीद और रखरखाव, आदि।
 - पूँजीगत आस्तियों का निर्माण, और
 - ओएच 36 - संस्थान के वार्षिक बजट से क्रमशः कर्मचारियों के वेतन पर व्यय को उठाने के लिए।

यदि वित्तीय वर्ष के अंत में निधियों का उपयोग नहीं किया जाता है, तो भारत सरकार के अनुमोदन से अगले वित्तीय वर्ष में ले जाया जाता है।

- विशिष्ट परियोजनाओं के लिए, जहां अनुदेयी द्वारा निर्दिष्ट नियम और शर्तें, हों अव्ययित शेष/निधि, यदि कोई हो, संबंधित परियोजना के पूरा होने के बाद संबंधित प्रायोजक एजेंसियों/विभागों को वापस कर दी जाती हैं।
- संस्थान प्रायोजित कार्यक्रम के लिए धन प्राप्त करता है जिसे अनुसूची 3अ में जमा के रूप में दिखाया गया है। संस्थान इन प्रायोजित कार्यक्रम के अव्ययित शेष को कार्यक्रम के पूरा होने पर अपनी आय के रूप में मान्यता देता है और रिजर्व और अधिशेष में ले जाया जाता है।
- संस्थान वेतन और भत्ते, छुट्टी नकदीकरण, स्टोर और उपभोग्य सामग्रियों की लागत, सुरक्षा की लागत, मानव शक्ति, हाउस कीपिंग इत्यादि का प्रावधान करता है। तुलन पत्र के देयता पक्ष पर बकाया व्यय के रूप में वास्तविक आधार पर ग्रेचुटी, जबकि अर्जित आय जैसे ब्याज आदि को आस्ति पक्ष में दिखाया गया है।
- वित्त समिति और बीओजी की मंजूरी के आधार पर आधार भूत निधि और रिजर्व और अधिशेष का सृजन किया गया है।

निम्नलिखित प्राप्तियां एनआईटीटीआर चेन्नई आरक्षित और अधिशेष में जमा की जाएंगी

- दान
- छात्रों/विद्वानों से प्राप्त ट्यूशन शुल्क।
- परियोजनाओं, ओटीसी, स्वयं और किसी भी अन्य आयोजनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण कार्यक्रमों/फंडों आदि के उपरि प्रभार।
- संस्थान द्वारा आयोजित सम्मेलन, कार्यशाला और अन्य कार्यक्रमों का अधिशेष।
- पूर्ण की गई परियोजनाओं, ओटीसी, स्वयं और किसी भी अन्य आयोजनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षण कार्यक्रमों/निधियों की अव्ययित शेष राशि, यदि निधिकरण एजेंसी को वापस किया जाना आवश्यक न हो।
- परीक्षण और विश्लेषणात्मक शुल्क।
- नियत कार्य प्रभार।
- संस्थान की आंतरिक संरचना/जनशक्ति का उपयोग करके प्रदान की जाने वाली अन्य तकनीकी सेवाएं।
- सरकारी अनुदान और सरकारी अनुदान से सहायता प्राप्त परियोजनाओं को छोड़कर आधार भूत निधि, एनआईटीटीआर चेन्नई रिजर्व फंड, प्रोजेक्ट फंड, ओटीसी फंड, स्वयं फंड और अन्य फंड के निवेश पर ब्याज।
- सरकारी अनुदान/ऋण और सरकारी अनुदान/ऋण की जमा राशि से ब्याज को छोड़कर अन्य प्राप्तियाँ।

- 2 एनआईटीटीटीआर चेन्नई रिजर्व और अधिशेष का उपयोगः एनआईटीटीटीआर चेन्नई रिजर्व और अधिशेष निधि को निम्नलिखित व्यय के लिए उपयोग करने की अनुमति दी जाएगी।

I. पूंजीगत व्यय

- अ. वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण
आ. कंप्यूटर और परिधीय और सॉफ्टवेयर
इ. कार्यालय उपकरण
ई. पुस्तकालय पुस्तकें
उ. कार्यशाला मशीनरी
ऊ. फर्नीचर
ऋ. कैपिटल वर्क्स (सिविल और इलेक्ट्रिकल)

II. राजस्व व्यय

- अ. प्रयोगशाला उपभोज्य वस्तुएँ
आ. कंप्यूटर उपभोज्य
इ. वेतन और भत्ते
ई. सम्मेलन / संगोष्ठी / मानव संसाधन विकास व्यय
उ. मरम्मत और रखरखाव
ऊ. संस्थान की गतिविधि से संबंधित यात्रा के लिए यात्रा भत्ता
ऋ. संस्थान की गतिविधि के लिए आकस्मिकता निधि
ए. संस्थान की गतिविधि से संबंधित विज्ञापन व्यय
ऐ. निदेशक द्वारा निर्णीत संस्थान के विकास के लिए आवश्यक कोई अन्य व्यय।

- वित्तीय विवरण में एनआईटीटीटीआर वेब पोर्टल खाते, एनआईटीटीटी स्वयंवर और जीपीएफ खाते के खाते शामिल नहीं हैं क्योंकि संस्थान के पास इन खातों का पूर्ण स्वामित्व नहीं है और इसलिए अलग वार्षिक खाते तैयार किए जाते हैं।
- चूंकि इस संस्थान को धारा 10(23सी) (iiiएबी) के तहत आयकर से छूट प्राप्त है, आयकर के लिए प्रावधान नहीं किया गया है।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - 600 993।

अनुसूची - 25 : लेखे पर टिप्पणी

1. निम्न के संबंध में:
 - 1.1 बैंक गॉरटी / संस्थान द्वारा / की ओर से प्रदत्त एल सी - शून्य
2. कराधान :

आयकर अधिनियम, 1961 के तहत कर योग्य आय के न होने से आयकर के लिए कोई प्रावधान आवश्यक नहीं समझा गया।

इस संस्थान को पक्षों से प्राप्त शुल्क / प्रभार सहित आयकर पर टीडीएम से छूट प्राप्त है। इस संबंध में आयकर अधिनियम, 1961 की संबंधित 10(23c) (iii ab) की धारा नीचे उद्घृत है।

“कोई विश्वविद्यालय या अन्य शैक्षिक संस्थान केवल शैक्षिक कार्य के लिए हो और लाभार्जन के लिए न हो और जो सरकार से पूर्णतः अथवा ठोस रूप से वित्त पोषित हो वह आयकर से छूट प्राप्त है”।
3. गत वर्ष के अनुरूपी अँकड़े अवश्यकतानुसार पुनः समूहित/पुनः व्यवस्थित किए गए हैं।
4. 1 से 25 तक की अनुसूचियाँ 31.03.2022 के तुलन पत्र और आय-व्यय के साथ संलग्नित हैं या उसके अविभाज्य अंग हैं।
5. एनपीएस ब्याज सहित राशि अपलोड की गई है और एन एस डी एल लेखे में जमा की गई है। न.पे.यो. के अधीन 14 स्टाफ सदस्य हैं और प्रत्येक के पास पी आर ए एन है।
6. मुख्य लेखे के वित्तीय विवरण उपचय के आधार पर तैयार किए गए हैं।
7. निदेशक के अनुमोदन पर ओटीसी, परियोजना और स्वयं और आधारभूत निधि के खातों को अब मुख्य खाते में मिला दिया गया है और वित्त समिति द्वारा इसकी पुष्टि की गई है। इसलिए, 2022-23 के बाद से उपरोक्त खाते के लिए कोई अलग तुलन पत्र नहीं होगा।
8. जमाराशियों पर ब्याज उपचय आधार पर लेखा किया जाता है।
9. अचल संपत्ति अनुसूची फिर से तैयार की गई है। अब तक परिसंपत्तियों का प्रारंभ पिछले वर्षों का समापन शेष था, मूल्यहास शेष और घटाई गई पद्धति को अपनाया गया था। फिर इस पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों हुई। इस वर्ष संबंधित अचल संपत्तियों के साथ संचित मूल्यहास को जोड़कर परिसंपत्ति के समापन शेष पर ऐतिहासिक लागत दिखाते हुए निश्चित अनुसूची को सही किया गया है और इस वर्ष से भविष्यलक्षी प्रभाव से मूल्यहास की गणना सीधी रेखा पद्धति पर की गई है। लेखापरीक्षा पैरा के आधार पर, उपकरणों पर मूल्यहास इस वर्ष से 5% के बजाय 8% की दर से लगाया गया है। पिछले वर्षों में लगाए गए मूल्यहास का परिवर्तन नहीं किया गया है।

10. सीपीडब्ल्यूडी खातों का समाधान किया गया है और सीपीडब्ल्यूडी द्वारा प्रस्तुत उपयोगिता प्रमाणपत्र के साथ मिलान किया गया है।
11. निम्नलिखित समाधान समाप्त कर दिये गये हैं:

- अनुदान समाधान
- आरक्षित और अधिशेष
- सीपीडब्ल्यूडी जमा
- अचल संपत्ति

समाधान अध्यक्ष बीओजी द्वारा अनुमोदित किया गया है और बाद में वित्त समिति और बीओजी द्वारा इसकी पुष्टि की जाएगी। अनुमोदन लेखापरीक्षा को दिखाया जाएगा।

12. लेखापरीक्षा की टिप्पणी के अनुसार, पिछले वित्तीय वर्ष में किए गए सभी समाधानों को वित्त समिति और बीओजी द्वारा अनुमोदित किया गया है।

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नै - 600 993।

अनंतिम उपयोगिता प्रमाण पत्र

वर्ष 2021-22 के लिए उपयोग प्रमाण पत्र

(आवर्ती / अनावर्ती)

सहायता अनुदान / वेतन / पूँजीगत आस्तियों के सृजन

1. योजना का नाम - _____
2. आवर्ती या अनावर्ती अनुदान - आवर्ती और अनावर्ती
3. वित्तीय वर्ष के प्रारंभ में अनुदानों की स्थिति दोनों
 - (i) हाथ / बैंक में रोकड़ - रु.2532.24 लाख
 - (ii) असमायोजित अग्रिम - शून्य
 - (iii) योग - रु.2532.24 लाख
(प्राप्त अनुदान - शून्य)
4. प्राप्त अनुदानों, किए गए व्ययों और इतिशेष विवरण:

[लाख रु. में]

वर्ष में प्राप्त अनुदानों के अव्ययित शेष [क्रमांक 3 (iii) के अनुसार आंकड़े]	अर्जित ब्याज	सरकार को फिर से जमा ब्याज	वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान	कुल उपलब्ध निधि (1+2-3+4)	किया गया व्यय	इति शेष (5-6)
1	2	3	4	5	6	7
			स्वीकृति सं. (i)	तिथि (ii)	राशि (iii)	
2532.24	44.91	शून्य	अनुसूची में संलग्न	2550.00	5127.15	2440.05
						2687.10

भाग बार अनुदानों का उपयोग:

[लाख रु. में]

सहायता अनुदान सामान्य (ओ एच-31)	पूँजीगत निधियों का सहायता अनुदान सृजन (ओ एच -35)	सहायता अनुदान वेतन (ओ एच -36)	योग
1174.39	196.39 (157.74 लाख रुपये का सीपीडब्ल्यूडी रिफंड समायोजित)	1069.27	2440.05

वर्षात में अनुदानों की स्थिति का विवरण

- (i) हाथ / बैंक में रोकड़ - रु.2687.10 लाख
- (ii) असमायोजित अग्रिम - शून्य
- (iii) योग - रु.2687.10 लाख
(प्राप्त अनुदान - शून्य)

मैं प्रमाणित करता हूँ कि मैं इस बात से संतुष्ट हूँ कि जो अनुदान स्वीकृत हुए हैं वे विधिवत काम में लाए गए हैं। काम में लाए जा रहे हैं और मैं ने निम्नलिखित जाँच बिंदुओं का उपयोग किया है कि जिस उद्देश्य के लिए उनकी स्वीकृति हुई है उसी के लिए वास्तविक रूप से रकम का उपयोग किया गया है:

- (i) मुख्य लेखों और सहायक लेखों का रखरखाव संबंधित अधिनियम / नियमों / स्थायी अनुदेशों में निर्धारित के अनुसार किया जा रहा है और अभिहित लेखा परीक्षकों द्वारा लेखा परीक्षित है। ऊपर दर्शाए गए लेखे वित्तीय विवरण / लेखों में उल्लिखित लेखा परीक्षित आंकड़े लेखा परीक्षा आपत्तियों के आधार पर पुनरीक्षित किए जाएंगे। ऊपर चित्रित आंकड़े वित्तीय विवरण / लेखे में उल्लिखित लेखापरीक्षित आंकड़ों से मेल खाते हैं।
- (ii) सरकारी निधियों / आस्तियों की सुरक्षा, वित्तीय निवेशों की भौतिका उपलब्धियों की निगरानी, आस्ति सृजन में गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए आंतरिक नियंत्रण वर्तमान हैं और उनकी प्रभावात्मकता सुनिश्चित करने के लिए आंतरिक नियंत्रणों का आवधिक मूल्यांकन किया जाता है।
- (iii) अधिकतम जानकारी और विश्वास के अनुसार कोई भी लेन देन संबंधित अधिनियम / नियमों / स्थायी अनुदेशों और योजना दिशा-निदेश के उल्लंघन में नहीं हुआ है।
- (iv) योजना के कार्यान्वयन के लिए मुख्य कार्यकर्ताओं में उत्तरदायत्वि स्पष्ट शब्दों में दिया गया है, सामान्य प्रकृति के रूप में नहीं।
- (v) निर्दिष्ट हितधारियों को लाभ पहुँचाया गया है और उन्हीं क्षेत्रों जिलों में प्रचालन किया गया है जहाँ योजना का प्रचालन निर्दिष्ट है।
- (vi) योजना के विभिन्न भागों में व्यय सहामता अनुदान की शर्तों के अनुसार अधिकृत मात्रा में हुआ है।
- (vii) यह सुनिश्चित किया गया है कि (योजना का नाम) के तहत भौतिक और वित्तीय निष्पादन भारत सरकार द्वारा निर्धारित निर्देशकों के अनुसार आवश्यकता के मुताबिक हो परिणामों में दर्शाए वर्ष में प्राप्त निष्पादन / लक्ष्य अनुबंध - I में विधिवत संलग्न है।
- (viii) परिणामों में हुए निधि का उपयोग अनुबंध में विधिवत संलग्न है (अपनी आवश्यकताओं निर्देशों के अनुसार संवधित मंत्रालय/विभाग का तैयार करना है)।
- (ix) उसी मंत्रालय या अन्य मंत्रालयों से प्राप्त सहायता अनुदान द्वारा अभिकरण से निष्पादित विभिन्न योजनाओं का विवरण अनुबंध में संलग्न है। (अपनी आवश्यकताओं / निर्देशों के अनुसार मंत्रालय / विभाग को तैयार करना है)। क्रं.सं. पत्र सं. और तिथि किस्त बैच राशि (रु.)

दिनांक : जुलाई 26, 2022
स्थान : चेन्नई - 600 113

[प्रो. उषा नटेशन]
निदेशक

2021-22 के दौरान प्राप्त सहायता अनुदान का विवरण

[लाख रु. में]

विमोचित जी ऐ ए	ओ एच -31 सामान्य	ओ एच -35 पूँजीगत आस्तियाँ	ओ एच -36 वेतन	योग
अप्रैल 2021 से मार्च 2022 तक	1250.00	200.00	1100.00	2550.00

ओ एच 31 - सामान्य

अनुमोदन संख्या	अनुमोदन तिथि	राशि (रु.)	ओ एच	उप शीर्ष	प्राप्त तिथि
F. No. 5-1/2021-TS.IV	15-06-2021	30000000.00	31	Gen	24-06-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	22-09-2021	30000000.00	31	Gen	01-10-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	14-12-2021	8000000.00	31	Gen	24-12-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	14-12-2021	8000000.00	31	SC	24-12-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	14-12-2021	4000000.00	31	ST	22-12-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	02-02-2022	30000000.00	31	Gen	11-02-2022
F. No. 5-1/2021-TS.IV	08-03-2022	15000000.00	31	Gen	14-03-2022

125000000.00

ओ एच 35 - पूँजीगत आस्तियाँ

अनुमोदन संख्या	अनुमोदन तिथि	राशि (रु.)	ओ एच	उप शीर्ष	प्राप्त तिथि
F. No. 5-1/2021-TS.IV	15-06-2021	10000000.00	35	Gen	24-06-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	22-09-2021	10000000.00	35	Gen	01-10-2021

20000000.00

ओ एच 36 - वेतन

अनुमोदन संख्या	अनुमोदन तिथि	राशि (रु.)	ओ एच	उप शीर्ष	प्राप्त तिथि
F. No. 5-1/2021-TS.IV	15-06-2021	30000000.00	36	Gen	24-06-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	22-09-2021	30000000.00	36	Gen	01-10-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	14-12-2021	16600000.00	36	Gen	24-12-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	14-12-2021	8900000.00	36	SC	24-12-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	14-12-2021	4500000.00	36	ST	22-12-2021
F. No. 5-1/2021-TS.IV	02-02-2022	10000000.00	36	Gen	11-02-2022
F. No. 5-1/2021-TS.IV	08-03-2022	10000000.00	36	Gen	28-03-2022

110000000.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21	अदायगियाँ	चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
I. अथ शेष			I. व्यय		
अ) रोकड़ शेष			अ) रथापाना व्यय	17,30,13,960.00	12,69,50,409.00
आ) बैंक शेष			आ) शैक्षिक व्यय	50,000.00	5,13,874.00
i) चालू खाता			इ) प्रशासनिक व्यय	2,99,15,553.92	54,94,780.04
ii) जमा खाता			ई) परिवहन व्यय	4,58,767.30	1,21,654.00
iii) बचत खाता	25,32,23,634.65	18,23,05,710.13	उ) मरम्मत और अनुरक्षण	24,02,083.10	12,47,685.00
			ऊ) पूर्वावधि व्यय	66,950.78	-
II. प्राप्त अनुदान			II. उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियों के लिए अदायगियाँ		
अ) केंद्रीय सरकार से					
राजस्व व्यय के लिए	23,50,00,000.00	32,55,00,000.00			
पूँजीगत व्यय के लिए	2,00,00,000.00	2,00,00,000.00			
आ) राज्य सरकार से					
इ) अन्य स्रोतों से (विवरण) अनुदान प्राप्त	-	-			
(पूँजीगत व राजस्व व्यय के लिए अनुदान, यदि उपलब्ध हो तो पृथक रूप से दिखाना चाहिए)					
III. शैक्षिक प्राप्तियाँ	4,84,967.00	10,38,450.00	III. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं को अदायगियाँ		-
IV. उद्दिष्ट/धर्मस्व निधि से प्राप्तियाँ	19,02,16,651.11	-	IV. प्रायोजित अधिसदस्यता/छात्रवृत्ति को अदायगियाँ आईडीडीएस		
V. प्रायोजित/परियोजना/योजनाओं से प्राप्तियाँ			V. निम्न से बने निवेश/जमा		
a) आईडिएस		-	अ) उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियों में से		
b) सीपीएससी	-	-	आ) अपनी निधियों में से (निवेश - अन्य में से)		
c) एआईसीटीई यूकेआईआईआई कार्यशाला					
d) एनआईडब्ल्यूई कार्यक्रम	-	-			
e) स्वयं					
f) एस पी ०२ आई एम आई डी पाठ्यक्रम					
g) टी एन एस सी बी कार्यक्रम					
h) प्रशिक्षण कार्यक्रम भूटान					
i) इआईटी और आरबीवआई (इंडोनेशिया) पर आईटीपी	-	-			
j) डीएसटी निमेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	-	-			
k) एलएहेचईआई-अफगानिस्तान	-	-			
l) प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण	-	-			
m) कार्यशाला अंतःस्थापित पद्धति	-	-			
n) पीएलसी और एससीएडी पर कार्यशाला	-	-			
o) डबल्यू पी आर जे पी पर कार्यशाला	-	-			

VI. प्रायोजित अधि सदस्यता और छात्रवृत्तियों से प्राप्तियाँ	1,33,94,878.00	-	VI. अनुसूचित बैंकों में जमा		
VII. निम्न निवेशों से आय			VII. अचल आस्तियों/पूँजीगत क्रियमाण कामों पर व्यय		
अ) उद्दिष्ट/धर्मस्व निधियाँ			अ) अचल आस्तियाँ		72,16,595.00
आ) अन्य निवेश एसडीआर व्याज	4,23,119.00		VIII. योजना सामान्य व्यय	1,22,73,038.60	50,94,844.00
VIII. प्राप्त व्याज			VIII. सांविधिक अदायगियाँ सहित अन्य अदायगियाँ	1,28,17,339.00	1,29,66,697.00
अ) बैंक जमा	-	23,99,147.00	बकाया व्यय, टीडीएस, सेवा कर आदि		
आ) ऋण व अग्रिम	2,12,39,661.73	3,19,85,416.72	आईडीडीएस कार्पस निधि प्रावधान		
इ) बचत खाता	72,97,416.93	70,79,019.95			
IX. विविध देनदार	4,525.50	3,000.00	IX. अनुदानों की वापसी		
X. नकदीकृत अनुसूचित बैंक मीहादी जमा	23,985.00	-	X. जमा और अग्रिम		
अन्य बैंकों से निधि अंतरण			के लो नि वि में जमा		9,91,21,431.00
			वापसी यो.न जमा		-
			जमा निधि अन्य	3,05,92,074.00	
			अन्य अग्रिम	37,01,949.00	61,92,071.00
XI. अन्य आय (पूर्वावधि आय सहित)			XI. अन्य अदायगियाँ/देयताएँ		
i) शुल्क और कर टीडीएस, सेवा कर आदि	5,75,305.00	34,667.00	i) विविध देनदार		3,78,71,925.00
ii) पुस्तके और सीडाविक्रय	14,07,919.00	1,66,118.00	ii) शुल्क और कर		3,35,27,491.00
XII. जमा और अग्रिम			iii) अन्य : स प्र पा अदायगियाँ		82,14,248.00
i) अन्य धन वापसी			iv) अन्य : आधार भूत		1,04,000.00
ii) अन्य जमा राशियाँ	90,000.00	23,95,750.00	XII. इति शेष		
iii) अन्य प्राप्तियाँ:		-	अ) हाथ रोकड		-
ओ टी सी	93,05,571.00	-	आ) बैंक शेष		-
सा.भ.नि. विशेष जमा राशि व्याज	-		चालू खाता		
अतिथि गृह कक्ष किराया आदि (पूर्वावधि की आय सहित)	18,67,009.00	2,38,76,450.78	बचत खाता	49,16,05,492.49	25,32,23,634.65
रॉयलटी		66,413.54	जमा खाता		
			निष्क्रिय बचत खाता (2)		
XIII. सांविधिक प्राप्तियाँ सहित फुटकर प्राप्तियाँ					
XIV. और कोई प्राप्तियाँ	23,42,565.27	10,11,195.57			
योग	75,68,97,208.19	59,78,61,338.69	योग	75,68,97,208.19	59,78,61,338.69

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

सा.भ.नि. लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113

भविष्य निधि लेखा

मार्च 31, 2022 को तुलनपत्र

राशि रु.में

देयताएँ	2021-22	2020-21	अस्तियाँ	2021-22	2020-21
सा.भ.नि. अथ शेष	3,60,92,001.00	3,49,63,501.76			
जोड़िए: वर्ष में अभिदान जोड़िए: जमा किया ब्याज	1,10,82,524.00 25,82,246.00	(59,74,900.76) 1,29,69,304.00	सा.भ.नि.	-	-
घटाइए: अग्रिम/आंशिक/अंतिम निकासी इति शेष सा.भ.नि.	4,97,56,771.00 1,00,22,713.00	4,19,57,905.00 58,65,904.00			
अदावी शेष कर्मचारी अभिदान अथ शेष	3,97,34,058.00	3,60,92,001.00	अस्थायी अग्रिम	-	-
जोड़िए: वर्ष में अभिदान जोड़िए: जमा किया ब्याज घटाइए: अग्रिम/आंशिक/अंतिम निकासी एनपीए कान्दा	-	-	बैंक में रोकड़ : आई ओ बी सावधि जमा आई ओ बी सावधि जमा विशेष जमा आई ओ बी विशेष जमा एसबीआई उपयित ब्याज	31,33,742.51 4,00,00,000.00 28,04,732.00 26,20,393.00 3,41,750.00	98,94,468.71 1,49,207.00 3,54,25,125.00
इति शेष <u>ब्याज आरक्षित</u> अथ शेष जोड़िए: अथ शेष समायोजन घटाइए: व्यय से अधिक आय इति शेष	93,76,799.71	64,73,801.00 30,54,589.91 (2,10,240.20)			
योग	4,89,00,617.51	4,54,68,800.71	योग	4,89,00,617.51	4,54,68,800.71

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113
भविष्यि निधि लेखा

31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
निम्न में जमा व्याज़:			निवेशों पर अर्जित व्याज एसडीआर व्याज सावधि जमा पर व्याज एसबी व्याज	4,81,049.00 16,40,030.00 2,51,269.00	96,296.00 52,911.00 17,71,165.00
सा म नि लेखा अं भ नि लेखा		-	जोड़िए: चालू वर्ष के लिए उपचित व्याज जोड़िए: व्याज पर वसूल किया गया कर- धन वापसी प्राप्त की जानी है		
वि.वि अंशदान (सी पी एफ) एनपीएस टियर-II लेखा		-	जोड़िए: विशेष जमा राशि पर व्याज घटाएँ: पिछले वर्ष के लिए उपचित व्याज		2,04,715.00
अभिदान के व्याज बैंक प्रभार व्यय से अधिक आय	25,82,246.00 342.20 (2,10,240.20)	22,76,631.00 47.20 (1,51,591.20)	आय से अधिक व्यय		-
योग	23,72,348.00	21,25,087.00	योग	23,72,348.00	21,25,087.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113

भविष्य निधि लेखा

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
आईओबी अथ शेष	98,94,468.71	5,00,914.91	सा भ नि अग्रि./आंशिक/अंतिम निकासी	89,53,900.00	47,73,240.00
सावधि जमा :	3,54,25,125.00	3,75,77,125.00	सा भ नि अंतिम भुगतान	10,68,813.00	-
आईओबी विशेष जमा			बैंक प्रभार	342.20	47.20
एसबीआई विशेष जमा			भ.नि. अग्रिम		10,92,664.00
आईओबी सावधि जमा					
आईओबी पीएफ					
एसबीआई, शाखा-I					
एसबीआई, शाखा-II					
डीएलआई	41,227.00		डीएलआई	41,227.00	
प्राप्त करने योग्य ब्याज	1,49,207.00				
सा भ नि अभिदान	1,10,82,524.00	1,06,92,673.00	वर्ष के दौरान निवेश		
अं भ नि अभिदान			इति शेष:-		
अं भ नि विश्वविद्यालय अभिदान					
एफएफडी स्वीप			एफडी	4,54,25,125.00	3,54,25,125.00
एनपीएस टीयर-II लेखा			आईओबी	31,33,742.51	98,94,468.71
पीएफ एफडी ब्याज	15,43,352.00				
विशेष जमा ब्याज	2,35,977.00	2,04,715.00			
एसबी सामान्य ब्याज	2,51,269.00	22,10,117.00			
योग	5,86,23,149.71	5,11,85,544.91	योग	5,86,23,149.71	5,11,85,544.91

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

न.पै.यो. लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चैन्सी - ६०० ११३
एनपीएस टियरा-I लेखा

मार्च 31, 2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

देयताएँ	2021-22	2020-21	अस्तिवाँ	2021-22	2020-21
एनपीएस स्तर-I लेखा			एनपीएस स्तर-I लेखा		
अथ शेष	-	28,88,936.68	मार्च के देय अभिदान और अंशदान		
घटाइए: एनएसडीएल विप्रेषण		56,35,933.00			
जोड़िए: अभिदान जोड़िए: अंशदान		(27,46,996.32) 17,89,437.00 26,79,778.00			
घटाइए: समायोजन	- 4,368.30	17,22,218.68 17,68,907.28 (46,688.60)	जीपीएफ अंश. बैंक में शेष <u>अंशदान प्राप्त</u>	- -	-
जोड़िए: मार्च के लिए अभि+विवि अंशदान व्यय से अधिक आय 01.04. को शेष जोड़िए: वर्ष के दौरान	(4,368.30) 4,368.30	46,688.60	VII सीपीसी बकाया	- -	-
योग	-	-	योग	-	-

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113
एन पी एस स्तर-I लेखा

31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
बैंक प्रभार	17.70	448.40	सामान्य ब्याज	4,386.00	47,137.00
व्यय से अधिक आय	4,368.30	46,688.60	अंशदान	-	-
योग	4,386.00	47,137.00	योग	4,386.00	47,137.00

एन पी एस स्तर-। लेखा

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
1/04 को अथ शेष एनपीएस स्तर-। लेखा	-	14,19,215.68	निवेश निकासी/एनएसडीएल को धन वापसी		56,35,933.00
अपना अभिदान विश्विद्यालय अंशदान			बैंक प्रभार चालू देयताएँ	17.70 4368.3	448.4 299186.28
कर्मचारी अंशदान		17,89,437.00			
नियोक्ता अभिदान		26,79,778.00			
बचत खाते पर ब्याज	4,386.00	47,137.00	इति शेष		
योग	4,386.00	59,35,567.68	योग	4,386.00	59,35,567.68

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा)

31.03.2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

देयताएँ		चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21	अस्तियाँ		चालू वर्ष 2021-22	गत वर्ष 2020-21
पूँजी निधि: घटाइए: आधार भूत निधि में स्थानांतरण घटाइए: पूँजी निधि समायोजन	2,97,20,347.00 (50,00,000.00)	-	14,27,05,571.00 (12,54,80,015.00) 26,83,865.00	जमा: मंत्रालय द्वारा देय	24,00,000.00	-	-
जोड़िए: व्यय से अधिक आय घटाइए: मुख्य खातों में स्थानांतरित शुल्क और कर विविध देनदार	2,74,04,212.00 (2,74,04,212.00)	-	1,54,14,776.00 2,97,20,347.00 -	एसडीआर ऋण व अग्रिम अस्थायी अग्रिम टीडीएस एनआईटीटीआर अभिदान स्वतः स्वीप आउट एफडी	-	-	11,85,157.00
				इति शेष सावधि जमा केनरा बैंक ऐक्सिस बैंक एसबीआई	1,95,00,000.00 3,19,121.00 51,85,091.00	-	2,79,67,148.00 5,68,042.00
				घटाइए: मुख्य खातों में स्थानांतरित	2,50,04,212.00 (2,50,04,212.00)	-	-
योग		-	5,94,40,694.00	योग	-	-	2,97,20,347.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113
समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा)
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
पुस्तकें व पत्रिकाएँ स.प्र.पा. व्यय	94,003.00	17,38,145.00	स.प्र.पा. - अनुदान परियोजना प्राप्तियाँ बैंक ब्याज पूर्व अवधि आय	24,00,000.00 3,77,934.00	71,55,350.00 1,89,79,511.00 1,22,225.00
विविध लेनेदार					
निर्वाह भत्ता		0.00			
फुटकर व्यय					
अतिथि गृह व्यय		91,03,488.00			
बैंक प्रभार	66.00	677.00			
परियोजना भत्ता					
एसडीईएम बैच					
पुस्तक भत्ता					
यात्रा व सवारी		0.00			
अतिथि व्याख्याताओं को परिश्रमिक		0.00			
व्यय से अधिक आय	26,83,865.00	1,54,14,776.00			
योग	2,77,77,934.00	2,62,57,086.00	योग	2,77,77,934.00	2,62,57,086.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

समुद्रपार प्रशिक्षण पाठ्यक्रम (स प्र पा)
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

	प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
अथ शेषः				शुल्क व कर वाहन और खाद्य व्यय		8,89,586.00
एक्सिस बैंक	5,68,042.00	3,09,77,426.00				1,40,479.00
केनरा बैंक	2,79,67,148.00	1,12,04,591.00				-
एफडी: आटो स्वीप आउट रोकड़		9,63,97,240.00		स.प्र.पा. व्यय	94,003.00	15,96,247.00
स.प्र.पा. अनुदान प्राप्तियाँ टीडीएस आयकर से देय		68,56,724.00				
पूंजी खाता	11,85,157.00					
ब.खा. व्याज ऐक्सिस	40,00,000.00					
ब.खा. व्याज केनरा बैंक	17,528.00					
एसडीआर व्याज ऐक्सिस	3,61,846.00	77,90,019.00		अतिथि गृह व्यय		91,03,488.00
एसडीआर व्याज केनरा बैंक बैंक प्रभार	295.00	10,90,616.00		बैंक प्रभार	1,801.00	677.00
एफएफडी		10,24,299.00				
अस्थायी अग्रिम		90,74,577.00		पूंजी निधि	90,00,000.00	12,54,80,015.00
		13,30,190.00				
				इति शेष		
				ऐक्सिस बैंक		5,68,042.00
				केनरा बैंक	3,19,121.00	2,79,67,148.00
				एफडी: आटो स्वीप आउट	1,95,00,000.00	-
				रोकड़	51,85,091.00	-
योग	3,41,00,016.00	16,57,45,682.00		योग	3,41,00,016.00	16,57,45,682.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

परियोजना लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, तरमणि, चेन्नै - 600 113

परियोजना लेखा

31.03.2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

देयताएँ		2021-22	2020-21	आस्तियाँ		2021-22	2020-21
परियोजना निधि: अथ शेष	27,92,568.12		(3,98,128.00)				
जोड़िए: व्यय से अधिक आय	5,71,749.50		31,90,696.12				
घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण	(33,64,317.62)	-	27,92,568.12				
परियोजना इति शेष		0.00		बैंक में रोकड़		1,65,77,004.62	
वि व 2009-10			10,13,032.43	घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण		-1,65,77,004.62	
वि व 2010-11			25,38,446.00				0.00
वि व 2011-12			12,38,206.00				2,49,98,428.55
वि व 2012-13			3,04,711.00				
वि व 2013-14			3,95,006.00				
वि व 2014-15			6,31,249.00				
वि व 2017-18	(27,500.00)		1,30,907.00				
वि व 2018-19	1,17,78,254.00		1,50,60,017.00				
वि व 2019-20			3,49,998.00				
वि व 2020-21	13,59,700.00		4,57,204.00				
शुल्क व कर	1,82,520.00		87,084.00				
एनआईटीटीआर/२०-२२/८८/एल एंड टी एडुटेक	(90,322.00)						
विविध लेनेदार	10,035.00						
घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण	1,32,12,687.00	-					
	(1,32,12,687.00)						
योग		-	2,49,98,428.55	योग		-	2,49,98,428.55

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चैन्नै - 600 113

परियोजना लेखा
31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
बैंक प्रभार पूर्व अवधि व्यय	126.50	18.88 6,617.00	परियोजना शेष समायोजन एसडीआर ब्याज एसबी ब्याज पूर्वावधि आय आय से अधिक व्यय		20,29,416.57 69,393.43 10,98,522.00
व्यय से अधिक आय	5,71,749.50	31,90,696.12		5,66,123.00 5,753.00	
योग	5,71,876.00	31,97,332.00	योग	5,71,876.00	31,97,332.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

परियोजना लेखा

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

	प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
अथ शेष:				परियोजना निधि	70,64,317.62	
बैंक में रोकड़	2,49,98,428.55	51,015.43		वि व 2009-2010 परियोजना	10,13,032.43	
एफएफडी		1,93,12,000.00		वि व 2010-2011 परियोजना	25,38,446.00	
परियोजना निधि	37,00,000.00			वि व 2011-2012 परियोजना	28,61,649.00	39,000.00
एलसी परियोजना		1,68,350.00		वि व 2012-2013 परियोजना	3,04,711.00	
एसबी ब्याज	5,66,123.00	10,98,522.00		वि व 2013-2014 परियोजना	3,95,006.00	
अस्थायी आग्रह		2,18,698.00		वि व 2014-2015 परियोजना	6,31,249.00	
विविध लेनेदार	12,085.00			वि व 2017-18	1,65,807.00	
शुल्क व कर	2,00,880.00	86,940.00		वि व 2018-19	1,98,52,959.00	
स्टाफ क्वार्टर किराया	5,753.00			वि व 2019-20	3,49,998.00	50,002.00
वैधानिक वसूलियाँ	16,000.00			वि व 2021-22	17,31,211.00	
जीएसटी प्राप्त	25,920.00			वैधानिक वसूली	17,055.00	
				बैंक प्रभार	126.50	18.88
				शुल्क व कर	2,87,964.00	8,097.00
वि व 2010-12	16,23,443.00			विविध लेनेदार	26,545.00	95,948.00
वि व 2017-18	34,900.00	2,51,092.00		पूर्व अवधि व्यय		6,617.00
वि व 2018-19	48,02,942.00	35,44,541.00		जीएसटी प्राप्त	25,920.00	
वि व 2020-21		4,66,953.00		इति शेष:		
वि व 2021-22	12,79,522.00			बैंक में रोकड़	0.00	2,49,98,428.55
योग	3,72,65,996.55	2,51,98,111.43		योग	3,72,65,996.55	2,51,98,111.43

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

आधारभूत निधि लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

आधार भूत निधि लेखा
31.03.2022 को तुलनपत्र

राशि रु.में

देयताएँ		2021-22	2020-21	आस्तियाँ		2021-22	2020-21
पूँजीगत लेखा	14,13,44,475.68		38,10,526.30	संकाय को लैपटॉप	6,49,407.00		6,49,407.00
ओटीसी निधि से स्थानांतरित (नेट)	50,00,000.00		12,54,80,015.00	घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण	(6,49,407.00)	-	
घटाइए:	(5,57,433.06)		12,92,90,541.30				
जोड़िए: आय से अधिक व्यय	48,62,364.38		1,20,53,934.48				
घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण	(15,06,49,407.00)		14,13,44,475.78	एफडी आईओबी आधार भूत 30101 बैंक में रोकड़	15,00,00,000.00 0 (15,00,00,000.00)	-	9,85,00,000.00 4,21,95,068.68
योग		-	14,13,44,475.68	योग		-	14,13,44,475.68

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

आधारभूत निधि लेखा

31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

राशि रु.में

	व्यय	2021-22	2020-21	व्यय	2021-22	2020-21
	मूल्यहास बैंक प्रभार लैपटॉप सेवा आधार भूत निधि व्यय से अधिक आय	128.62 28,00,000.00 48,62,364.38	1,62,352.00 128.62 49,765.00 1,20,53,934.38	आधार भूत निधि आधार भूत निधि 30% आईडीडीएस आधार भूत निधि 10% सामान्य ब्याज	11,95,062.00 64,67,431.00	1,20,27,054.00 2,161.00 - 2,36,965.00
	योग	76,62,493.00	1,22,66,180.00		76,62,493.00	1,22,66,180.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संरथान,
तरमणि, चैन्नई - 600 113

आधारभूत निधि लेखा
वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगीयाँ लेखा

राशि रु.में

	प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21		अदायगीयाँ	2021-22	2020-21
	अथ शेष: बैंक में रोकड़	14,06,95,068.68	29,98,767.30		पूँजीगत लेखा बैंक प्रभार आधार भूत निधि	5,57,433.06 128.62 28,00,000.00	49,765.00 128.62
	ओटीसी से रसानांतरित	50,00,000.00	12,54,80,015.00 1,20,27,054.00				
	आधार भूत निधि 30%	11,95,062.00	2,161.00		इति शेष: बैंक में रोकड़ सावधि जमा		
	आईडीडीएस आधार भूत निधि 10%		-				
	सामान्य ब्याज	64,67,431.00	2,36,965.00			15,00,00,000.00	14,06,95,068.68
	योग	15,33,57,561.68	14,07,44,962.30		योग	15,33,57,561.68	14,07,44,962.30

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ११३

स्वयं लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

स्वयं लेखा
31 मार्च 2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

देयताएँ		2021-22	2020-21	आस्तियाँ		2021-22	2020-21
अथ शेष जोड़िए: व्यय से अधिक आय-वि.व.-21-22 घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरित	1,54,16,081.00 (68,38,286.00) (85,77,795.00)	-	2,78,28,466.00 (1,24,12,385.00)	उपस्कर घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण बैंक में शेष घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरण	4,13,042.00 (4,13,042.00) 85,39,499.00 (85,39,499.00)	-	4,13,042.00 1,53,77,785.00
स्वयं क्षमता निर्माण कार्यशाला-I घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरित (भोजन व वास-सामान्य व्यय, मानदेय और या.भ.)	(2,17,482.00) 2,17,482.00	0.00	(2,17,482.00)				
या.भ. देय (नेफ्ट वापसी)							
स्वयं क्षमता निर्माण कार्यशाला-II घटाइए: मुख्य खाते में स्थानांतरित (भोजन व वास-सामान्य व्यय, मानदेय और या.भ.)	5,92,228.00 (5,92,228.00)	0.00	5,92,228.00				
योग		-	1,57,90,827.00	योग			1,57,90,827.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चैत्री - 600 113

स्वयं लेखा

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

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
प्रदत्त पारिश्रमिक बैंक प्रभार	- 304.00	- 31,935.00	एसबी ब्याज फुटकर प्राप्तियाँ	3,04,813.00 3,43,205.00	6,88,387.00 44,795.00
सामान्य व्यय		31,019.00	आय से अधिक व्यय	68,38,286.00	1,24,12,385.00
मूल्यहास		- 72,890.00			
परियोजना व्यय-स्वयं एमओओसी (रा.त.शि.प्र.अ.सं. को अंतरित)	74,86,000.00	1,30,09,723.00			
योग	74,86,304.00	1,31,45,567.00	योग	74,86,304.00	1,31,45,567.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,

तरमणि, चेन्नै - 600 113

स्वयं लेखा

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
बैंक में रोकड़	1,53,77,785.00	2,78,83,724.00	प्रदत्त पारिश्रमिक		
पूँजी निधि	80,00,000.00		पूँजी निधि	80,00,000.00	31,935.00
फुटकर राजस्व प्राप्तियाँ	3,43,205.00		सामान्य व्यय		
बैंक प्रभार	590.00		बैंक प्रभार	894.00	31,019.00
ब्याज	3,04,813.00				
एसबी ब्याज		6,88,387.00	देय यात्रा भत्ता		34,667.00
फुटकर प्राप्तियाँ		44,972.00	फुटकर व्यय		177.00
			स्वयं एमओओसी परियोजना (अन्य रा.त.शि.प्र.अ.सं. को अंतरित)	74,86,000.00	1,31,41,500.00
			बैंक में रोकड़	85,39,499.00	1,53,77,785.00
योग	2,40,26,393.00	2,86,17,083.00	योग	2,40,26,393.00	2,86,17,083.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

एनआईटीटी वेब पोर्टल लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

एनआईटीटी वेब पोर्टल लेखा
31 मार्च 2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

देयताएँ	2021-22	2020-21	आस्तियाँ	2021-22	2020-21
पूँजीगत निधि	6,47,46,575.99	75,76,108.50	बैंक खाता	4,79,52,399.61	6,47,33,878.99
बकाया खर्च	77,06,920.00	-	सावधि जमा	2,50,00,000.00	12,697.00
जोड़िए: व्यय से अधिक आय	8,52,223.62	5,71,70,467.49	अतिशोध्य टीडीएस की वापसी	3,53,320.00	
योग	7,33,05,719.61	6,47,46,575.99	योग	7,33,05,719.61	6,47,46,575.99

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

एनआईटीटी वेब पोर्टल लेखा

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

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
बैंक प्रभार	230.00	105.00	पाठ्यक्रम शुल्क	-	5,63,13,605.49
सामान्य व्यय	3,16,95,718.00	5,900.00	मॉड्यूल/पंजीकरण	3,10,88,943.62	
पारिश्रमिक	5,64,000.00	1,25,000.00	एफडीआर व्याज	3,53,320.00	
आकस्मिकता निधि	23,617.00				
अतिथि व्याख्याता के लिए पारिश्रमिक	5,000.00				
पेशेवर शुल्क	47,200.00				
यात्रा व्यय	99,910.00				
वाहन किराया शुल्क	19,945.00				
उपकरण किराया शुल्क	47,500.00				
व्यय से अधिक आय	8,52,223.62	5,71,70,467.49	बैंक का व्याज	19,13,080.00	9,87,867.00
योग	3,33,55,343.62	5,73,01,472.49	योग	3,33,55,343.62	5,73,01,472.49

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,

तरमणि, चैत्रे - 600 113

एनआईटीटीटी वेब पोर्टल लेखा

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
अथ शेषः					
बैंक में रोकड़	6,47,33,878.99	75,76,108.50	बैंक प्रभार	525.00	105.00
टीडीएस	7,583.00		टीडीएस		
स्थानीय खरीद अग्रिम	2,50,00,000.00		पारिश्रमिक	2,39,36,381.00	1,25,000.00
सावधि जमा	12,697.00		सामान्य व्यय	23,617.00	5,900.00
देय टीडीएस की वापसी	3,35,23,094.62	5,63,13,605.49	आक्रमिकता	2,50,00,000.00	12,697.00
विविध राजस्व प्राप्तियाँ	295.00		सावधि जमा	47,500.00	
बैंक प्रभार	20,33,866.00		उपकरण किराया शुल्क	20,33,866.00	
शुल्क व कर			शुल्क व कर		
			पेशेवर शुल्क	47,200.00	
			अतिथि व्याख्याता के लिए पारिश्रमिक	5,000.00	
			पारिश्रमिक	6,14,000.00	
			यात्रा व्यय	99,910.00	
			वाहन किराया शुल्क	19,945.00	
			स्थानीय खरीद अग्रिम	10,000.00	
			विविध राजस्व प्राप्तियाँ	24,34,151.00	
			बैंक में रोकड़	4,79,52,399.61	6,47,33,878.99
			सावधि जमा	2,50,00,000.00	
सामान्य ब्याज	19,13,080.00	9,87,867.00			
योग	12,72,24,494.61	6,48,77,580.99	योग	12,72,24,494.61	6,48,77,580.99

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक
प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
तरमणि, चेन्नई - ६०० ९९३

एनआईटीटी स्वयं लेखा

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

एनआईटीटीटी स्वयं लेखा
31 मार्च 2022 को तुलन पत्र

राशि रु.में

देयताएँ	2021-22	2020-21	आस्तियाँ	2021-22	2020-21
पूँजीगत निधि जोड़िए: व्यय से अधिक आय	1,28,394.78 3,891.90	1,28,394.78	बैंक में शेष	1,32,286.68	1,28,394.78
योग	1,32,286.68	1,28,394.78	योग	1,32,286.68	1,28,394.78

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,
तरमणि, चेन्नै - 600 113

एनआईटीटी स्वयं लेखा

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

राशि रु.में

व्यय	2021-22	2020-21	आय	2021-22	2020-21
वृत्तिक प्रभार		59,000.00	पाठ्यक्रम शुल्क		1,86,000.00
बैंक प्रभार	53.10	388.22	ब.खा. ब्याज	3,945.00	1,783.00
व्यय से अधिक आय	3,891.90	1,28,394.78			
योग	3,945.00	1,87,783.00	योग	3,945.00	1,87,783.00

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान,

तरमणि, चेन्नै - 600 113

एनआईटीटीटी स्वयं लेखा

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्तियाँ और अदायगियाँ लेखा

राशि रु.में

प्राप्तियाँ	2021-22	2020-21	अदायगियाँ	2021-22	2020-21
हाथ में रोकड़ बैंक में रोकड़	1,28,394.78		पेशेवर शुल्क बैंक शुल्क	53.10	59,000.00 388.22
पाठ्यक्रम शुल्क ब.खा. ब्याज	3,945.00	1,86,000.00 1,783.00	हाथ में रोकड़ बैंक में रोकड़	1,32,286.68	1,28,394.78
योग	1,32,339.78	1,87,783.00	योग	1,32,339.78	1,87,783.00



संपर्क करें

निदेशक

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संरथान,
तरमणि, चेन्नई - 600 113

फ़ोन : 044-2254 5436 / 2254 5406

फैक्स : 044-2254 1126

ई-मेल : director@nitttrc.ac.in

वेबसाइट : www.nitttrc.ac.in