

उत्कृष्टता की बुलन्दियों को छूने में एकजुट



विद्युत क्षेत्र में पचास से भी अधिक वर्षों से सेवारत

# वार्षिक रिपोर्ट 2022-23



राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

आईएसओ 9001 एवं आईएसओ 14001 प्रमाणित संगठन  
(विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)

सेक्टर - 33, फरीदाबाद - 121 003 (हरियाणा), भारत

दूरभाष: 0129 - 2257131 फैक्स: 0129 - 2277412

वेबसाइट: [www.npti.gov.in](http://www.npti.gov.in)

## एकीकृत प्रबंधन नीति

एनपीटीआई विद्युत क्षेत्र में, सीमांत तकनीकों, प्रबंधन कौशल तथा व्यावहारिक पहलुओं सहित मानव संसाधन विकास को समृद्ध करने तथा विधिक प्रावधानों का अनुपालन करते हुए राष्ट्र में स्थायी तथा पर्यावरणीय अनुकूल विद्युत उपलब्ध करवाने के लिए प्रतिबद्ध है।

## संकल्पना

विद्युत एवं ऊर्जा क्षेत्र में प्रशिक्षण और कौशल विकास हेतु उत्कृष्टता का वैश्विक केन्द्र बनना।

## लक्ष्य

किफायती तथा विद्युत सुरक्षा को प्राप्त करने के लिए सीमांत निर्मल विद्युत प्रौद्योगिकियों को सम्मिलित करते हुए विद्युत एवं ऊर्जा क्षेत्रों में मानव तथा संगठनात्मक उत्कृष्टता में वृद्धि करना।

## मूल्य

अपने उपभोक्ताओं को उनकी आवश्यकताओं के अनुरूप नवीनतम तकनीकी आधारित प्रशिक्षण एवं सर्वोत्कृष्ट सेवा प्रदान करते हुए उन्हें अपने ज्ञान एवं कौशल का सहभागी बनाने के लिए अपने उत्साह एवं प्रतिबद्धता का सम्मान करना ही हमारा नैतिक मूल्य है।

## मनोवृत्ति

प्रत्येक विद्युत कार्मिक की अद्वितीय मानवीय प्रतिभा, जागरूकताओं, कल्पना-शक्ति एवं इच्छा-शक्ति को दोहन करके उन्हें प्रयोग में लाने के लिए अभिप्रेरित करने हेतु हम निरंतर प्रयासरत हैं। एक साथ मिलकर हम एक अंतर ला सकते हैं।





# प्राक्कथन



मुझे राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान की वर्ष 2022-23 की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है। विद्युत मंत्रालय, हमारे मूल्यवान ग्राहक संगठनों और हमारे विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेने वाले छात्रों के सहयोग से, एनपीटीआई ने 52,468 प्रशिक्षण सप्ताहों के लक्ष्य को प्राप्त करते हुए 71,727\* कार्मिकों को प्रशिक्षित किया है। इसके साथ ही एनपीटीआई ने अपने अल्पावधि, मध्यावधि, दीर्घावधि के आवश्यकता आधारित विशिष्ट रूप से तैयार किए गए प्रशिक्षण कार्यक्रमों के साथ-साथ कौशल विकास कार्यक्रमों के माध्यम से पिछले पांच दशकों से अधिक समय में 4,55,000 से भी अधिक विद्युत पेशेवरों को प्रशिक्षित किया है। पिछले एक वर्ष के दौरान पूरे भारत में स्थापित एनपीटीआई के विभिन्न संस्थानों में प्रत्येक ग्राहक के लिए विशेष रूप से तैयार किए गए कई कस्टमाइज्ड अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए गए। विद्युत क्षेत्र में हुई नई तकनीकी प्रगति और सरकारी दिशा-निर्देशों से परिचित कराने के लिए भी नए प्रशिक्षण कार्यक्रम तैयार किए गए।

विद्युत मंत्रालय द्वारा शुरू की गई संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) में, एनपीटीआई को डिस्कॉम कर्मियों को प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण प्रदान करने के लिए प्रशिक्षण एजेंसी के रूप में नियुक्त किया गया है। एनपीटीआई ने डिस्कॉम्स के विद्युत पेशेवरों को क्षमता निर्माण प्रदान करने के लिए विभिन्न विषयों पर 5 अलग-अलग जॉब रोल तैयार किए हैं। 31 मार्च 2023 तक, एनपीटीआई ने पूरे देश में 135 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए और जॉब रोल 1 (एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका) में विभिन्न डिस्कॉम्स के 5002 कार्मिकों को प्रशिक्षित किया। जॉब रोल 2 में डिस्कॉम्स के प्रशिक्षण के लिए 39 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए और 1448 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया। जॉब रोल 5 में डिस्कॉम्स के लिए 2 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए और 39 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया।

विद्युत क्षेत्र में सीईए/साइबर सुरक्षा के दिशा-निर्देश 2022 के अनुसार, एनपीटीआई ने सीईए के परामर्श से विद्युत उद्योग में विभिन्न लक्षित समूहों के लिए साइबर सुरक्षा पर डोमेन विशिष्ट पाठ्यक्रम तैयार किए हैं। एनपीटीआई उन कार्मिकों के लिए व्यावहारिक अभ्यास के साथ क्लास-रूम प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर रहा है, जिनके पास अधिकृत साइबर या उनकी महत्वपूर्ण प्रणालियों के लिए अधिकृत भौतिक पहुंच है। आईटी और ओटी सिस्टम के परिचालन एवं अनुरक्षण से जुड़े सभी कार्मिकों को अनिवार्यतः एनपीटीआई से विद्युत क्षेत्र के साइबर सुरक्षा संबंधी पाठ्यक्रम का अध्ययन करना होता है। 31 मार्च 2023 तक, एनपीटीआई द्वारा साइबर सुरक्षा पर बुनियादी स्तर और माध्यमिक स्तर सहित 15 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिनमें 1500 से अधिक विद्युत पेशेवरों को प्रशिक्षित किया गया।

\* उत्तर प्रदेश के विभिन्न कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालयों (के.जी.बी.वी.) में ऊर्जा संरक्षण पर क्षमता निर्माण के विशेष कार्यक्रम के अंतर्गत 50,262 छात्राओं को प्रशिक्षित किया गया।

विद्युत मंत्रालय के अधिदेश के एक भाग के रूप में, विद्युत क्षेत्र का समग्र रूप से 360 डिग्री सिंहावलोकन करते हुए एवं विद्युत मंत्रालय के अंतर्गत सभी सीपीएसई/ज/स्वायत्त निकायों में भर्ती किए गए नए कार्मिकों तथा विद्युत मंत्रालय के अंतर्गत आने वाले सभी संगठनों में कार्यरत समान बैच के सभी सहकर्मियों में परस्पर सौहार्द विकसित करने के उद्देश्य से अब एनपीटीआई द्वारा नियमित तीन सप्ताह का सामान्य अनिवार्य फाउंडेशन कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है। 31 मार्च 2023 तक 5 बैच आयोजित किए गए जिनमें कुल 475 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया।

एनपीटीआई ने दिसंबर 2022 में लबासना, मसूरी में चार सप्ताह के चरण—III प्रशिक्षण कार्यक्रम के हिस्से के रूप में एक सप्ताह की अवधि का "ऊर्जा" मॉड्यूल कार्यक्रम आयोजित किया। इस कार्यक्रम में आईएस अधिकारियों के रूप में शामिल प्रतिभागियों के लिए जनरेशन, पारेषण और वितरण क्षेत्र से संबंधित विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल की गई। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में कुल 48 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

इन नए लॉन्च किए गए फ्लैगशिप प्रशिक्षण कार्यक्रमों के अलावा स्मार्ट ग्रिड, रूफ टॉप सोलर पावर स्थापन एवं रखरखाव, सीसीजीटी सिम्युलेटर प्रशिक्षण, नवीकरणीय ऊर्जा एवं नई उभरती प्रौद्योगिकियों के क्षेत्रों में कई अन्य अत्यावधि और मध्यावधि के प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए। एनपीटीआई ने भारतीय तकनीकी एवं आर्थिक सहयोग (आईटीईसी), विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के माध्यम से अनेक देशों के विभिन्न संगठनों के लिए ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए। 31 मार्च 2023 तक आईटीईसी पहल के अंतर्गत 5 कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिनमें 120 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया।

एनपीटीआई ने बांग्लादेश – इंडिया फ्रेंडशिप कंपनी लिमिटेड के बीईईटी के लिए क्रमशः दस और आठ सप्ताह के दो बैचों में थर्मल पावर प्लांट (सब एवं सुपरक्रिटिकल टेक्नोलॉजी) पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस मॉड्यूल में कक्षा-सत्र, तकनीकी विजिट एवं सुपरक्रिटिकल सिम्युलेटर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण शामिल था। कार्यक्रम में कुल 68 प्रतिभागियों को प्रशिक्षण दिया गया।

एनपीटीआई दुर्गापुर द्वारा डीवीसी के सहयोग से, ईआरएलडीसी (पोसोको) द्वारा समर्थित, "ऊर्जा संक्रमण एवं भारतीय विद्युत क्षेत्र की भविष्य की चुनौतियां" विषय पर दिनांक 23 से 24 जून 2022 तक कोलकाता में एक 2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था। इसके अतिरिक्त दुर्गापुर में "पंप स्टोरेज (हाइड्रो) प्लांट्स – ऊर्जा संक्रमण को सक्षम करना" विषय पर एक और 2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

उत्तर प्रदेश नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (यूपनेडा) की कार्य-पहल के हिस्से के रूप में, एनपीटीआई दुर्गापुर द्वारा पहले चरण के लिए उत्तर प्रदेश के 380 चयनित कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालयों (आवासीय बालिका विद्यालय) और दूसरे चरण में 365 आवासीय बालिका विद्यालयों में "ऊर्जा संरक्षण" एवं "ऊर्जा क्लब एवं ऊर्जा सर्वेक्षण की संरचना" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।

किसी भी संगठन की प्रगति और उसके विकास के लिए उसके शुभचिंतकों का समर्थन और प्रोत्साहन अत्यंत महत्वपूर्ण है। एनपीटीआई के सुचारू और सफल संचालन के लिए मैं, माननीय केन्द्रीय विद्युत मंत्री, माननीय विद्युत राज्य मंत्री, सचिव (विद्युत), विशेष सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, अपर सचिव (विद्युत), आर्थिक सलाहकार तथा विद्युत मंत्रालय के अन्य अधिकारियों द्वारा समय-समय पर दिए गए सहयोग व बिना शर्त पूर्ण समर्थन तथा उचित मार्गदर्शन के लिए बहुत आभारी हूँ।

मैं आम सभा, शासी परिषद और स्थायी समिति के सदस्यों को भी उनके बहुमूल्य मार्गदर्शन और समर्थन के लिए अपना आभार व्यक्त करती हूँ।

इसके साथ ही एनपीटीआई, प्रशिक्षण की गुणवत्ता बढ़ाने और प्रशिक्षण के लिए नए विषयों पर अपने बहुमूल्य सुझाव देने के लिए अपने सभी संस्थानों में गठित सलाहकार बोर्ड के सभी सदस्यों को भी धन्यवाद देती है।

**तृप्ता ठाकुर**

(डॉ० तृप्ता ठाकुर)  
महानिदेशक

फरीदाबाद

**एनपीटीआई के साथ पावर सेक्टर का सुनिश्चित सम्पूर्ण विकास**

# शासी परिषद राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान



श्री पंकज अग्रवाल  
सचिव, विद्युत मंत्रालय  
अध्यक्ष, शासी परिषद



श्री घनश्याम प्रसाद  
अध्यक्ष, के.वि.प्रा.  
उपाध्यक्ष, शासी परिषद



श्री आशीष उपाध्याय  
विशेष सचिव एवं वित्तीय सलाहकार  
विद्युत मंत्रालय, स्थायी सदस्य



श्री अजय तिवारी  
अपर सचिव,  
विद्युत मंत्रालय, स्थायी सदस्य



श्री जितेश जॉन  
आर्थिक सलाहकार,  
विद्युत मंत्रालय



डॉ० तृप्ता ठाकुर  
महानिदेशक, एनपीटीआई  
सदस्य सचिव, शासी परिषद

नोट: इनके अलावा विभिन्न संगठनों से 16 सदस्य और शामिल हैं।



# एनपीटीआई के संस्थान



एनपीटीआई बदरपुर, नई दिल्ली



एनपीटीआई अलपुझा, केरल



एनपीटीआई-एचपीटीसी नंगल, पंजाब



एनपीटीआई गुवाहाटी, असम



एनपीटीआई-पीएसटीआई  
बेंगलुरु, कर्नाटक



एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद



एनपीटीआई शिवपुरी, मध्य प्रदेश



एनपीटीआई नागपुर, महाराष्ट्र



एनपीटीआई दुर्गापुर, पश्चिम बंगाल



एनपीटीआई नैवेली, तमिलनाडु



एनपीटीआई-एचएलटीसी,  
बेंगलुरु, कर्नाटक



# विषय-सूची

1. संगठन	1
2. अवसंरचनात्मक सुविधाएं और प्रशिक्षण सिम्यूलेटर	13
3. वर्ष 2022-23 के दौरान एनपीटीआई की उपलब्धियां	21
4. एनपीटीआई की प्रक्रियाधीन योजनाएं	89
5. लेखा एवं वित्त	91
परिशिष्ट 1 प्रशिक्षण उपलब्धियां	93
परिशिष्ट 2 कुल प्राप्तियां एवं व्यय	95
परिशिष्ट 3 तुलन-पत्र	105





# संगठन

# 1.

## 1.1 प्रस्तावना

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक आईएसओ 9001 और आईएसओ 14001 प्रमाणित संगठन है, जो विद्युत क्षेत्र में प्रशिक्षण एवं मानव संसाधन विकास के लिए एक राष्ट्रीय शीर्ष निकाय एवं विश्व का अग्रणी एकीकृत विद्युत प्रशिक्षण संस्थान है, जिसका कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद में स्थित है। एनपीटीआई देश के विभिन्न विद्युत क्षेत्रों में अपने ग्यारह संस्थानों के माध्यम से अखिल भारतीय स्तर पर संचालित है। एनपीटीआई विश्व में अपनी तरह का एकमात्र ऐसा संस्थान है, जिसका एक व्यापक भौगोलिक विस्तार है और यह विद्युत क्षेत्र में शैक्षणिक और प्रशिक्षण कार्यक्रमों की एक विस्तृत श्रृंखला को कवर करता है। एनपीटीआई पिछले पांच दशकों से भी अधिक समय से अपनी समर्पित सेवाएं प्रदान कर रहा है।

एनपीटीआई देश के विभिन्न क्षेत्रों में निम्नलिखित अपने 11 संस्थानों के माध्यम से अखिल भारतीय स्तर पर संचालित है :

### उत्तरी क्षेत्र

1. एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद
2. एनपीटीआई बदरपुर, नई दिल्ली
3. एनपीटीआई (जल विद्युत प्रशिक्षण केन्द्र), नंगल

### दक्षिणी क्षेत्र

4. एनपीटीआई (विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान), बेंगलुरु
5. एनपीटीआई (हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र), बेंगलुरु
6. एनपीटीआई, नैवेली
7. एनपीटीआई, अलपुझा

### पूर्वी एवं उत्तर-पूर्वी क्षेत्र

8. एनपीटीआई (पूर्वी क्षेत्र), दुर्गापुर
9. एनपीटीआई (उत्तर-पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी



## पश्चिमी क्षेत्र

10. एनपीटीआई, नागपुर
11. एनपीटीआई, शिवपुरी

## 1.2 उद्देश्य

### 1.2.1 प्राथमिक उद्देश्य

- प्रशिक्षण हेतु एक राष्ट्रीय संगठन के रूप में इन क्षेत्रों में काम करना –
  - (क) विद्युत केन्द्रों का संचालन तथा रखरखाव; और
  - (ख) पारेषण, उप-पारेषण तथा वितरण सहित विद्युत ऊर्जा प्रणालियों के अन्य सभी पहलू।
- देश में विद्युत के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों को प्रारंभ तथा समन्वित करने के लिए एक शीर्षस्थ निकाय के रूप में कार्य करना।
- विद्युत क्षेत्र के इंजीनियरों, ऑपरेटरों, तकनीशियनों तथा अन्य कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण संस्थानों की स्थापना करना एवं उन्हें चलाना।

### 1.2.2 सहायक उद्देश्य

- देश में विद्युत क्षेत्र की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को जानना और उनका मूल्यांकन करना।
- अपने प्रशिक्षण संस्थानों सहित विभिन्न निकायों की प्रशिक्षण गतिविधियों का अन्य तकनीकी संस्थानों एवं उनसे जुड़े हुए संस्थानों के प्रशिक्षण कार्यक्रमों के साथ समन्वय करना।
- विभिन्न स्तरों के कार्मिकों के लिए योग्यता और प्रशिक्षण के संबंध में मानकों की स्थापना करना।
- सक्षमता को प्रमाणित करने के उद्देश्य के लिए राष्ट्रीय प्रमाणन प्राधिकरण के रूप में कार्य करना और/या विद्युत प्रदाय उद्योग में उचित रूप से प्रशिक्षित कार्मिकों की उपलब्धता को सुनिश्चित करने के लिए भाग लेना।
- विद्युत उत्पादन और पारेषण प्रणालियों के संचालन, रखरखाव और प्रबंधन के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास अध्ययनों को आरंभ, संचालित और समन्वित करना तथा विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रमों को तैयार एवं संचालित करना।
- प्रयोगशालाओं, कार्यशालाओं, प्रायोगिक प्रेषण लाइनों, उपकेन्द्रों की स्थापना, रखरखाव एवं प्रबंध तथा इन उद्देश्यों की पूर्ति के लिए आवश्यक सुविधाओं को जुटाना।
- विद्युत उत्पादन तथा वितरण के क्षेत्र में सूचना एकत्रित करना और प्रलेखन का रखरखाव करना।
- सोसाइटी के उद्देश्यों की पूर्ति के लिए सामग्री, पेपर, पत्रिकाएं अथवा रिपोर्ट एकत्रित करना, तैयार करना तथा उनको संपादित, मुद्रित और प्रकाशित करना।
- सम्मेलनों तथा कार्यशालाओं का आयोजन करना।
- विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रमों, प्रदर्शनों, नियत कार्यों, प्रशिक्षण सामग्री को तैयार करने अथवा तकनीकी मार्गदर्शन के लिए उपक्रम अथवा संस्थान या व्यक्ति के साथ करार तथा उन्हें निधियां उपलब्ध करवाना।



### 1.3 वर्तमान संगठनात्मक स्थापना

#### 1.3.1 एनपीटीआई की आम सभा

एनपीटीआई की आम सभा में निम्नलिखित सदस्य हैं :

i)	सचिव, विद्युत मंत्रालय	अध्यक्ष
ii)	अध्यक्ष, केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	उपाध्यक्ष
iii)	एनपीटीआई की शासी परिषद के सभी सदस्य	सदस्य
iv)	केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के सभी सदस्य	सदस्य
v)	राज्य सरकारों सहित भारत सरकार के अधीन सभी विद्युत प्रदाय उपक्रमों/निकायों के अध्यक्ष	सदस्य
vi)	अध्यक्ष, भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, नई दिल्ली	सदस्य
vii)	महानिदेशक, केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान	सदस्य
viii)	महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान	सदस्य—सचिव

#### 1.3.2 एनपीटीआई की शासी परिषद

एनपीटीआई के कार्य शासी परिषद द्वारा प्रबंधित, प्रशासित, निर्देशित तथा नियंत्रित किए जाते हैं। शासी परिषद की संरचना निम्नानुसार है:

i)	सचिव, विद्युत मंत्रालय	अध्यक्ष
ii)	अध्यक्ष, केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	उपाध्यक्ष
iii)	अपर सचिव/विशेष सचिव, (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	सदस्य
iv)	सदस्य (जीओ एण्ड डी), केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	सदस्य
v)	आर्थिक सलाहकार/संयुक्त सचिव (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	सदस्य
vi)	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, विद्युत मंत्रालय	सदस्य
vii)	मानव संसाधन विकास के प्रतिनिधि, जिनका दर्जा संयुक्त सचिव से कम न हो	सदस्य
viii)	5 प्रतिनिधि— चक्रानुक्रम आधार पर प्रत्येक विद्युत क्षेत्र से एक प्रतिनिधि	सदस्य
ix)	नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन लिमिटेड से प्रतिनिधि	सदस्य
x)	पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड से प्रतिनिधि	सदस्य
xi)	नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कारपोरेशन लिमिटेड से प्रतिनिधि	सदस्य
xii)	भारत सरकार द्वारा नामित 6 सदस्य, जिनमें तकनीकी शिक्षा, प्रबंधन, विद्युत उपस्कर निर्माण उद्योग, विद्युत विकास, अपरम्परागत ऊर्जा स्रोत एवं ऊर्जा संरक्षण, ग्रामीण विद्युतीकरण क्षेत्र में से प्रत्येक क्षेत्र से एक विख्यात सदस्य	सदस्य
xiii)	महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान	सदस्य – सचिव

#### 1.3.3 एनपीटीआई की शासी परिषद की स्थायी समिति

वह मामले जो कि अध्यक्ष, शासी परिषद; महानिदेशक, एनपीटीआई; एनपीटीआई के संस्थानों की प्रबंध परिषद या सोसाइटी के अन्य किसी अधिकारी को दी गई शक्तियों के अंतर्गत नहीं आते हैं, उन मामलों पर शासी परिषद की ओर से जांच करने एवं निर्णय लेने के लिए निम्नलिखित अधिकारियों से गठित स्थायी समिति को

शासी परिषद द्वारा प्राधिकृत किया गया है, बशर्ते कि इन निर्णयों की रिपोर्ट शासी परिषद को इसकी आगामी बैठक में पुष्टि हेतु प्रस्तुत की जाएगी :

क)	अपर सचिव/विशेष सचिव (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	अध्यक्ष
ख)	आर्थिक सलाहकार/संयुक्त सचिव (टी एण्ड आर प्रभाग), विद्युत मंत्रालय	सदस्य
ग)	संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, विद्युत मंत्रालय	सदस्य
घ)	मुख्य अभियंता (एचआरडी), केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	सदस्य
ङ)	महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान	सदस्य-संयोजक

### 1.3.4 एनपीटीआई का शीर्ष प्रबंधन

- एनपीटीआई के अध्यक्ष
  - शासी परिषद
  - शासी परिषद की स्थायी समिति
  - महानिदेशक
  - क्षेत्रीय प्रशिक्षण संस्थानों के प्रधान निदेशक / संस्थान प्रमुख
  - उन्नत प्रबंधन एवं विद्युत अध्ययन केन्द्र के प्रधान निदेशक
- संगठनात्मक चार्ट अनुबंध "क" पर दिया गया है।

### 1.4 वित्त-पोषण

सोसाइटी की निधि में निम्नलिखित शामिल हैं :

- विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्मुक्त की जाने वाली अनुदान राशि
- प्रशिक्षण शुल्क
- परामर्शी शुल्क
- निवेशों से आय
- अन्य स्रोतों जैसे प्रकाशनों की बिक्री आदि से सोसाइटी को प्राप्त आय

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा सोसाइटी के खातों की वार्षिक लेखा परीक्षा की जाती है। लेखा परीक्षा प्राधिकारी द्वारा प्रमाणित सोसाइटी के लेखों को ऑडिट रिपोर्ट सहित प्रति वर्ष संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने के लिए भारत सरकार को प्रेषित किया जाता है।

### 1.5 कार्मिक एवं प्रशासन

क्र.सं.	श्रेणी	कर्मचारियों की संख्या
1.	समूह 'क'	78
2.	समूह 'ख'	23
3.	समूह 'ग' (एमटीएस सहित)	48
कुल		149

### 1.5.1 एनपीटीआई में महिला कर्मचारियों का प्रतिनिधित्व

दिनांक 31.3.2023 की स्थिति के अनुसार महिला कर्मचारियों की समूह-वार संख्या निम्नलिखित तालिका में दर्शाई गई है:

क.सं.	श्रेणी	31.03.2023 तक कर्मचारियों की कुल संख्या	महिला कर्मचारियों की संख्या	प्रतिशत
1.	समूह 'क'	78	09	11.53
2.	समूह 'ख'	23	12	52.17
3	समूह 'ग' (एमटीएस सहित)	48	04	8.33
कुल		149	25	16.77

### 1.5.2 अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) और शारीरिक रूप से दिव्यांग कर्मचारियों का प्रतिनिधित्व

दिनांक 31.3.2023 की स्थिति के अनुसार अनुसूचित जाति (एससी), अनुसूचित जनजाति (एसटी), अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) और शारीरिक रूप से दिव्यांग कर्मचारियों की समूह-वार संख्या नीचे तालिका में दी गई है

क्रम सं.	समूह	31.03.2023 तक कुल कर्मचारी	कर्मचारियों की संख्या					कुल	प्रतिशत
			अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	शारीरिक रूप से दिव्यांग			
1.	समूह 'क'	78	15	03	10	02	30	38.46	
2.	समूह 'ख'	23	05	02	03	03	13	56.52	
3	समूह 'ग' (एमटीएस सहित)	48	15	06	12	04	37	77.08	
कुल		149	35	11	25	09	80	53.69	

### 1.6 अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग कर्मचारियों का कल्याण

अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़ा वर्ग कर्मचारियों के कल्याण की देख-रेख के लिए एनपीटीआई के विभिन्न संस्थानों तथा निगमित कार्यालय में संपर्क अधिकारी नामित किए गए हैं।

### 1.7 राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

- एनपीटीआई तथा इसके प्रशिक्षण संस्थान सरकार की राजभाषा नीति के विभिन्न प्रावधानों का कार्यान्वयन कर रहे हैं। सरकारी कार्य में हिंदी के प्रगामी प्रयोग को प्रोत्साहन दिया जा रहा है।
- संवैधानिक एवं सांविधिक आवश्यकताओं के अनुपालन हेतु कार्यालय द्वारा द्विभाषी रूप से जारी किए जाने वाले सभी अपेक्षित दस्तावेजों को द्विभाषी रूप में जारी किया जा रहा है। इसी प्रकार, हिंदी में प्राप्त पत्रों का उत्तर हिंदी में दिया जा रहा है।
- एनपीटीआई निगमित कार्यालय एवं इसके प्रशिक्षण संस्थानों पर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों का नियमित रूप से आयोजन किया जाता है।

- हिंदी में मूल रूप से टिप्पण और प्रारूपण के लिए प्रोत्साहन योजना जैसी नकद पुरस्कार योजना लागू की गई है। समीक्षाधीन वर्ष के दौरान एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों के 08 अधिकारियों/कर्मचारियों को इस योजना के अधीन पुरस्कृत किया गया है।
- एनपीटीआई के कॉरपोरेट कार्यालय और इसके प्रतिष्ठानों में हिंदी के प्रगामी प्रयोग का मूल्यांकन करने के लिए आवधिक निरीक्षण किए जाते हैं।
- राजभाषा नीति के अनुपालन में एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद में दिनांक 14 सितंबर से 13 अक्टूबर, 2022 तक "हिंदी माह" तथा इसके सभी क्षेत्रीय संस्थानों पर दिनांक 14 से 29 सितंबर, 2022 तक "हिंदी पखवाड़ा" का आयोजन किया गया।
- राजभाषा नीति के कार्यान्वयन हेतु एक अनुकूल तथा प्रेरणादायी परिवेश बनाने के लिए एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों पर "हिंदी कार्यशालाओं" का आयोजन किया जाता है।
- गत तीन वर्षों से हिंदी सप्ताह/पखवाड़ा/माह के दौरान एनपीटीआई स्टाफ के बच्चों तथा प्रशिक्षणार्थियों के लिए कार्यक्रमों का आयोजन किया जा रहा है।

## 1.8 शिकायत प्रकोष्ठ

प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग के अनुदेशों के अनुसार एनपीटीआई के कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों हेतु शिकायतों के निपटान के लिए श्री एन.आर. हल्दर, निदेशक, शिकायत अधिकारी के रूप में और श्रीमती भावना चौधरी, उपनिदेशक, उप शिकायत अधिकारी के रूप में कार्य कर रहे हैं। इसके अतिरिक्त, एनपीटीआई के सभी क्षेत्रीय संस्थानों पर शिकायत अधिकारी नामित किए गए हैं। दिनांक 1 अप्रैल, 2022 से 31 मार्च, 2023 की अवधि के दौरान सेवा मामलों तथा अन्य मुद्दों से संबंधित 56 मामलों की सूचना दी गई थी, जिनमें से सभी मामलों का निपटान कर दिया गया है। शिकायत समाधान तंत्र को एनपीटीआई की वेबसाइट पर अपलोड किया गया है।

## 1.9 सूचना का अधिकार अधिनियम 2005

सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत कॉरपोरेट कार्यालय तथा एनपीटीआई के संस्थानों हेतु क्रमशः जन सूचना अधिकारी और सहायक जन सूचना अधिकारी नियुक्त किए गए हैं।

एनपीटीआई के फरीदाबाद स्थित कॉरपोरेट कार्यालय हेतु श्री विमल पाण्डेय, उपनिदेशक (प्रशासन) को केन्द्रीय जन सूचना अधिकारी और श्री राहुल पाण्डेय, सहायक निदेशक (प्रशिक्षण) को उप केन्द्रीय जन सूचना अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है।

दिनांक 1 अप्रैल, 2022 से 31 मार्च, 2023 की अवधि के दौरान सूचना आदि मुहैया करवाने हेतु 84 अनुरोध प्राप्त हुए थे। सभी आरटीआई का निपटान नियमानुसार किया गया।

## 1.10 एनपीटीआई और इसके क्षेत्रीय संस्थानों में आईएसओ 9001:2015 और 14001:2015 गुणवत्ता एवं पर्यावरणीय प्रबंधन प्रणाली

मैसर्स केबीएस सर्टिफिकेशन सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड द्वारा एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा इसके संस्थानों को आईएसओ 9001:2015 और 14001:2015 गुणवत्ता तथा पर्यावरणीय प्रबंधन प्रणालियों के लिए प्रमाणित किया गया है। प्रमाणीकरण एजेंसी ने सभी संस्थानों में निगरानी जांच का आयोजन किया और एनपीटीआई को आईएसओ 9001:2015 और 14001:2015 प्रमाण-पत्र का नया संस्करण प्रदान किया। एकीकृत प्रबंधन प्रणाली मैनुअल में विहित किए अनुसार आवधिक बैठकें संस्थानों तथा कॉरपोरेट कार्यालय में आयोजित की जा रही हैं। एनपीटीआई के आंतरिक लेखा परीक्षकों ने एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा क्षेत्रीय संस्थानों में आईएसओ 9001:2015 और आईएसओ 14001:2015 के अनुसार अपनाई जा रही विभिन्न प्रक्रिया-विधियों की आंतरिक जांच की थी।

## 1.11 सतर्कता संबंधी क्रियाकलाप

एनपीटीआई के सभी संस्थानों में 31 अक्टूबर, 2022 से 6 नवंबर, 2022 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2022 का आयोजन "विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत" थीम पर किया गया।



सप्ताह के दौरान कई क्रियाकलाप आयोजित किए गए, जिनकी शुरुआत शपथ लेने के साथ हुई। दिनांक 4 नवंबर, 2022 को "विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत" पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में पीजीडीसी छात्रों/अन्य प्रशिक्षणार्थियों सहित एनपीटीआई के सभी कार्मिकों ने भाग लिया। सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2022 के बारे में एनपीटीआई के सभी संस्थानों में बैनर प्रदर्शित किए गए।

दिनांक 31-10-2022 को अलग से शपथ ग्रहण समारोह आयोजित किया गया, जिसमें एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद के सभी अधिकारियों और कर्मचारियों को शपथ दिलाई गई। अन्य सभी संस्थानों के अधिकारियों व कर्मचारियों ने भी अपने-अपने संस्थानों में शपथ ली।

## 1.12 क्रियाकलाप

### 1.12.1 प्रशिक्षण एक नजर में

एनपीटीआई विद्युत क्षेत्र से संबंधित विभिन्न तकनीकी और प्रबंधकीय विषयों पर इंजीनियरों और पर्यवेक्षकों के लिए दीर्घकालिक, मध्यम अवधि और अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है। प्रशिक्षण कार्यक्रम या तो एनपीटीआई के नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम हैं या ग्राहक संगठनों की प्रशिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कस्टमाइज्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम होते हैं।

- ऊर्जा क्षेत्र प्रशिक्षण प्रदान करने के उद्देश्य की पूर्ति के लिए विभिन्न प्रकार की अधिगम स्थितियां सृजित/आयोजित की जाती हैं।
- औपचारिक, सैद्धांतिक और तकनीकी ज्ञान प्रदान करने के लिए कक्षा व्याख्यान।
- ऑनलाइन प्रशिक्षण।
- मामले के अध्ययन/समूह चर्चाएं।
- सुधारात्मक रखरखाव के तरीकों और तकनीकों में व्यावहारिक प्रायोगिक प्रशिक्षण।
- विद्युत स्टेशन/विद्युत प्रणालियों में सिमूलेशन तकनीक एवं ऑन-जॉब प्रशिक्षण।

इस तरह अपनाई गई प्रशिक्षण पद्धति प्रतिभागियों के कौशल और ज्ञान के सर्वांगीण विकास के लिए कदम-दर-कदम वातावरण बनाती है।

### 1.12.2 उद्योग उन्मुखी कार्यक्रम

एनपीटीआई, भारतीय विद्युत क्षेत्र का संचालन करने के लिए उपयुक्त तकनीकी कौशल से लैस प्रतिबद्ध और सक्षम पेशेवरों का एक पूल बनाने के उद्देश्य से निम्नलिखित उद्योग उन्मुखी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है:

- दो वर्षीय विद्युत प्रबंधन में एमबीए पाठ्यक्रम
- विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- सब-ट्रांसमिशन एवं वितरण प्रणालियों में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- तापीय विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में एक वर्षीय पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- ऊर्जा प्रबंधन में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- विद्युत प्रणाली परिचालन में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- नवीकरणीय ऊर्जा और ग्रिड इंटरफेस प्रौद्योगिकी में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकी में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम

- जल विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में नौ माह का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- इंजीनियरों के लिए पारेषण एवं वितरण प्रणाली में 6 माह का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- जल विद्युत संयंत्र इंजीनियरिंग में 6 माह का पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रम

उपर्युक्त के अलावा एनपीटीआई के सभी प्रतिष्ठानों में थर्मल, हाइड्रो, नवीकरणीय, पारेषण एवं वितरण, प्रबंधन, विनियामक कार्यों आदि के क्षेत्र में कई दीर्घकालिक, मध्यकालिक और अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं। विभिन्न विद्युत जनोपयोगी सेवाओं के लिए कस्टमाइज्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम भी पूरे वर्ष में आयोजित किए जाते हैं तथा इसमें क्षेत्र के नवीनतम घटनाक्रमों पर कार्यशालाएं और संगोष्ठियां भी शामिल हैं। एनपीटीआई उचित रूप से प्रशिक्षित कार्मिकों की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करता है, जिनमें भारतीय विद्युत नियमावली के अनुसार पाठ्यक्रम पूरा किया जाता है।

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान विद्युत क्षेत्र के संगठनों और स्टील, सीमेंट, एल्युमिनियम, उर्वरक, रिफाइनरियों जैसे प्रक्रिया उद्योगों, यथा एसीसी, ईईसी, एपीजीईएनसीओ, बीबीएमबी, भेल, बीएसईएस, सीईए, सीईएससी, डीपीएल, डीवीसी, ईसीआईएल, एफएसीटी, गेल, हिंडालको, एचपीजीसीएल, इफको, आईओसीएल, आईआरडीडीए, केपीसीएल, कृभको, एमपीईबी, नालको, नीपको, एनएफएल, एनएचपीसी, एनएलसी, एनपीसी, एनटीपीसी, ओएचपीसी, ओपीजीसीएल, पावर ग्रिड, आरआरवीयूएनएल, सेल, टीएचडीसी, यूपीआरवीयूएन आदि की प्रशिक्षण की आवश्यकताओं को भी पूरा कर रहा है।

एनपीटीआई द्वारा प्रदान किए गए प्रशिक्षण के फलस्वरूप विद्युत संयंत्रों के संयंत्र भार कारक में सुधार आया, इससे संचरण और वितरण संबंधी नुकसानों में कटौती हुई तथा इसके परिणामस्वरूप देश को और अधिक विद्युत उपलब्ध हो सकी। अधिक विद्युत की उपलब्धता देश के सकल घरेलू उत्पादन में सुधार लाने में सहायता करती है। यह राष्ट्र के प्रति एनपीटीआई का एक बड़ा योगदान है।

## बुनियादी प्रशिक्षण

एनपीटीआई द्वारा नीचे दर्शाए गए विभिन्न विद्युत क्षेत्र संगठनों के नए स्नातक इंजीनियर/कार्यपालकों को बुनियादी प्रशिक्षण प्रदान किया गया :

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण, एपीजीसीएल, एपीडीसीएल, ईईजीसीएल, जेबीवीएनएल, पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन ऑफ उत्तराखंड लिमिटेड, राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड, दक्षिण हरियाणा विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, उत्तर प्रदेश राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड, छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड, बोकारो विद्युत आपूर्ति पावर कंपनी लिमिटेड, लैंको पावर, जीएमआर एनर्जी लिमिटेड, लैंको इंफ्राटेक लिमिटेड, लैंको विदर्भ थर्मल पावर लिमिटेड, उडुपी पावर लिमिटेड, टोरेंट पावर लिमिटेड आदि।

## नियामकों के फोरम के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान, फरीदाबाद ने विभिन्न राज्यों के लोकपाल और उपभोक्ता शिकायत निवारण मंचों, नियामक आयोगों के अधिकारियों के लिए "उपभोक्ता हितों के संरक्षण" पर दो दिवसीय आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम हर साल फोरम ऑफ रेगुलेटर्स के तत्वावधान में आयोजित किया जाता है।

## ऑन-जॉब प्रशिक्षण

ऑन-जॉब प्रशिक्षण, औपचारिक प्रशिक्षण का एक अनिवार्य पूरक है, जो प्रशिक्षुओं को वास्तविक कार्य स्थितियों में शामिल होने के माध्यम से कार्यों की समझ प्रदान करता है। कार्य के एक विशेष क्षेत्र में विशिष्ट दायित्वों को पूरा करने के लिए आवश्यक कौशल के सीखने पर विशेष बल दिया जाता है। ऑन-जॉब अनुभव एक विशेष क्षेत्र में ज्ञान को सरलीकृत और समेकित करता है, जिसके लिए विशेष प्रकार की वर्कबुक को उस क्षेत्र की आवश्यकताओं के अनुसार बनाया गया है, जहां ऑन-जॉब प्रशिक्षण आयोजित किया जाता है।

## ऑन-लाइन प्रशिक्षण

एनपीटीआई, जीआईजेड के साथ मिलकर आरईएमसी प्रचालकों के लिए एक मिश्रित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर रहा है। प्रशिक्षण एनपीटीआई में 12 सप्ताह ऑन-लाइन और 1 सप्ताह के कक्षा प्रशिक्षण का मिश्रण है।

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय विशेषज्ञ मॉड्यूल तैयार करने और कक्षा प्रशिक्षण आयोजित करने में शामिल रहे हैं।

## सिम्यूलेटर प्रशिक्षण

एनपीटीआई के संस्थान भारतीय विद्युत तथा इससे संबद्ध ऊर्जा क्षेत्रों के थर्मल, हाइड्रो, पारेषण एवं वितरण प्रणाली तथा ऊर्जा से संबंधित क्षेत्रों की जरूरतों को कवर करने वाले तकनीकी विषयों के साथ-साथ प्रबंधन विषयों पर विभिन्न पाठ्यक्रमों के संचालन के लिए उच्च तकनीकी अवसंरचनात्मक सुविधाओं से सुसज्जित हैं।

देशभर में तापीय विद्युत संयंत्र संचालन कर्मियों को विशिष्ट दक्षता प्रदान करने के लिए एनपीटीआई के फरीदाबाद स्थित प्रतिष्ठान में 500 मेगावाट थर्मल पावर प्लांट ट्रेनिंग सिम्यूलेटर, 430 मेगावाट (2 X 143 मेगावाट गैस टरबाइन एवं 1 X 144 मेगावाट स्टीम टरबाइन), फुल स्कोप कंबाइंड साइकिल गैस टरबाइन, 800 मेगावाट सुपरक्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट सिम्यूलेटर और नागपुर एवं बदरपुर संस्थानों में 210 मेगावाट तापीय विद्युत संयंत्र प्रशिक्षण सिम्यूलेटर स्थापित किए गए हैं। नेशनल ग्रिड के लिए पीएसटीआई बेंगलुरु में एक हाई फैडेलिटी लोड डिस्पैच ऑपरेटर सिम्यूलेटर स्थापित किया जा चुका है। एचपीटीसी, नंगल में एक 250 मेगावाट हाइड्रो सिम्यूलेटर की भी स्थापना की गई है।

छह (6) डीसीएस आधारित बहु-कार्यात्मक सिम्यूलेटर 210 मेगावाट/500 मेगावाट/800 मेगावाट थर्मल यूनिट, 250 मेगावाट हाइड्रो, 540 मेगावाट कंबाइंड साइकिल पावर प्लांट एवं स्काडा और समार्ट ग्रिड के साथ कन्फिगर होकर एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद, बेंगलुरु, नागपुर, दुर्गापुर, अलपुझा और शिवपुरी में शुरू किए जा चुके हैं।

## जीआईएस प्रशिक्षण

एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद में एक भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस) संसाधन केंद्र स्थापित किया गया है। केंद्र विद्युत क्षेत्र की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए जीआईएस और सुदूर संवेदन में विभिन्न पाठ्यक्रमों का संचालन कर रहा है।

## हॉट लाइन प्रशिक्षण

राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान के हॉट लाइन प्रशिक्षण केंद्र (एचएलटीसी) बेंगलुरु में यह सुविधा आरंभ की गई है ताकि 400 केवी तक की पारेषण लाइनों का लाइव लाइन अनुरक्षण किया जा सके (यह एशिया में अपने प्रकार का पहला केंद्र है)। इससे प्रशिक्षित व्यक्ति विद्युत को रोके बिना अपेक्षित अनुरक्षण कर सकते हैं। इसमें उप-केंद्र उपस्करों की पानी से धुलाई की सुविधा भी उपलब्ध है।

## विद्युत प्रणाली प्रचालन प्रशिक्षण और प्रमाणन

एनपीटीआई 2011 से पावर सिस्टम ऑपरेटरों का प्रमाणन आयोजित कर रहा है। एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद, पावर सिस्टम ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (पीएसटीआई), बेंगलुरु और एनपीटीआई एनईआर, गुवाहाटी में सिस्टम ऑपरेटरों के लिए पोसोको के एलडीसी फंड द्वारा वित्त पोषित विभिन्न प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

## अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण

अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, कम्बोडिया, इक्वाडोर, इथोपिया, इराक, कीनिया, मलेशिया, मैक्सिको, म्यांमार, नेपाल, नाइजीरिया, ओमान, पापुआ न्यू गिनिया, फिलीपीन्स, दक्षिण अमेरिका, सूडान, सीरिया, जाम्बिया, जिम्बाब्वे, श्रीलंका, लीबिया आदि जैसे विभिन्न देशों के पेशेवरों ने भी एनपीटीआई के विभिन्न प्रशिक्षण प्रतिष्ठानों में प्रशिक्षण प्राप्त किया है।

## परामर्शी सेवाएं

उद्योग की आवश्यकताओं को पूरा करने और बुनियादी सुविधाओं एवं विशेषज्ञता का सर्वोत्तम उपयोग करने के लिए एनपीटीआई ने परामर्शी सेवाएं प्रदान करना आरंभ किया है। एनपीटीआई को छह राज्यों के लिए 11वीं योजना के अधीन आरजीजीवीवाई के कार्यों के चरण-II का निरीक्षण करने के लिए आरईसी गुणवत्ता मॉनीटर (आरक्यूएम) के रूप में नियुक्त किया गया था और उसने इस कार्य को पूरा किया। एनपीटीआई ने कुछ वितरण कंपनियों द्वारा वर्ष 2009 एवं 2010 में 10वीं और 11वीं योजना के अधीन आरजीजीवीवाई के कार्यों के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) का कार्य भी पूर्ण किया।

एनपीटीआई ने वर्ष 2010 में भूटान में विद्युत प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना के लिए डीपीआर तैयार करने हेतु वाफ्कोस को परामर्शी सेवाएं प्रदान की हैं। एनपीटीआई ने जम्मू और कश्मीर में हाइड्रो विद्युत प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना के लिए डीपीआर तैयार करने हेतु एनएचपीसी को भी परामर्शी सेवाएं प्रदान की हैं।

एनपीटीआई ने वर्ष 2014 में टाटा कंसल्टिंग इंजीनियर्स (टीसीई) के सहयोग से सऊदी अरब गणराज्य में एक "राष्ट्रीय विद्युत अकादमी" की स्थापना के लिए व्यवहार्यता अध्ययन की तैयारी का एक कार्य पूरा किया।

एनपीटीआई को ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) द्वारा 2014 में बारहवीं योजना के दौरान "डिस्कॉमों के क्षमता निर्माण" कार्यक्रम के अंतर्गत डीएसएम और ऊर्जा दक्षता पर डिस्कॉम के अधिकारियों को प्रशिक्षण देने के लिए मास्टर प्रशिक्षकों को तैयार करने हेतु एक परामर्शी संविदा दी गई है।

एनपीटीआई ने वर्ष 2015 में डीवीवीएनएल-आगरा, उत्तर प्रदेश को आईपीडीएस और डीडीयूजीजेवाई योजनाओं के अंतर्गत डीपीआर तैयार करने के लिए सेवाएं प्रदान कीं।

एनपीटीआई 2015 से ओपीटीसीएल, ओडिशा के नेस्को और वेस्को यूटिलिटी क्षेत्रों के लिए डीडीयूजीजेवाई और आईपीडीएस परियोजना कार्यों के लिए परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए) सेवाएं भी प्रदान कर रहा है।

एनपीटीआई को 2018 में असम पावर डिस्ट्रीब्यूशन कंपनी लिमिटेड (एपीडीसीएल) से आईपीडीएस के तहत कार्यों के लिए परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए) के रूप में अनुबंध पत्र मिला है।

एनपीटीआई ने पीजीसीआईएल के लिए 2019 में एसीजीएस (त्वरित करियर विकास योजना) के तहत कामगारों और पर्यवेक्षकों के लिए लिखित परीक्षा भी आयोजित की।

एनपीटीआई को एनटीपीसी द्वारा वर्ष 2019 में ओडिशा के विभिन्न जिलों में ग्रामीण विद्युतीकरण कार्यों के निरीक्षण के लिए थर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन एजेंसी (टीपीआईए) के तौर पर नियुक्त किया गया है। एनपीटीआई ने गांवों के निरीक्षण के लिए अनुबंध के आधार पर इंजीनियरों को नियुक्त किया है, जिससे युवाओं को भी रोजगार मिल रहा है।

एनपीटीआई को उत्तर प्रदेश विद्युत निगम द्वारा सौभाग्य योजना के तहत टीपीआईए कार्य प्रदान किया गया है।

एनपीटीआई को 2019 में पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड के अधीन वाराणसी शहर के विभिन्न क्षेत्रों की एचटी/एलटी ओवरहेड (ऊपरी) लाइन को भूमिगत करने, वितरण ट्रांसफार्मरों का स्थापन और उपभोक्ताओं के बिजली के कनेक्शन को ओवर हेड (ऊपर) से भूमिगत करने और अन्य संबंधित निर्माण कार्यों के लिए स्काडा सिस्टम सहित डीपीआर तैयार करने का कार्य सौंपा गया।

एनपीटीआई को 2019 में अयोध्या नगर निगम के विभिन्न क्षेत्रों की एचटी/एलटी ओवर हेड (ऊपरी) लाइन को भूमिगत करने, वितरण ट्रांसफार्मरों का स्थापन और उपभोक्ताओं के बिजली के कनेक्शन को ओवर हेड (ऊपर) से भूमिगत करने तथा अन्य संबंधित निर्माण कार्यों के लिए स्काडा सिस्टम सहित डीपीआर तैयार करने का कार्य सौंपा गया।

एनपीटीआई को पीयूवीएनएनएल के अंतर्गत सभी जिलों के ग्रामीण क्षेत्रों में बिना मीटर वाले और मीटर वाले उपभोक्ताओं के कार्यों हेतु सेवाएं प्रदान करने के लिए 2020 में परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए)/परामर्शदाता के रूप में नियुक्त किया गया है।

एनपीटीआई को 2021 में दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (डीवीवीएनएल), आगरा के पक्ष में खरीदी गई सामग्री/उपकरणों के निरीक्षण हेतु तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी (टीपीआईए) के तौर पर एक्सटेंशन आदेश दिया गया है।



एनपीटीआई को विद्युत निर्माण विभाग, आरपीएच केस्को, कानपुर के अंतर्गत निष्पादित परियोजनाओं के लिए 2021 में तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य प्रदान किया गया।

एनपीटीआई को 2021 में जेजेएम, त्रिपुरा में जल जीवन मिशन के अंतर्गत तृतीय पक्ष निरीक्षण एजेंसी का कार्य सौंपा गया है।

एनपीटीआई को 2022 में जेवीवीएनएल डिस्कॉम द्वारा सामग्री खरीद का तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य प्रदान किया गया है।

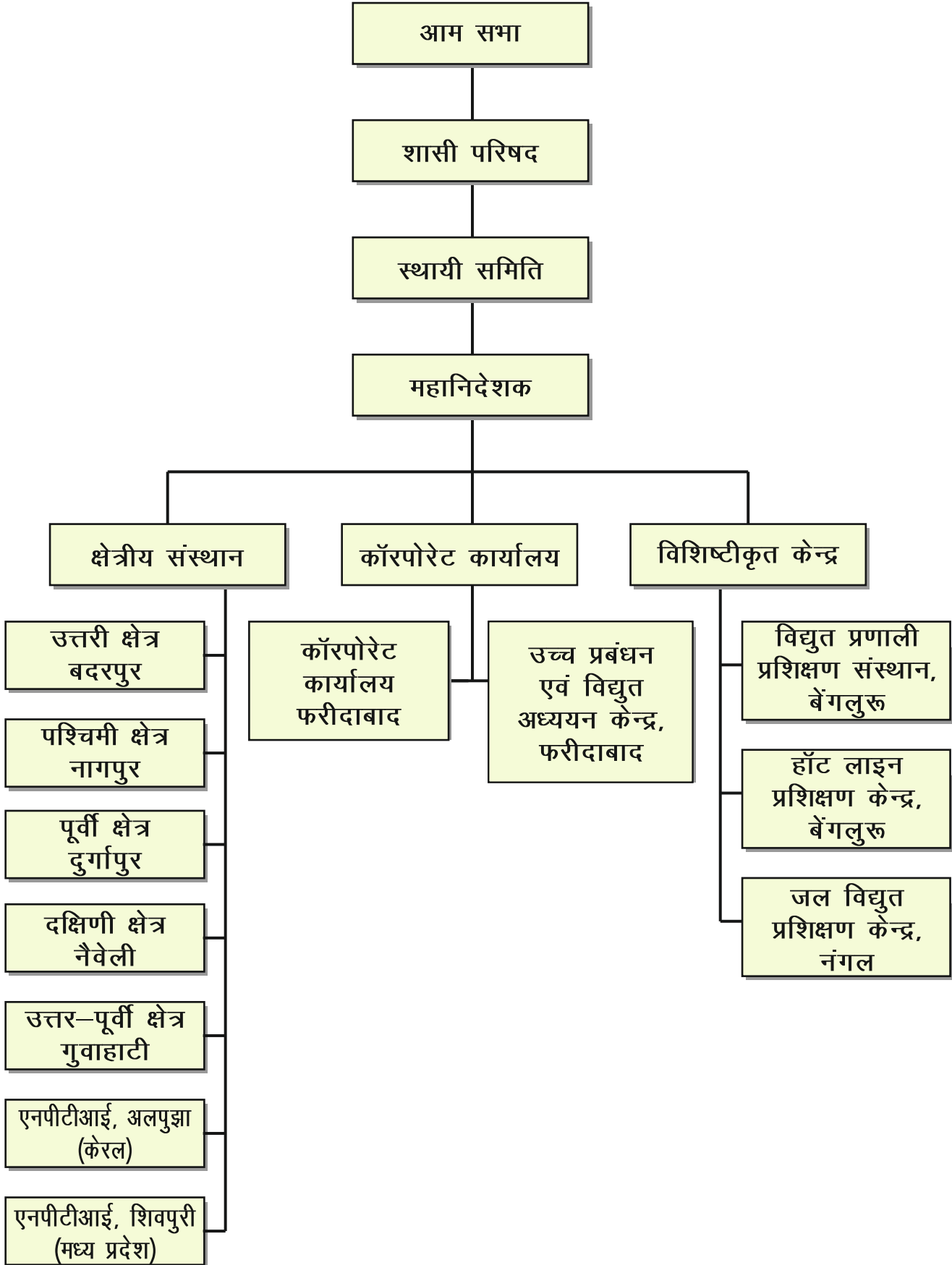
एनपीटीआई को फरवरी 2022 में स्मार्ट सिटी परियोजना-बरेली के लिए एमवीवीएनएल में परियोजना प्रबंधन एजेंसी (पीएमए)/सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया है।

एनपीटीआई को 2022 में दिल्ली ट्रांसको लिमिटेड, आगरा द्वारा दिल्ली ट्रांसको लिमिटेड के उपकरण/सामग्री, सिविल कार्यों, विद्युत कार्यों और सबस्टेशन तथा पारेषण लाइनों के तकनीकी ऑडिट का तृतीय पक्ष निरीक्षण का कार्य प्रदान किया गया।

एनपीटीआई को वर्ष 2023 में केस्को द्वारा विद्युत निर्माण विभाग, केस्को, कानपुर के अंतर्गत तृतीय पक्ष निरीक्षण कार्य निष्पादित करने का कार्य प्रदान किया गया है।



## एनपीटीआई का संगठनात्मक चार्ट



# अवसंरचनात्मक सुविधाएं एवं प्रशिक्षण सिम्यूलेटर

## 2.

### 2.1 एनपीटीआई में अवसंरचनात्मक सुविधाएं

संस्थान विश्व स्तर की अवसंरचनात्मक सुविधाओं जैसे उत्कृष्ट सिम्यूलेटर, प्रासंगिक प्रयोगशालाओं और कार्यशालाओं, अत्याधुनिक पीसी के साथ कम्प्यूटर प्रयोगशालाओं, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं और संदर्भ सामग्री के साथ अच्छे संकलन वाले पुस्तकालय, पूर्णतः वातानुकूलित कक्षाएं, सम्मेलन हॉल और वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा के साथ बोर्ड कक्ष, नवीनतम शिक्षण इमदादों से सुसज्जित आधुनिक कक्षाएं, वाई-फाई सक्षम परिसर, आवासीय छात्र और एकजीक्यूटिव छात्रावास, सभागार, व्यायामशालाओं और खेल के मैदान मुहैया करवाता है।

एनपीटीआई के संकाय में उच्च रूप से दक्ष, पुरस्कार विजेता, विद्वान और अनुभवी पुरुष और महिलाएं शामिल हैं, जो अपने-अपने संबंधित क्षेत्रों में अग्रणी हैं। हमारे संकाय सदस्य देश भर से आते हैं, जो अपने परिप्रेक्ष्य, ज्ञान, अनुभव, योग्यता और विशेषज्ञता की संपदा को छात्रों और कामकाजी पेशेवरों के साथ साझा करते हैं। एनपीटीआई के संकाय सदस्यों ने प्रशिक्षुओं को अपना सर्वश्रेष्ठ प्राप्त करने और अपने करियर में उत्कृष्टता सुनिश्चित करने के लिए कई उद्योग उत्तरदायी पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक विकसित किए हैं। संकाय सदस्यों का विवरण एनपीटीआई की वेबसाइट [www.npti.gov.in](http://www.npti.gov.in) पर उपलब्ध है।

#### 2.1.1 कक्षाएं

सभी संस्थानों में नवीनतम शिक्षण इमदादों से सुसज्जित आधुनिक कक्षाएं मौजूद हैं, जिनमें प्रशिक्षण कार्यक्रमों के कुशल संचालन के लिए आवश्यक कम्प्यूटर अनुरूप प्रोजेक्शन प्रणालियां और ऑडियो विजुअल इमदाद शामिल हैं। सभी संस्थानों में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की सुविधा उपलब्ध है।

#### 2.1.2 पुस्तकालय

एनपीटीआई कॉरपोरेट सेंटर लाइब्रेरी में विद्युत उत्पादन, पारेषण एवं वितरण प्रौद्योगिकियों, इंजीनियरिंग की विभिन्न विधाओं, विज्ञान, औद्योगिक संबंध, प्रबंधन आदि पर पुस्तकों और वीडियो पैकेजों का एक बड़ा संकलन शामिल है। यह कई भारतीय और विदेशी तकनीकी जर्नलों और पत्रिकाओं की सदस्यता लेता है।

सभी क्षेत्रीय संस्थानों में विद्युत स्टेशन प्रौद्योगिकी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, विद्युत संयंत्र, रसायनशास्त्र, कंट्रोल एवं इंस्ट्रुमेंटेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूटर, प्रबंधन आदि पर पुस्तकों और मल्टीमीडिया फिल्मों के बड़े संकलन को रखने वाले आधुनिक पुस्तकालय हैं। ये पुस्तकालय अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी में नवीनतम घटनाक्रमों से अवगत रहने के लिए कई भारतीय और विदेशी जर्नलों और पत्रिकाओं की सदस्यता भी लेते हैं।

#### 2.1.3 कंप्यूटर प्रयोगशालाएं

सभी क्षेत्रीय संस्थानों में इंटरनेट से जुड़ी नवीनतम कॉन्फिगरेशन से युक्त कंप्यूटर प्रयोगशालाएं मौजूद हैं। छात्रों को विद्युत क्षेत्र से संबंधित सूचनाओं के निरंतर उन्नयन के लिए अपने कंप्यूटर कौशल को बढ़ाने और

अद्यतन करने के लिए कक्षा सत्र के दौरान और बाद में इन सुविधाओं का व्यापक रूप से उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

इसके अलावा, सभी अधिकारियों को इंटरनेट सुविधा के साथ कंप्यूटर प्रदान किए गए हैं और डेटा एवं फाइल सिस्टम को साझा करने के लिए लेन से जोड़ा गया है ताकि धीरे-धीरे एक उच्च तकनीक युक्त सूचना प्रौद्योगिकी से संचालित कागज रहित कार्यालय की ओर बढ़ सकें।

### 2.1.4 प्रयोगशालाएं / कार्यशालाएं

अनुरक्षण पहलुओं पर कार्य से बाहर (ऑफ-जॉब), प्रायोगिक प्रशिक्षण मुहैया करवाने के लिए प्रयोगशालाएं और कार्यशालाएं पहली आवश्यकता है। सभी संस्थानों में विद्युत उत्पादन, संचरण, वितरण और प्रचालन के विभिन्न पहलुओं में तकनीशियनों, प्रचालकों और इंजीनियरों सहित सभी संवर्गों को प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए व्यापक सुविधाओं के साथ अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाएं और कार्यशालाएं हैं। कुछ क्षेत्र, जिनमें विशेषज्ञता विकसित की गई है, वे निम्नानुसार हैं –

- विभिन्न प्रकार के प्रक्रिया नियंत्रण उपकरणों के परीक्षण, जांचने तथा मरम्मत हेतु सुविधाओं के साथ नियंत्रण एवं मापयंत्रण (इन्स्ट्रूमेंटेशन) प्रयोगशाला।
- वाल्व, बियरिंग तथा शाफ्ट अलाइनमेंट, पम्प, मोटर आदि हेतु अनुरक्षण कार्यशालाएं।
- आवश्यकतानुसार मरम्मत के साथ-साथ रिले, विद्युत उपकरण, इन्सूलेटिंग ऑयल आदि के परीक्षण के लिए सुविधाओं के साथ विद्युत प्रयोगशालाएं।
- विद्युत प्रणाली अध्ययन प्रयोगशालाएं, ट्रांसमिशन और वितरण प्रणाली सॉफ्टवेयर से लैस हैं, जहां लोड प्रवाह विश्लेषण, शॉर्ट सर्किट अध्ययन, क्षणिक स्थिरता अध्ययन, रिले समन्वय अध्ययन, ऑप्टिमल कैपेसिटर नियोजन, नेटवर्क कमी और ऑप्टिमल पृथक्करण बिंदु जैसे अध्ययन किए जा सकते हैं।

### 2.1.5 मॉडल्स

एनपीटीआई के अंतर्गत सभी प्रतिष्ठानों में तापीय विद्युत स्टेशन, जलीय विद्युत स्टेशन तथा विद्युत प्रणालियों की विभिन्न मुख्य प्रणालियों तथा उपकरणों से संबंधित कार्यशील एवं गैर-कार्यशील मॉडल बड़ी संख्या में हैं। एनपीटीआई में प्रशिक्षण के विविध क्षेत्रों में प्रदर्शन हेतु मॉडल भी उपलब्ध हैं।

### 2.1.6 दृश्य-श्रव्य उपस्कर

सभी संस्थान ऑडियो विजुअल उपकरणों से सुसज्जित हैं, जोकि प्रशिक्षण कार्यक्रमों के कुशल संचालन के लिए आवश्यक होते हैं। विद्युत स्टेशन के प्रचालन तथा अनुरक्षण में विभिन्न शिक्षण हेतु विद्यमान स्लाइड प्रोजेक्टरों, ओवरहेड प्रोजेक्टरों, वीडियो कैसेट रिकार्डरों, रिकार्डिंग डैकों, पर्सनल कम्प्यूटरों एवं स्लाइड सिन्क्रोनाइज्ड स्लाइड पैकेजों में नवीनतम कम्प्यूटर अनुकूल प्रोजेक्शन प्रणालियों को सम्मिलित किया गया है।

### 2.1.7 वीडियो कॉन्फ्रेंस सुविधा

सभी संस्थानों में संगठन के विभिन्न अधिकारियों के बीच बातचीत के लिए वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की सुविधा विद्यमान है।

### 2.1.8 छात्रावास सुविधाएं

एनपीटीआई कॉरपोरेट सेंटर परिसर, फरीदाबाद में लगभग 550 प्रशिक्षुओं को समायोजित करने के लिए आधुनिक आवास और भोजन व्यवस्था के साथ सुसज्जित एकजीक्यूटिव छात्रावास और प्रशिक्षु छात्रावास उपलब्ध हैं। 24 डबल बेड वाले कमरों के साथ एक अंतरराष्ट्रीय छात्रावास कॉरपोरेट कार्यालय परिसर में हाल ही में जोड़ा गया है। भली-भांति सुसज्जित छात्रावास एनपीटीआई के प्रत्येक क्षेत्रीय संस्थान में उपलब्ध हैं, जहां आधुनिक और स्वच्छ आवास और भोजन की सुविधा उपलब्ध है। प्रशिक्षुओं को केवल प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की अवधि के लिए ही छात्रावास की सुविधा प्रदान की जाती है। सभी संस्थानों में अलग महिला छात्रावास की सुविधा उपलब्ध है। छात्रावास में प्रशिक्षुओं के लिए टेबल टेनिस, बैडमिंटन, कैरम, शतरंज आदि जैसी मनोरंजन और इनडोर खेल सुविधाएं उपलब्ध हैं, जो घर से दूर घर जैसा अनुकूल परिवेश बनाती हैं।

## 2.1.9 खेलकूद सुविधाएं

इंडोर तथा आउटडोर खेल सुविधाएं जैसे बास्केट बॉल, वॉलीबॉल, बैडमिन्टन, टेबल टेनिस, कैरम आदि को विकसित किया गया है और विद्यार्थियों/प्रशिक्षणार्थियों को इन सुविधाओं का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। प्रशिक्षणार्थियों के लिए पूर्ण रूप से विकसित एक जिम भी बनाया गया है। विद्यार्थियों को शारीरिक एवं मानसिक रूप से स्वस्थ रखने तथा तनाव को कम करने हेतु योग कक्षाओं का आयोजन किया जाता है।

## 2.1.10 एनपीटीआई प्रकाशन

एनपीटीआई ने विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए 97 से अधिक प्रशिक्षण मैनुअल प्रकाशित किए हैं, जिन्हें प्रशिक्षणार्थियों को पाठ्यक्रम सामग्री के रूप में प्रदान किया जा रहा है और ग्राहकों को भी उचित मूल्य पर इसका विक्रय किया गया है।

मल्टीमीडिया सीबीटी की पहचान लगातार उच्च गुणवत्ता वाले प्रशिक्षण देने में लागत प्रभावी साधनों के रूप में की गई है। इसके मद्देनजर, विद्युत उत्पादन, पारेषण एवं वितरण से संबंधित विभिन्न तकनीकी क्षेत्रों में मल्टीमीडिया "स्वतः अधिगम" पैकेज विकसित करने के लिए एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद और अन्य क्षेत्रीय केंद्रों में सीबीटी प्रकोष्ठ की स्थापना की गई है।



## 2.1.11 सभागार, सम्मेलन कक्ष, आवासीय क्वार्टर

एनपीटीआई के सभी संस्थान बेहद सुंदर परिदृश्य में स्थित हैं। उनके पास प्रशिक्षण कार्यक्रम, सम्मेलन, संगोष्ठी और कार्यशालाओं के आयोजन के लिए अधिकांश आधुनिक सुविधाओं के साथ सभागार/सम्मेलन कक्ष और कक्षाएं हैं। सभी परिसरों में कर्मचारियों के लिए आवासीय क्वार्टर, अतिथि गृह, छात्रावास, खेल सुविधाएं, व्यायामशाला और कैंटीन उपलब्ध करवाई गई हैं। कैम्पस और छात्रावास वाई-फाई एनेबल्ड हैं और प्रशिक्षुओं को एक स्वच्छ और घर जैसा वातावरण प्रदान करते हैं।



### 2.1.12 चिकित्सा सेवाएं

प्रत्येक संस्थान परिसर में अंशकालिक आधार पर भली-भांति दक्ष चिकित्सकों की सेवाएं उपलब्ध हैं।

### 2.1.13 उन्नत प्रबंधन तथा विद्युत अध्ययन केन्द्र (कैम्पस)

एनपीटीआई ने विद्युत क्षेत्र के उच्चतर स्तरों हेतु कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद में एक "उन्नत प्रबंधन तथा विद्युत अध्ययन केन्द्र" (कैम्पस) स्थापित किया है। कैम्पस को विद्युत विनियमन, विद्युत वित्त, विद्युत परिवेश और विद्युत प्रौद्योगिकी इंटरफेस आदि संबंधी कार्यक्रमों के संचालन का उत्तरदायित्व सौंपा गया है। बुद्धिमत्तापूर्ण स्वचालन, स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकी, स्मार्ट विद्युत प्रवाह नियंत्रकों का उपयोग करते हुए विद्युत निकासी हेतु ग्रिड इंटरफेस मॉड्यूल के साथ नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण जैसे उभरते हुए क्षेत्रों को कवर करने वाले हाल के प्रौद्योगिकीय नवाचारों पर केन्द्रित विद्युत प्रणाली अध्ययन भी इसके कुछ चुनिंदा क्षेत्रों में से हैं। प्रबंधन के साथ सीमांत प्रौद्योगिकियों का मिश्रण करते हुए यह केन्द्र कार्यशील कार्यपालकों तथा नए व्यक्तियों के लिए कार्यक्रमों/कार्यशालाओं के संचालन में स्वयं के लिए एक सम्मानजनक स्थान बनाता है। नियामक ढांचे पर पाठ्यक्रमों का संचालन दूरस्थ शिक्षा माध्यम के द्वारा भी किया जा रहा है जिसमें एनपीटीआई द्वारा आकलन तथा मूल्यांकन शामिल है।

कैम्पस के तत्वावधान में विद्युत विनियमन, उपभोक्ता हितों की रक्षा, मुक्त पहुंच तथा लोड प्रेषण, मांग पक्ष प्रबंधन और एक स्मार्टर ग्रिड हेतु स्मार्ट विद्युत प्रवाह नियंत्रक से संबंधित मुद्दे पिछले पांच वर्षों के मुख्य आकर्षण रहे हैं। ऊर्जा दक्षता तथा ऊर्जा संरक्षण, एलईडी पथ प्रकाश कार्यक्रम, विद्युत प्रणाली आर्थिकी कुछ अन्य विधाएं हैं, जिन पर विद्युत क्षेत्र की भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ध्यान दिया जा रहा है।

### 2.1.14 जीआईएस तथा सुदूर संवेदन का उत्कृष्टता केन्द्र

एनपीटीआई परिसर, फरीदाबाद में भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस) का एक उत्कृष्टता केन्द्र स्थापित किया गया है। जीआईएस में उत्कृष्टता केन्द्र एक आधारभूत ज्ञान आधार मुहैया करवाता है और शिक्षा तथा प्रशिक्षण के माध्यम से व्यापक रूप से समाज में भू-स्थानिक जानकारी का प्रसार करता है। एनपीटीआई ने जीआईएस और सुदूर संवेदन में विभिन्न अल्पावधि तथा दीर्घावधि पाठ्यक्रम प्रारम्भ किए हैं।

शुरू किए गए इन कार्यक्रमों का मुख्य उद्देश्य जीआईएस तथा सुदूर संवेदन क्षेत्रों में कार्य कर रहे संगठनों में भर्ती हेतु तत्काल उपलब्ध प्रशिक्षित जनशक्ति के एक पूल को विकसित करना है। जीआईएस तथा सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी का उपयोगी क्षेत्र में अत्यधिक इस्तेमाल किया जाता है और यह जटिल ऑनलाइन तथा ऑफलाइन विद्युत प्रणाली विश्लेषण जैसे कि भार प्रवाह विश्लेषण, भार पूर्वानुमान, रूट ऑप्टिमाइजेशन, वितरण आयोजना तथा नियंत्रण, मांग वाले चरण में विद्युत के अनुकूलतम वितरण हेतु जियोमेट्रिक नेटवर्क आदि को अंजाम देने में समर्थ है।

जीआईएस तथा सुदूर संवेदन विश्लेषण में लचीलापन भी मुहैया करवाते हैं और इसके माध्यम से कोई व्यक्ति आसानी से विद्युत प्रणाली आयोजना तथा विद्युत के प्रबंधन से संबंधित विभिन्न कार्यों को दक्षतापूर्ण परिणामों के साथ कर सकता है। जीआईएस का उपयोग उचित स्थलों के चयन तथा प्रोफाइल विश्लेषण के लिए भी किया जाता है। जीआईएस न केवल सटीक डाटाबेस विकसित करने, विद्युत आपूर्ति प्रबंधन से संबंधित आंतरिक दक्षता स्तरों में सुधार करने, वाणिज्यिक और ग्राहक सेवाओं में उपयोगी है, बल्कि यह नेटवर्क विश्लेषण, सुविधा प्रबंधन, ऊर्जा जांच तथा समस्या अनुरोध प्रबंधन जैसे महत्वपूर्ण कार्यों में भी अत्यधिक उपयोगी है। जीआईएस विद्युत क्षेत्र में अनुरक्षण तथा प्रबंधन प्रणालियों में भी एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। जीआईएस का उपयोग करके समूचे इलेक्ट्रिकल नेटवर्क को एक उपग्रह छवि अथवा किसी वेक्टर आधारित मानचित्र पर रखा जा सकता है।

### 2.1.15 विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई)

विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान, बेंगलुरु में उत्कृष्ट अवसंरचनात्मक एवं प्रशिक्षण सुविधाओं के साथ लगभग 17 एकड़ भूमि पर स्थित है। यह विद्युत प्रणाली तथा संबंधित क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान करता है और डिस्पेचर ट्रेनिंग सिम्यूलेटर, उच्च वोल्टेज परीक्षण तथा इन्स्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला, रिले परीक्षण प्रयोगशाला, विद्युत प्रणाली अध्ययन प्रयोगशाला आदि सुविधाओं से युक्त है। यहां पर मीटरिंग पावर सिस्टम स्टडीज, पावर सिस्टम ऑपरेशन एंड कंट्रोल, प्रोटेक्शन, एससीएडीए, ईएचवी सब-स्टेशन, स्विचगियर, एनर्जी ऑडिट, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन, भारतीय विद्युत नियमावली आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में कई अल्पावधि विशेषीकृत पाठ्यक्रमों को विद्युत क्षेत्र तथा संबंधित क्षेत्रों हेतु राज्य यूटिलिटीज/सीपीएसयू आदि के लाभ के लिए आयोजित किया

जाता है।

एनपीटीआई का विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई) वर्ष 2011 से विद्युत प्रणाली प्रचालकों के प्रमाणीकरण का संचालन कर रहा है। एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद और विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान (पीएसटीआई), बंगलुरु में प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, प्रणाली प्रचालकों को प्रणाली प्रचालन प्रमाणीकरण परीक्षा लेने के लिए आवश्यक आदानों से लैस करते हैं।

आधारभूत स्तरीय ऑनलाइन प्रणाली प्रचालक प्रमाणन परीक्षाएं देश भर के विभिन्न केंद्रों पर हर साल नवंबर 2011 से आयोजित की जा रही हैं। 'रेगुलेटरी फ्रेमवर्क इन पावर सैक्टर', 'पावर सिस्टम रिलिएबिलिटी', 'रिनुएबिल एनर्जी सोर्स एंड ग्रिड इंटीग्रेशन', 'पावर सिस्टम लॉजिस्टिक्स' और 'पावर मार्केट स्पेशलिस्ट' पर विशेषज्ञ पाठ्यक्रम कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद और पीएसटीआई, बंगलुरु दोनों में संचालित किए जा रहे हैं।

### 2.1.16 हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र (एचएलटीसी)

हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र, बंगलुरु की स्थापना वर्ष 1975 में 60 एकड़ के भू-स्थल पर राज्य विद्युत बोर्डों/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों आदि के कार्मिकों को सक्रिय लाइन अनुरक्षण से संबंधित प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए की गई। यह संस्थान अति उत्तम अवसंरचनात्मक सुविधाओं से युक्त है। यहां पर अति विशिष्ट दक्षता युक्त तकनीक आधारित पाठ्यक्रम यानी कि हॉट-स्टिक पद्धति को अपनाते हुए सक्रिय लाइन तकनीक एवं बेयर हैंड तकनीक के द्वारा लाइन का अनुरक्षण करने का प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है। इसके लिए प्रशिक्षण केन्द्र परिसर में स्थापित 11 केवी से 220 केवी तक के यार्ड में प्रायोगिक सक्रिय लाइन का उपयोग कर प्रशिक्षण दिया जा रहा है। प्रशिक्षण के एक भाग के रूप में प्रशिक्षणार्थियों को कर्नाटक पावर ट्रांसमिशन कॉरपोरेशन लिमिटेड/पावर ग्रिड कॉरपोरेशन लिमिटेड (66 केवी से 220 केवी/400 केवी वोल्ट स्तर तक) की सक्रिय वाणिज्यिक लाइनों पर कार्य करने का प्रशिक्षण भी प्रदान किया जाता है। इन पाठ्यक्रमों के आयोजन के लिए विशेष रूप से प्रशिक्षित इन-हाउस विशेषज्ञ फैकल्टी उपलब्ध हैं।

सितम्बर 2010 का सीईए विनियम, संचरण और वितरण लाइनों तथा सब-स्टेशनों के हॉट लाइन अनुरक्षण का कार्य करने वाले विविध कार्मिकों के लिए इसका प्रशिक्षण प्रदान करने का उपबंध करता है। इस प्रयोजनार्थ हॉट लाइन अनुरक्षण प्रशिक्षण केंद्रों के अतिरिक्त संवर्धन की आवश्यकता होती है। इस उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए, एनपीटीआई ने इस संबंध में पहल की तथा देश में हॉट लाइन प्रशिक्षण की बढ़ती हुई आवश्यकता की पूर्ति करने के लिए एचएलटीसी में प्रशिक्षण संबंधी अवसंरचना में वृद्धि करने/उसका उन्नयन करने के लिए डीपीआर तैयार करने में सक्रिय कार्रवाई की।

एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद ने इस संस्थान में दिए जा रहे विशेष प्रशिक्षण को दर्शाते हुए लगभग 15 मिनट की एक विशेष फिल्म तैयार करने की पहल की है। यह कदम उन विदेशी संगठनों को इस संस्थान द्वारा प्रदान की गई तकनीकी उत्कृष्टता को दर्शाता है जो अपने प्रशिक्षण क्रियाकलापों के लिए एनपीटीआई का सहयोग मांगते हैं तथा यह विभिन्न हितधारकों के मध्य एनपीटीआई की छवि में भी सुधार करता है।

## 2.2 सिम्यूलेटर

### 2.2.1 500 मेगावाट सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने अपने कॉरपोरेट केन्द्र पर एक उच्च गुणवत्ता वाले, उच्च फिडेलिटी रियल-टाइम फुल स्कोप 500 मेगावाट फॉसिल फ्यूल फायर्ड पावर प्लांट प्रशिक्षण सिम्यूलेटर की स्थापना की है। यह सिम्यूलेटर एक अर्थपूर्ण एवं ऑफ-जॉब ऑपरेटर प्रशिक्षण के लिए वास्तविक परिदृश्य में सम्पूर्ण सिमूलेशन की प्रक्रिया के व्यवहार का वास्तविक रूप से अनुकरण करता है। यह सिम्यूलेटर महाराष्ट्र राज्य विद्युत बोर्ड (महाजनको) के चन्द्रपुर थर्मल पावर स्टेशन के यूनिट-5, 500 मेगावाट स्टेज-III की प्रतिकृति है और इसमें यूनिट प्रचालन के वर्चुअल पैनल तथा नियंत्रण स्कीमेटिक मोड में 'परम्परागत कंट्रोल पैनलों' के साथ-साथ 'वीडियो प्रोसेस कंट्रोल' (डीडीसी/सीआरटी-कीबोर्ड आधारित यूनिट परिचालन) पैनलों पर प्रशिक्षण प्रदान करने की एक अनूठी सुविधा उपलब्ध है, जिसे विद्युत संयंत्र प्रचालन में भविष्य की प्रवृत्तियों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए बनाया गया है। सिम्यूलेटर प्रशिक्षण के परिणामस्वरूप प्रचालकों को बेहतर निर्णय, कम प्लांट ट्रिप, परेशानी मुक्त स्टार्ट-अप और प्लांट उप-प्रणालियों की युक्ति, सहायक संसाधनों का अनुकूलतम उपयोग, विस्तारित उपकरण जीवन, कम टाइम और कम लागत का परिणाम मिलता है। सिम्यूलेटर में 250 से भी अधिक



आपातकालीन परिस्थितियों से निबटने को ध्यान में रखा गया है, जिसमें प्रचालक प्रशिक्षण से लेकर अभियांत्रिकी और संयंत्र कार्य—निष्पादन विश्लेषण तथा सुधार आदि तक के अनुप्रयोगों हेतु डीएएस फंक्शन शामिल हैं।

## 2.2.2 मिश्रित चक्र गैस टरबाइन सिम्यूलेटर

### 2.2.2.1 430 मेगावाट मिश्रित चक्र गैस टरबाइन विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर

एनपीटीआई द्वारा अपने कॉरपोरेट केन्द्र पर उच्च गुणवत्ता, उच्च तदरूपता युक्त रियल-टाइम 430 मेगावाट मिश्रित चक्र गैस टरबाइन विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर की स्थापना की गई है। यह सिम्यूलेटर वास्तविक परिदृश्य में एक अर्थपूर्ण तथा ऑफ-जॉब ऑपरेटर प्रशिक्षण के लिए सिमूलेशन की समग्र प्रक्रिया के व्यवहार का वास्तविक रूप से अनुकरण करता है। 2X143 मेगावाट गैस टरबाइन एवं 1X144 मेगावाट भाप टरबाइन से युक्त सीमेन्स निर्मित वी-94.2 मॉडल का यह सिम्यूलेटर एनटीपीसी फरीदाबाद गैस विद्युत संयंत्र की प्रतिकृति है। सीसीजीटी प्रतिकृति सिम्यूलेटर नवीनतम उन्नत बार्को स्क्रीन्स के साथ सभी सीआरटी कंट्रोल से सुसज्जित है। इस सिम्यूलेटर पर प्रशिक्षण से मिश्रित चक्र गैस संयंत्रों पर कार्य कर रहे अथवा तैनात किए जा रहे प्रचालकों तथा पाली प्रभारी अभियंताओं को लाभ हुआ है।

### 2.2.3 210 मेगावाट तापीय विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर

बदरपुर और नागपुर में स्थित क्षेत्रीय संस्थान 210 मेगावाट फॉसिल फ्यूल फायर्ड तापीय विद्युत संयंत्र फुल स्कोप रियल टाइम सिम्यूलेटरों से सुसज्जित हैं। बदरपुर में स्थापित सिम्यूलेटर बदरपुर थर्मल पावर स्टेशन, नई दिल्ली के 210 मेगावाट यूनिट के सिम्यूलेटर की प्रतिकृति है और नागपुर में स्थापित सिम्यूलेटर महाजेनको के खापरखेड़ा तापीय विद्युत स्टेशन के 210 मेगावाट यूनिट सिम्यूलेटर की प्रतिकृति है। ये सिम्यूलेटर प्रशिक्षणार्थियों को यूनिट प्रचालन के एक एकीकृत मोड में प्रचालन तथा तनावपूर्ण स्थितियों की पूर्ण श्रृंखला को अनुभव करने का एक अनूठा अवसर मुहैया करवाते हैं।

ये उन्नत सिम्यूलेटर सुविधाएं पाली प्रभारी अभियंताओं, यूनिट नियंत्रकों, प्रचालकों तथा प्रचालन में नए शामिल किए गए अभियंताओं के प्रतिवर्ती (रिफ्लेक्स) प्रचालन कौशलों में सुधार करती हैं और प्रचालनात्मक आपात स्थितियों में उनके कौशल को दुरुस्त करने के साथ ही उन्हें एकीकृत यूनिट का व्यापक अनुभव, ज्ञान तथा सामान्य प्रचालनों यथा कोल्ड, वार्म और हॉट स्टार्ट—अप प्रक्रियाओं की समझ मुहैया करवाती हैं।

### 2.2.4 डिस्पैचर प्रशिक्षण सिम्यूलेटर (डीटीएस)

पीएसटीआई बेंगलुरु में डीटीएस एक डिजिटल कम्प्यूटर आधारित उच्च-विश्वसनीयता वाला विद्युत प्रणाली सिम्यूलेटर है, जो राष्ट्रीय ग्रिड की एक प्रतिनिधि प्रणाली की प्रतिकृति है। इसमें हाइड्रो, तापीय, परमाणु, गैस, पंप्ड भंडारण प्रणाली जैसे सभी प्रकार के उत्पादन और 220 केवी एवं उससे अधिक की ट्रांसमिशन योजनाओं के लिए तथा विभिन्न उत्पादन वोल्टेज के लिए भी विकल्प हैं। ट्रांसफॉर्मर, ट्रांसमिशन लाइनें, कैपेसिटर बैंक, बस लाइन रिएक्टर, एसवीसी, सीबी, आइसोलेटर आदि जैसे सभी प्रकार के ट्रांसमिशन उपकरण उपयुक्त रूप से सिम्यूलेटर में मौजूद हैं। रियल-टाइम सिमूलेशन को प्रारंभिक परिस्थितियों में नेटवर्क की सामान्य और आपातकालीन स्थितियों के लिए किया जाता है। सिम्यूलेटर में विभिन्न लोडिंग स्थितियों के लिए विभिन्न विद्युत प्रणाली तत्वों के व्यवहार का अध्ययन किया जा सकता है। अभ्यास के दौरान टाइम टैग या मैनुअल ईवेंट्स को सिम्यूलेटर में ऑन-लाइन शामिल किया जा सकता है। बचाव योजनाओं को वोल्टेज रिले, आवृत्ति रिले, आवृत्ति रिले के परिवर्तन की दर, अधिक करंट रिले आदि की सहायता से कार्यान्वित किया जा सकता है। इस प्रकार, वास्तविक प्रणाली घटनाओं की प्रतिकृति बनाई जा सकती है और उन्हें बचाए गए मामलों के रूप में सहेजा जा सकता है। अतः यह विद्युत प्रणाली और लोड डिस्पैच इंजीनियरों तथा ऑपरेटरों के प्रशिक्षण के लिए एक व्यापक प्रशिक्षण उपकरण है।

### 2.2.5 हाइड्रो सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने एचपीटीसी, नंगल में नाथपा झाकरी जल विद्युत संयंत्र की यूनिट-1 के उन्नत रियल टाइम फुल स्कोप 250 मेगावाट हाइड्रो सिम्यूलेटर के प्रतिरूप को स्थापित किया है। इस सिम्यूलेटर में परंपरागत पैनल तथा साथ ही प्रचालन के वीपीसी मोड से प्रचालन करने की सुविधा है।

## 2.2.6 800 मेगावाट सुपरक्रिटिकल तापीय विद्युत संयंत्र सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने अपने कॉरपोरेट सेंटर, फरीदाबाद में फुल स्कोप 800 मेगावाट का सुपरक्रिटिकल कोयला चालित विद्युत संयंत्र प्रशिक्षण सिम्यूलेटर स्थापित किया है। यह सिम्यूलेटर एनटीपीसी की कुडगी परियोजना (3x800 मेगावाट) की यूनिट #1 की प्रतिकृति है और पूरी तरह से मॉड्यूलर है। इस सिम्यूलेटर में सभी ऑपरेटर कार्यों के साथ ऑपरेटर स्टेशनों, अनुदेशक के कार्यों के लिए अनुदेशक स्टेशन, संदर्भ संयंत्र के सटीक नियंत्रण का अनुकरण करने के लिए कई वर्चुअल नियंत्रक, एक सिम्यूलेटर प्रोग्रामिंग स्टेशन और एचएमआई स्टेशन का एक सेट होता है। ऑपरेटर इंटरफेस आभासी होते हैं, जो संयंत्र के पूर्ण रूप और समझ प्रदान करने के लिए मॉडल में इंटरफेस वाले संयंत्र के समान ही होते हैं। प्रक्रिया मॉडल की विश्वसनीयता ऑपरेटर कार्यों के लिए एक यथार्थवादी प्रतिक्रिया प्रदान करती है कि चाहे वह सामान्य, खराब या आपातकालीन परिचालन स्थितियां ही हों। विभिन्न प्रकार की परिस्थितियों में संयंत्र ऑपरेटरों का प्रशिक्षण संयंत्र के कुशल संचालन के लिए आवश्यक मानसिकता प्रदान करता है, जिसमें विकासशील डोमेन विशेषज्ञता, निर्णय लेने की प्रवृत्ति और ग्रिड से जुड़े मोड में संयंत्र की अधिकतम उपलब्धता शामिल है।

## 2.2.7 डीसीएस आधारित बहुकार्यात्मक कॉन्फिगर किया गया सिम्यूलेटर

एनपीटीआई ने 2019-20 में कॉरपोरेट कार्यालय फरीदाबाद और अपनी शाखाओं बेंगलुरु, नागपुर, दुर्गापुर, अलपुझा और शिवपुरी में 6 और डीसीएस आधारित बहुकार्यात्मक सिम्यूलेटर चालू किए हैं। जबकि बेंगलुरु, नागपुर और दुर्गापुर के सिम्यूलेटरों में 210 मेगावाट, 500 मेगावाट और 800 मेगावाट का तापीय विद्युत संयंत्र कॉन्फिगरेशन है, वहीं अलपुझा और शिवपुरी के सिम्यूलेटर 210 मेगावाट, 500 मेगावाट और 800 मेगावाट के तापीय विद्युत संयंत्र, 250 मेगावाट के हाइड्रो, स्काडा और स्मार्ट ग्रिड कार्यात्मकता के साथ कॉन्फिगर किए गए हैं। एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय में बहुकार्यात्मक सिम्यूलेटर 210 मेगावाट, 500 मेगावाट तापीय विद्युत संयंत्र, 250 मेगावाट हाइड्रो, मिश्रित चक्र विद्युत संयंत्र, स्काडा और स्मार्ट ग्रिड कार्यात्मकताओं के साथ कॉन्फिगर किया गया है। सिम्यूलेटर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण से विद्युत संयंत्र और विद्युत प्रणाली के एकीकृत संचालन की सही समझ मिलेगी।





800 मेगावाट सिम्यूलेटर



बहुकार्यात्मक सिम्यूलेटर

# वर्ष 2022-23 के दौरान एनपीटीआई की उपलब्धियां

## 3.

### 3.1 एनपीटीआई की कार्य-निष्पादन झलकियां

वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान की अपने विभिन्न कार्य-निष्पादन पैरामीटर्स हेतु उपलब्धियां निम्न प्रकार हैं :

कार्य-निष्पादन पैरामीटर	2022-23 की उपलब्धियां
प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	71,727*
प्रशिक्षण सप्ताह	52,468
राजस्व लाख रुपये में	7970.46

\* उत्तर प्रदेश के विभिन्न कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालयों (के.जी.बी.वी.) में ऊर्जा संरक्षण पर क्षमता निर्माण के विशेष कार्यक्रम के अंतर्गत 50,262 छात्राओं को प्रशिक्षित किया गया।

ऊपर दिए गए पैरामीटरों के सम्बन्ध में एनपीटीआई का यूनिट-वार कार्य-निष्पादन अनुबंध-‘ख’ पर दिया गया है।

### 3.2 प्रमुख क्रियाकलाप

#### 3.2.1 प्रशिक्षण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय, फरीदाबाद और अन्य क्षेत्रीय संस्थानों में विदेशी तथा राष्ट्रीय ग्राहक संगठनों हेतु कई शैक्षणिक तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। इन कार्यक्रमों से विद्युत क्षेत्र संगठनों के कार्यपालक लाभान्वित हुए हैं। एनपीटीआई के विभिन्न संस्थानों पर आयोजित कुछ कार्यक्रम निम्नानुसार हैं :





### 3.2.1.1 एनपीटीआई कॉरपोरेट कार्यालय तथा उच्च प्रबंधन एवं विद्युत अध्ययन केन्द्र (कैम्पस), फरीदाबाद

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आंबटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	विद्युत उत्पादन, उच्च परिचालन दक्षता के लिए पावर सिम्युलेटर और प्रशिक्षण (पारंपरिक और गैर पारंपरिक) (ऑफलाइन)	04.04.2022	09.04.2022	पोसोको (पीएससीआई)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	14.4
2	"विद्युत अधिनियम 2003, नीतियां एवं भारतीय विद्युत क्षेत्र के कोड" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम (ऑनलाइन)	29.04.2022		एसडीएज (ऊर्जा लेखा परीक्षक/ऊर्जा प्रबंधक)	कॉरपोरेट कार्यालय	विभिन्न यूटिलिटीज	ऑनलाइन	कैम्पस में	40	8
3	साइबर सुरक्षा पर बुनियादी स्तर का प्रशिक्षण और प्रमाणन	30.05.2022	10.06.2022	विद्युत क्षेत्र संगठन	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षणिक	ऑनलाइन		250	500
4	पावर प्लांट कैमिलियराइजेशन	13.05.2022		गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय, गेटर नोएडा	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	43	8.6
5	सिम्युलेटर प्रशिक्षण (स्काडा एवं स्मार्ट ग्रिड)	17.05.2022		विभिन्न यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑफलाइन		40	8
6	सिम्युलेटर प्रशिक्षण (स्काडा एवं स्मार्ट ग्रिड)	(21.05.2022)		विभिन्न यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		40	8
7	500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	16.05.2022	20.05.2022	यूपीआरयूवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	10
8	500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	23.05.2022	27.05.2022	यूपीआरयूवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	विभिन्न यूटिलिटीज	ऑफलाइन		10	10
9	"विद्युत अधिनियम 2003, नीतियां एवं भारतीय विद्युत क्षेत्र के कोड" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम (ऑनलाइन)	27.05.2022		एसडीएज (ऊर्जा लेखा परीक्षक/ऊर्जा प्रबंधक)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन		26	5.2
10	"नियामक ढांचा और वाणिज्यिक पहलू" पर 6 महीने का ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.05.2022	31.10.2022	विभिन्न यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	15	66
11	विद्युत अधिनियम एवं नीतियों पर ऑनलाइन बोर्डई क्षमता निर्माण कार्यक्रम	24.06.2022		ऊर्जा लेखापरीक्षक/प्रबंधक एवं एसडीएज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन		34	6.8
12	नियामक ढांचा पर 6 महीने का ऑनलाइन पाठ्यक्रम	01.05.2022	31.10.2022	विद्युत क्षेत्र के पेशेवर	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन		16	384
13	बुनियादी साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम का 5वां बैच	27.06.2022	08.07.2022	विद्युत क्षेत्र के पेशेवर	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	72	144

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटम-कर्ता	(सीएसएस/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
14	साइबर जागरूकता दिवस (सीजेडी)	आधा दिन	01.06.22	एनएचपीसी एवं एनपीटीआई	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन		200	20
15	गैर-पारंपरिक ऊर्जा संसाधनों एवं पावर प्लांट सिम्युलेटर प्रशिक्षण पर कौशल विकास कार्यक्रम	16.06.2022		एसआरएम विश्वविद्यालय, सोनीपत	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षणिक	ऑफलाइन		25	5
16	ओटीपीसी के जीईटीज का बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.06.2022	30.11.2022	ओपीटीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	13.2
17	यूजेवीएनएल के जीईटीज का बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.06.2022	15.07.2022	यूजेवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन		19	34.2
18	"थर्मल पावर प्लांट" पर 10 सप्ताह का बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑफलाइन)	18.07.2022	23.09.2022	बीआईएफपीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	350
19	"कुशल ऊर्जा प्रबंधन" पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑफलाइन)	21.07.2022	22.07.2022	एमपीकेवीवीपीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	4
20	800 मेगावाट सुपरक्रिटिकल सिम्युलेटर पर दो सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑफलाइन)	04.07.2022	15.07.2022	एनटीपीसी, दरलीपली	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	14
21	500 मेगावाट और 800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण (ऑफलाइन)	18.07.2022	29.07.2022	आरआरयूवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	36	72
22	विद्युत एवं ऊर्जा प्रौद्योगिकी (ऑनलाइन)	04.07.2022	29.07.2022	बी. टेक छात्र	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षणिक	ऑनलाइन	कैम्पस में	16	64
23	साइबर जागरूकता दिवस (सीजेडी) (ऑनलाइन)	आधा दिन (एफएन) 06.07.2022		एनपीटीआई एवं एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	113	11.3
24	विद्युत अधिनियम 2003 नीतियां, भारतीय विद्युत क्षेत्र के कोड (ऑनलाइन)	15.07.2022		बीईई	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	15	3
25	भारतीय विद्युत क्षेत्र का नियामक ढांचा एवं वाणिज्यिक पहलू (ऑनलाइन)	01.05.2022	31.10.2022	विभिन्न संगठन	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	16	384
26	साइबर जागरूकता दिवस (सीजेडी) (ऑनलाइन)	आधा दिन (एफएन) 06.07.2022		नीपको	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	15	1.5
27	साइबर जागरूकता दिवस (ऑनलाइन)	आधा दिवस 03.08.2022		एनएचपीसी, एनपीटीआई	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	150	15

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षण शर्तें	प्रशिक्षण-सप्ताह
28	बुनियादी ऑनलाइन साइबर प्रशिक्षण और प्रमाणन (ऑनलाइन)	01.08.2022	12.08.2022	विद्युत क्षेत्र के पेशेवर	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	129	258
29	बुनियादी ऑनलाइन साइबर प्रशिक्षण और प्रमाणन (ऑनलाइन)	22.08.2022	02.09.2022	विद्युत क्षेत्र के पेशेवर	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	79	158
30	जल विमान पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑफलाइन)	03.08.2022	05.08.2022	वैपकोस	कॉरपोरेट कार्यालय		ऑनलाइन	कैम्पस में	10	6
31	विद्युत अधिनियम 2003, नीतियां, भारतीय विद्युत क्षेत्र के कोड (ऑनलाइन)	02.08.2022		बीईई	कॉरपोरेट कार्यालय	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	39	7.8
32	स्मार्ट मीटरिंग - चुनौतियाँ और अनुप्रयोग	22.08.2022	26.08.2022	ई-आईटीईसी	कॉरपोरेट कार्यालय	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	16
33	एएमआई का परिचय एवं स्मार्ट मीटरिंग	26.08.2022	27.08.2022	इंटेलिस्मार्ट	कॉरपोरेट कार्यालय	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	6.8
34	वितरण ट्रांसफार्मर: नए रुझान, चुनौतियाँ, विकलताएँ और रखरखाव	22.08.2022	26.08.2022	ई-आईटीईसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	21
35	500 मेगावाट और 800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑफलाइन)	01.08.2022	12.08.2022	आरआरवीएनआई (बैच-II)	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	34	68
36	800 मेगावाट सुपरक्रिटिकल सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑफलाइन)	16.08.2022	26.08.2022	पीजीडीसी-पीपीई (2021-22) समर बैच	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षणिक	ऑफलाइन	कैम्पस में	52	104
37	साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन बुनियादी स्तर (ऑनलाइन)	26.09.2022	30.09.2022	विभिन्न यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	152	152
38	साइबर जागरूकता दिवस (सीजेडी)	07.09.2022		एनपीटीआई एवं एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	निजी	कॉरपोरेट कार्यालय	कैम्पस में	100	20
39	"वितरण में आईओटी" पर आईटीईसी कार्यक्रम	12.09.2022	16.09.2022	अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	कॉरपोरेट कार्यालय	कैम्पस में	18	18
40	ग्रिड और परिचालन संबंधी मुद्दों के साथ नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण	26.09.2022	30.09.2022	ई-आईटीईसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	47	47
41	बीआईएफपीसीएल सिम्युलेटर प्रशिक्षण	10.09.2022, 19 & 20.08.2022		बीआईएफपीसीएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	31	18.6
42	यूपीआरवीएनएल सिम्युलेटर प्रशिक्षण (बैच -1)	29.08.2022	09.09.2022	यूपीआरवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	15	30



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटम-कतौ	(सीपीएसयू/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षण र्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
43	यूपीआरवीएनएल सिम्युलेटर प्रशिक्षण (बैच -2)	12.09.2022	23.09.2022	यूपीआरवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	28
44	आरआरवीएनएल सिम्युलेटर प्रशिक्षण (बैच 3)	26.09.2022	30.09.2022	आरआरवीएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	35
45	सीसीजीटी सिम्युलेटर प्रशिक्षण	19.09.2022	23.09.2022	एनटीपीसी फरीदाबाद	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	4	4
46	साइबर सुरक्षा पर दो सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम (हैंड्स-ऑन प्रैक्टिस)	10.10.2022	14.10.2022	विभिन्न विद्युत यूलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	152	304
47	साइबर जागरूकता दिवस (सीजेडी)	एक दिवसीय 06.10.2022		एनपीटीआई एवं एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	200	40
48	राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा	एक दिवसीय 20.10.2022		टीएचडीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	40	8
49	राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा	एक दिवसीय 31.10.2022		विद्युत पेशेवर, युनिवर्सिटी/संस्थान	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	150	30
50	साइबर सुरक्षा (सिद्धांत एवं व्यवहारिक अभ्यास)	31.10.2022	11.11.2022	विभिन्न विद्युत यूलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	130	130
51	पोसोको के लिए 4 सप्ताह का प्रशिक्षण	30.11.2022	22.12.2022	पोसोको	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	33	6.6
52	500 मेगावाट एवं 800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	03.10.2022	07.10.2022	आरआरवीएनएल बैच-III	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	35
53	500 मेगावाट और 800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	10.10.2022	21.10.2022	आरआरवीएनएल बैच-IV	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	70
54	ऑनलाइन बुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन	28.11.2022	09.12.2022	विद्युत क्षेत्र	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	141	282
55	साइबर जागृति दिवस (सीजेडी)	1 दिवसीय 02.11.2022		एनपीटीआई एवं एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	60	12
56	ईई फाइनेंसिंग पर फिस के लिए बीईई प्रशिक्षण कार्यक्रम	17.11.2022	18.11.2022	फिस/बैंक	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	29	11.6
57	कनिष्ठ अभियंता के लिए बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.11.2022	27.01.2023	एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	पीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	60	156

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आंबटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
58	फाउंडेशन कोर्स-1	21.11.2022	09.12.2022	विभिन्न विद्युत यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	109	327
59	"उपभोक्ता हितों की सुरक्षा" पर नियामक मंच का कार्यक्रम	03.11.2022	04.11.2022	विभिन्न विद्युत यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	25	10
60	500 मेगावाट एवं 800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.11.2022	18.11.2022	आरआरवीयूनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	70
61	500 मेगावाट एवं 800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.11.2022	02.12.2022	आरआरवीयूनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	70
62	एनटीपीसी अन्ता एवं औरिया	21.11.2022	02.12.2022	एनटीपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	5	10
63	साइबर जागरूकता दिवस (ऑनलाइन)	1 दिवसीय 07.12.2022		एनपीटीआई एवं एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	150	30
64	ऑनलाइन बुनियादी स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन	26.12.2022	06.01.2023	विद्युत क्षेत्र	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	65	130
65	सुरक्षा एवं विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय	12.12.2022	16.12.2022	ओएनजीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	14
66	कनिष्ठ अभियंता के लिए बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.11.2022	27.01.2023	एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	पीएसयू		कैम्पस में	60	660
67	पोसोको के लिए 8 सप्ताह का प्रशिक्षण	30.11.2022	22.12.2022	पोसोको	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी		कैम्पस में	33	112.2
68	फाउंडेशन कोर्स- II	12.12.2022	30.12.2022	विभिन्न विद्युत यूटिलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/पीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	104	312
69	फेज 3, मध्य करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.12.2022	30.12.2022	आईएसएस अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	साइट पर	49	49
70	कार्यस्थल पर महिलाओं के लिए यौन उत्पीड़न पर कार्यशाला	1 दिवसीय 13.12.2022		एनपीटीआई कर्मचारी एवं अधिकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	50	50
71	साइबर सुरक्षा पर आईटीईसी कार्यक्रम	05.12.2022	09.12.2022	विद्युत पेशेवर	कॉरपोरेट कार्यालय	विदेशी ग्राहक	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	50
72	सीजीआरएफ और लोकपाल के अधिकारियों के लिए उपभोक्ता हितों का संरक्षण	03.11.2022	04.11.2022	नियामकों का मंच	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी		कैम्पस में	20	8

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आइटम-कता	(सीपीएसयू/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षण थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
73	थर्मल पावर प्लांट पर बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.12.2022	27.01.2023	बीआईएफपीसीएल बांग्लादेश	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी		कैम्पस में	33	118.8
74	800 मेगावाट + सीसीजीटी + स्मार्ट गिड/हाइड्रो सिम्युलेटर प्रशिक्षण	03.11.2022	04.11.2022	पोसोको	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	28	84
75	फाउंडेशन कोर्स- II सिम्युलेटर प्रशिक्षण	05.12.2022	27.01.2023	विभिन्न पीएसयूज एवं सरकारी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/पीएसयूज	ऑफलाइन	कैम्पस में	150	45
76	800 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	03.11.2022	04.11.2022	एनटीपीसी-तोशीबा	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	32	320
77	मध्यवर्ती स्तर का साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (हाइब्रिड)	16.01.2023	27.01.2023	विभिन्न विद्युत क्षेत्र	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	53	106
78	साइबर जागरूकता दिवस (ऑनलाइन)	1 दिवसीय 04.01.2023		एनएचपीसी एवं एनपीटीआई	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	100	20
79	फाउंडेशन कोर्स-III	02.01.2023	20.01.2023	विभिन्न विद्युत यूलिटीज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी/पीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	106	318
80	साइबर सुरक्षा पर दो सप्ताह का बुनियादी स्तर का प्रशिक्षण एवं प्रमाणन कार्यक्रम	30.01.2023	10.02.2023	पीएसयूज, राज्य सरकार एवं निजी क्षेत्र	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी एवं निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	80	160
81	साइबर जागरूकता दिवस (सीजेडी)	1 दिवसीय 01.02.2023		एनएचपीसी एवं एनपीटीआई	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	100	20
82	एनएचपीसी के जूनियर इंजीनियरों का बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.02.2023	12.05.2023	एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	47	65.8
83	फाउंडेशन प्रोग्राम बैच-4	23.01.2023	10.02.2023	सीजीयूज	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	100	300
84	सीईए के उप-निदेशकों का मध्य करियर प्रशिक्षण	06.02.2023	12.02.2023	सीईए	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	25	25
85	सीईए के उप निदेशकों का मध्य कैरियर प्रशिक्षण	13.02.2023	17.02.2023	सीईए	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	25	25
86	800 एवं 500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	30.01.2023	10.02.2023	आरआरवीयूएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	70
87	800 एवं 500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	13.02.2023	24.02.2023	आरआरवीयूएनएल	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	70

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षण थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
88	एनएचपीसी के जूनियर इंजीनियरों का बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.02.2023	12.05.2023	एनएचपीसी	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	49	225.4
89	विद्युत प्रबंधन में एमबीए	16.09.2022	15.09.2024	स्नातक इंजीनियर	कॉरपोरेट कार्यालय	शैक्षणिक	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	168
90	ग्रिड इंडिया के ईटी'ज का प्रशिक्षण	06.03.2023	28.04.2023	ग्रिड इंडिया	कॉरपोरेट कार्यालय	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	38	152
									<b>5170</b>	<b>12657</b>





एनपीटीआई ने एलबीएसएनएए, मसूरी में आई.ए.एस. अधिकारियों के तीसरे चरण के मध्य करियर प्रशिक्षण कार्यक्रम के एक हिस्से के रूप में "ऊजा" मॉड्यूल का संचालन किया



प्रोफेसर डॉ. मुकुल कुलश्रेष्ठ, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, मानित – भोपाल, मिशन लाइफ पर आयोजित सेमिनार में संबोधित करते हुए



### 3.2.1.2 एनपीटीआई (उत्तरी क्षेत्र), बदरपुर, नई दिल्ली

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य/सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	पीजीडीसी (आरई)	20.09.2023	29.09.2023	एल टर्म कोर्स	स्वयं	छात्र	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	520
2	"ग्राउंड माउटेड गिड कनेक्टेड सोलर पावर" पर विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.03.22	08.04.22	बीएसपीएससीएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	20
3	आरडीएसएस के तहत डिस्कॉम कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण कार्यक्रम	19.04.22	21.04.22	कैस्को, कानपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
4	आरडीएसएस के तहत डिस्कॉम कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण कार्यक्रम	26.04.22	28.04.22	यूएचबीवीएनएल, पंचकुला	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
5	थर्मल पावर प्लांट, कानपुर में बायोमास के उपयोग पर राष्ट्रीय मिशन	05.05.2022		किसान	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	साइट पर	125	25
6	500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	16.05.22	20.05.22	यूपीआरयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	10
7	500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	23.05.22	27.05.22	यूपीआरयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	10
8	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	24.05.22	26.05.22	एमवीवीएनएल, लखनऊ	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	41	26
9	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	31.05.22	02.06.22	यूपीसीएल, देहरादून	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
10	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	07.06.22	09.06.22	पीवीवीएनएल, मेरठ	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
11	थर्मल पावर प्लांट का प्रचालन एवं अनुरक्षण	20.06.22	18.09.22	यूपीआरयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	29	406
12	थर्मल पावर प्लांट का प्रचालन एवं अनुरक्षण	27.06.22	19.08.22	पीआरवीएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	70	560
13	टीपीपी पर ग्रीष्मकालीन इंटरनेशिप	04.07.22	29.07.22	छात्र	स्वयं	कॉलेज	ऑनलाइन	कैम्पस में	10	40
14	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	19.07.22	21.07.22	डीवीवीएनएल, आगरा	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य/सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
15	एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन, आरडीएसएस	29.08.22	31.08.22	डीएचबीवीएनएल, फरीदाबाद	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
16	थर्मल पावर प्लांट, जयपुर में बायोमास के उपयोग पर राष्ट्रीय मिशन	06.09.2022		विनिर्माता	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	साइट पर	122	24.4
17	थर्मल पावर प्लांट, हिसार में बायोमास के उपयोग पर राष्ट्रीय मिशन	22.09.2022		किसान	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	साइट पर	252	50.4
18	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	20.09.22	22.09.22	मुसादाबाद, परिक्षेत्र	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
19	बैच III/IV के लिए थर्मल पावर प्लांट का प्रचालन एवं अनुरक्षण पर प्रशिक्षण	29.08.22	21.10.22	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	70	560
20	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	06.10.22	08.10.22	डीवीवीएनएल, झांसी	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
21	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	10.10.22	12.10.22	एमवीवीएनएल, अयोध्या	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
22	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	18.10.22	20.10.22	कैस्को, कानपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
23	सुपरक्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट का प्रचालन एवं अनुरक्षण	31.10.22	23.12.22	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	70	560
24	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	09.11.22	11.11.22	यूपीसीएल, देहरादून	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	कार्यक्रम आबंटन-कर्ता	(सीपीएसयू/राज्य/सरकारी/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
25	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	15.11.22	17.11.22	डीवीवीएनएल, अलीगढ़	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
26	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	15.11.22	17.11.22	एमवीवीएनएल, लखनऊ	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	41	24.6
27	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	22.11.22	24.11.22	पीवीवीएनएल, मेरठ	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	39	23.4
28	वितरण प्रणाली का प्रचालन एवं अनुरक्षण	05.12.2022	09.12.2022	एनसीएल, सिंगरौली	स्वयं	सीपीएसयू	ऑफलाइन	साइट पर	30	30
29	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका, आरडीएसएस	13.12.22	15.12.22	एनडीएमसी, दिल्ली	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	21	12.6
30	एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन, आरडीएसएस	17.01.23	19.01.23	कैस्को, कानपुर	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	39	23.4
31	एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन, आरडीएसएस	01.02.23	03.02.23	एमवीवीएनएल, लखनऊ	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
32	एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन, आरडीएसएस	21.02.23	23.02.23	पीवीवीएनएल, मेरठ	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
33	एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन, आरडीएसएस	21.02.23	23.02.23	यूपीसीएल, देहरादून	कॉरपोरेट कार्यालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	40	24
34	थर्मल पावर प्लांट, रुड़की में बायोमास के उपयोग पर राष्ट्रीय मिशन	06.03.2023		विनिर्माता/किसान	कॉरपोरेट कार्यालय	सीपीएसयू	ऑफलाइन	साइट पर	184	36.4
35	थर्मल पावर प्लांट का प्रचालन एवं अनुरक्षण	09.01.23	03.03.23	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	70	560
36	थर्मल पावर प्लांट का प्रचालन एवं अनुरक्षण	13.03.23	4:05:23	आरआरवीयूएनएल	स्वयं	राज्य सरकार	ऑफलाइन	साइट पर	70	280
									1924	4162



एनपीटीआई (उत्तरी क्षेत्र), बदरपुर, नई दिल्ली द्वारा उन्नत मीटरिंग सिस्टम पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में एमईएस प्रतिभागियों के साथ एनपीटीआई महानिदेशक डॉ. तृप्ता ठाकुर



### 3.2.1.3 एनपीटीआई (विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान), बंगलुरु

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	पीजीडीसी टी एंड डी सिस्टम (XXXI) - 26 सप्ताह	20.12.2021	17.06.2022	छात्र	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	15	165
2	स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलॉजी - 52 सप्ताह	11.04.2022	11.04.2023	छात्र	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	7	357
3	गुलबर्गा, कर्नाटक में आरडीएसएस कार्यक्रम	05.05.2022	07.05.2022	गोसकोम अधिकारी	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
4	इलेक्ट्रिक वाहन एवं बैटरी भंडारण प्रणालियों पर कौशल विकास	09.05.2022	13.05.2022	मदनपल्ले इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, मदनपल्ले	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	15	15
5	उन्नत विद्युत प्रणाली सुरक्षा	06.06.2022	10.06.2022	केपीटीसीएल, सेल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	8	8
6	"पावर सिस्टम रिलिअबिलिटी" पर एक सप्ताह का विशेष स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.06.2022	25.06.2022	एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	18	21.6
7	विद्युत संयंत्रों के "इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईआईओटी)" पर इंटरनेट प्रशिक्षण	21.06.2022	25.06.2022	मिट्स, मदनपल्लो	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	25	25
8	इलेक्ट्रिक वाहन: वितरण यूटिलिटीज के लिए रोड मैप	27.06.2022	29.06.2022	एचपीजीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	3	1.8
9	विद्युत प्रणाली प्रचालन पर ऑनलाइन बुनियादी स्तर का प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.07.2022	22.07.2022	एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	82	246
10	नैवेली बैच के लिए सिम्यूलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम (टीपीपी 800 मेगावाट)	11.07.2022	22.07.2022	टीपीपी में पीडीसी, एनपीटीआई नैवेली	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	24	48
11	09वीं बुनियादी स्तर की परीक्षा	23.07.2022	23.07.2022	एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑनलाइन	ऑनसाइट	201	40.2
12	पेलेट विनिर्माण इकाइयों पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	26.07.2022	26.07.2022	भारत के पेलेट विनिर्माता	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	78	15.6
13	नरसरावपेटा इंजीनियरिंग कॉलेज, गुंटूर जिले के लिए विद्युत एवं ऊर्जा के आईओटी पर 4 सप्ताह का इंटरनेट कार्यक्रम	25.07.2022	19.08.2022	नरसरावपेटा इंजीनियरिंग कॉलेज, गुंटूर जिला	निजी	3 सप्ताह ऑन-लाइन, 1 सप्ताह ऑफलाइन	कैम्पस	54	216
14	विद्युत यूटिलिटीज में ऊर्जा दक्षता	02.08.2022	04.08.2022	ओटीपीसी, त्रिपुरा आईआईटी, मद्रास	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	3	1.8
15	800 मेगावाट टीपीपी (सुपर क्रिटिकल) सिम्यूलेटर प्रशिक्षण	01.08.2022	12.08.2022	एनटीपीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	6	12



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
16	पावर ट्रांसफार्मरों और एचटी सर्किट ब्रेकरों का प्रचालन एवं अनुरक्षण, परीक्षण	17.08.2022	19.08.2022	पेट्रोनेट एलएनजी लिमिटेड, बीपीसीएल, कोच्चि, केपीटीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	7	4.2
17	"सौर ऊर्जा उत्पादन प्रौद्योगिकी: ऑन ग्रिड और ऑफ ग्रिड" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.08.2022	24.08.2022	मिन्सुबिशी पावर इंडिया प्रा. लि., पेट्रोनेट एलएनजी लिमिटेड, बीपीसीएल, कोच्चि, आईआईटी, मद्रास	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	7	4.2
18	एपीईपीडीसीएल, राजाहंद्रवरम में आरडीएसएस कार्यक्रम	23.08.2022	25.08.2022	एपीईपीडीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	29	17.4
19	एनटीपीसी कर्मचारियों के लिए 800 मेगावाट टीपीपी (सुपर क्रिटिकल) सिम्युलेटर प्रशिक्षण	05.09.2022	16.09.2022	एनटीपीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	6	12
20	आरडीएसएस कार्यक्रम गोवा	06.09.2022	08.09.2022	गोवा विद्युत विभाग	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
21	आरडीएसएस हेस्कॉम, हुबबल्ली, कर्नाटक	14.09.2022	16.09.2022	हेस्कॉम	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	32	19.2
22	एसपीवी (सोलर फोटो वोल्टाइक) ग्रिड एवं स्टोरेज बैटरी के साथ पावर प्लांट एकीकरण	19.09.2022	21.09.2022	हेन्सल इलेक्ट्रिक इंडिया प्रा. लिमिटेड, ओएनजीसी त्रिपुरा, आईआईटी, मद्रास	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	4	2.4
23	विकास (VICAS) की स्नातक महिला छात्रों के लिए इंटरनेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.09.2022	23.09.2022	विकास (VICAS)	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	40	40
24	टीपीपी के अधिकारियों के लिए बायोमास पेलेट्स को-फायरिंग पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम	27.09.2022	27.09.2022	भारत के पेलेट विनिर्माता	निजी	ऑफलाइन	ऑनलाइन	200	40
25	"पावर सिस्टम ऑपरेशन" पर 03 सप्ताह का बुनियादी स्तर का प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.09.2022	01.10.2022	एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	18	64.8
26	800 मेगावाट सुपर क्रिटिकल टीपीपी सिम्युलेटर ट्रेनिंग (एनटीपीसी बैच अक्टूबर 2022)	10.10.2022	21.10.2022	एनटीपीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	6	12
27	बी.कॉम के छात्रों के लिए "व्यक्तित्व विकास और लेखांकन" पर 05 दिवसीय इंटरनेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.10.2022	14.10.2022	विकास (VICAS)	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	40	40

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
28	"इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी): विद्युत एवं ऊर्जा के लिए अनुप्रयोग" पर 1 सप्ताह का इंटरनेट कार्यक्रम	10.10.2022	14.10.2022	मिस्ट्स (MITS)	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	20	20
29	वीआईएसएस के लिए व्यक्तिगत विकास और लेखांकन पर 05 दिवसीय इंटरनेट कार्यक्रम	07.11.2022	11.11.2022	वीआईएसएस (VIAAS)	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	40	40
30	हेस्कॉम, हुब्लली के लिए एएमआई सिस्टम, डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन - आरडीएसएस कार्यक्रम	07.11.2022	09.11.2022	हेस्कॉम	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
31	एएमआई का परिचय और हेस्कॉम, हुब्लली के लिए एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका - आरडीएसएस कार्यक्रम	15.11.2022	17.11.2022	हेस्कॉम	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	22.2
32	सबस्टेशन उपकरण की स्थिति की निगरानी, आरएलए एवं आरएलई	14.11.2022	16.11.2022	साई वर्धा पावर जेनरेशन प्राइवेट लिमिटेड, बीपीसीएल, केपीटीसीएल, आईआईटी, मद्रास	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	15	9
33	ऊर्जा दक्षता ब्यूरो विनियम, 2021 के अनुपालन में ऊर्जा लेखा परीक्षा के संचालन पर केंद्र शासित प्रदेशों के डिस्कॉम के लिए कार्यशाला - केंद्र शासित प्रदेशों के डिस्कॉम	17.11.2022	18.11.2022	लक्षदीप, चंडीगढ़, लद्दाख, गोवा के डिस्कॉम्स	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	20	8
34	एपीईपीडीसीएल, विशाखापत्तनम के लिए एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन - आरडीएसएस कार्यक्रम	22.11.2022	24.11.2022	एपीईपीडीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
35	एएमआई का परिचय और एपीईपीडीसीएल, श्रीकाकुलम के लिए एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका - आरडीएसएस कार्यक्रम	23.11.2022	25.11.2022	एपीईपीडीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
36	800 मेगावाट सुपर क्रिटिकल टीपीपी सिम्युलेटर ट्रेनिंग (एनटीपीसी बैच नवंबर 2022)	28.11.2022	09.12.2022	एनटीपीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	7	14
37	हेस्कॉम, हुब्लली में एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन- आरडीएसएस कार्यक्रम	13.12.2022	15.12.2022	हेस्कॉम	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	35	21
38	पलेट विनिर्माण इकाइयों पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	19.12.2022	19.12.2022	भारत के पलेट विनिर्माता	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	115	23
39	ऊर्जा दक्षता (ईई) वित्तपोषण पर वित्तीय संस्थानों के लिए क्षमता निर्माण कार्यशाला	05.01.2023	06.01.2023	बैंक ऑफ बड़ौदा, बैंक ऑफ इंडिया, एक्विम बैंक, पावर कॉर्पोरेशन फाइनेंस लिमिटेड, इंडियन बैंक, इंडियन ओवरसीज बैंक, एसबीआई, यस बैंक	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	30	12
40	"पावर सिस्टम ऑपरेशन" पर 03 सप्ताह का बुनियादी स्तर का प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.01.2023	18.02.2023	एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	50	150
41	वारंगल - आरडीएसएस कार्यक्रम	23.02.2023	25.02.2023	टीएसएनपीडीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
42	हैदराबाद - आरडीएसएस कार्यक्रम	22.02.2023	24.02.2023	टीएसएनपीडीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	32	19.2
43	मान्यता प्राप्त ऊर्जा लेखा परीक्षक (ईए) एवं ऊर्जा लेखा परीक्षक (ईए) और एसडीए अधिकारियों के लिए टीपीपी क्षेत्र केंद्रित प्रशिक्षण कार्यक्रम	23.02.2023	24.02.2023	एनआईएन एनजी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, सिंगरेनी थर्मल पावर प्लांट, टंजैडको, टीएसजेनको, ईस्ट कोस्ट सस्टेनेबल प्राइवेट लिमिटेड, केरल स्टेट प्रोडक्टिविटी, एनसेव कंसल्टेंसी एंड ट्रेनिंग	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस	31	12.4

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
44	लेखांकन एवं व्यक्तित्व विकास पर 05 दिवसीय इंटरनेट कार्यक्रम	27.02.2023	03.03.2023	प्राइवेट लिमिटेड, इंडी, टेरी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस	37	37
45	पावर सिस्टम ऑपरेशन पर रिफ्रेश कोर्स	13.03.2023	18.03.2023	एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनलाइन	60	72
46	पीएसओ पर 10वीं बुनियादी स्तर की प्रमाणन परीक्षा	26.03.2023		एसएलडीसी/ आरएलडीसी	सरकारी	ऑफलाइन	परीक्षा	292	58.4
47	इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर 05 दिवसीय इंटरनेट कार्यक्रम	13.03.2023	17.03.2023			ऑफलाइन	कैम्पस	58	58
48	गोवा - आरडीएसएस कार्यक्रम	15.03.2023	17.03.2023	गोवा विद्युत विभाग	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
								<b>2087</b>	<b>2173</b>



विभिन्न यूटिलिटीज के लिए "उपस्करों पर स्थिति की निगरानी, सबस्टेशन का आरएलए एवं एलए" पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम



स्नातक महिला छात्रों के लिए पांच दिवसीय इंटरनशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम





### 3.2.1.4 एनपीटीआई (पूर्वी क्षेत्र), दुर्गापुर

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	यूपी में विभिन्न केजीवीबीजे में ऊर्जा संरक्षण पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम	01.04.22	30.04.22	अपनेडा	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	50275	201100
2	जेबीवीएनएल, दुमका के कर्मचारियों के लिए 5वां आरडीएसएस कार्यक्रम	12.05.22	14.05.22	जेबीवीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
3	टीएसईसीएल, अगतरला के कर्मचारियों के लिए छठा आरडीएसएस कार्यक्रम	18.05.22	20.05.22	टीएसईसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
4	जेबीवीएनएल (झारखंड) के कर्मचारियों के लिए "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 7वां आरडीएसएस कार्यक्रम	02.06.22	04.06.22	जेबीवीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
5	एसबीपीडीसीएल (बिहार) के कर्मचारियों के लिए "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी क्षति को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 8वां आरडीएसएस कार्यक्रम	02.06.22	04.06.22	एसबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	19.8
6	"मांग पक्ष प्रबंधन" पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	10.06.22	10.06.22	टीपीसीओडीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	30	6
7	थर्मल पावर प्लांट का पारंपरिक एवं लचीला संचालन	06.06.22	10.06.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	12	12
8	थर्मल पावर प्लांटों की आपातकालीन संभाल	10.06.22	10.06.22	एनएसपीसीएल	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	13	2.6
9	विद्युत आपूर्ति क्षेत्र, गिरिडीह, जेबीवीएनएल (झारखंड) के कर्मचारियों के लिए "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 9वां आरडीएसएस कार्यक्रम	08.6.22	10.06.22	जेबीवीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
10	"हाइड्रो पावर परियोजनाओं के विशेष संदर्भ में रिमोट सेंसिंग एवं जीआईएस अनुप्रयोग" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.06.22	15.06.22	यूजेवीएन	राज्य सरकार	ऑनलाइन	कैम्पस	16	9.6
11	"एमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर कर्मचारियों के लिए 10वां आरडीएसएस कार्यक्रम	15.06.22	17.06.22	एसबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	32	19.2
12	विद्युत आपूर्ति क्षेत्र, हजारीबाग, झारखंड बिजली वितरण लिमिटेड के कर्मचारियों के लिए "एमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 11वां आरडीएसएस कार्यक्रम	16.06.22	18.06.22	जेबीवीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	19.8
13	2 सप्ताह का सिम्युलेटर (500/210 मेगावाट) प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.06.22	24.06.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	8	16
14	विद्युत विभाग, सिक्किम के इंजीनियरों के लिए "एमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 12वां आरडीएसएस कार्यक्रम	28.06.22	30.06.22	विद्युत विभाग, सिक्किम	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
15	दिनांक 15.07.2022 को ईआईसी, भुवनेश्वर और बीईई द्वारा प्रायोजित मानकों एवं लेबलिंग पर रिटेलर प्रशिक्षण कार्यक्रम (आरटीपी)	15.07.22	15.07.22	ईआईसी (विद्युत) एवं एसडीए ओडिशा सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	8
16	"बॉयलर ट्यूब विफलता और केस स्टडीज" पर 3 दिवसीय पुनश्चर्चाशिक्षण कार्यक्रम	25.07.22	27.07.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	8	4.8

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
17	ओडिशा के किसानों के लिए "थर्मल पावर प्लांट में बायोमास का उपयोग" पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम - समर्थ	29.07.22	29.07.22	मिशन बायोमास	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	152	30.4
18	वाराणसी (यूपी) में पीवीपीएनएल के कर्मचारियों के लिए "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 13वां आरडीएसएस कार्यक्रम	04.07.22	06.07.22	पीवीपीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
19	पटना (बिहार) में एसबीपीडीसीएल के कर्मचारियों के लिए "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 14वां आरडीएसएस कार्यक्रम	12.07.22	14.07.22	एसबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
20	प्रयागराज (इलाहाबाद, यूपी) में पीयूवीपीएनएल के कर्मचारियों के लिए "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 15वां आरडीएसएस कार्यक्रम	20.07.22	22.07.22	पीयूवीपीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
21	पर्यावरणीय मुद्दे और एफजीडी प्रौद्योगिकी	02.08.22	02.08.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	2	0.4
22	पर्यावरणीय मुद्दे और एफजीडी प्रौद्योगिकी	02.08.22	02.08.22	बीपीएससीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	7	1.4
23	"एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 16वां आरडीएसएस कार्यक्रम	03.08.22	05.08.22	पीयूवीपीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	34	20.4
24	जल रसायन विज्ञान में हालिया रुझान	09.08.22	09.08.22	बीपीएससीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	4	4.8

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
25	विद्युत उपकरण की विद्युत सुरक्षा और अर्थिंग	12.08.22	12.08.22	बीपीएससीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	6	1.2
26	संबलपुर (ओडिशा) में "मांग पक्ष प्रबंधन" पर कार्यशाला	22.08.22	22.08.22	ओडिशा सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	30	6
27	नवीकरणीय ऊर्जा एवं ग्रिड एकीकरण	23.08.22	23.08.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	8	3.2
28	"एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 17वां आरडीएसएस कार्यक्रम	24.08.22	26.8.22	पीयूवीवीएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
29	एक्सिटेशन सिस्टम सहित जेनरेटर सहायक तंत्र	25.08.22	26.08.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	14	5.6
30	कटक (ओडिशा) में "मानक एवं लेबलिंग" पर एक दिवसीय रिटेलर प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.08.22	26.08.22	ओडिशा सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	70	8
31	बेरहामपुर (ओडिशा) में "मांग पक्ष प्रबंधन" पर एक दिवसीय क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम	29.08.22	29.08.22	ओडिशा सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	30	6
32	वेल्डिंग एवं एनडीटी में प्रोन्नति	29.08.22	31.08.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	7	4.2
33	धर्मल पावर प्लांट की आपातकालीन संभाल की स्थिति	30.08.22	30.08.22	डीवीसी प्लांट	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	5	1
34	धर्मल पावर प्लांट की आपातकालीन संभाल की स्थिति	30.08.22	30.08.22	डीवीसी-एचक्यू	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	4	0.8
35	टीपीपी अधिकारियों के लिए "बायोमास पेलेट्स को-फायरिंग" पर ऑनलाइन क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.08.22	30.08.22	ओडिशा सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	164	32.8
36	छत्तीसगढ़ में "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 18वां आरडीएसएस कार्यक्रम	03.08.22	05.08.22	सीएसपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
37	स्टीम टरबाइन की समस्या का निवारण	05.09.22	07.09.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	7	4.2
38	स्टीम टरबाइन की समस्या का निवारण	05.09.23	07.09.23	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	6	3.6
39	500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	29.08.22	09.09.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	7	14
40	"एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 19वां आरडीएसएस कार्यक्रम	19.09.22	21.09.22	सीएसपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
41	औद्योगिक सुरक्षा	22.09.22	23.09.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	7	2.8
42	पावर प्लांट नियंत्रण एवं यंत्रीकरण	26.09.22	28.09.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	4	2.4
43	पावर प्लांट नियंत्रण एवं यंत्रीकरण	26.09.23	28.09.23	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	3	1.8
44	पावर प्लांट नियंत्रण एवं यंत्रीकरण	26.09.24	28.09.24	बीपीएससीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	2	1.2
45	थर्मल पावर स्टेशन में संभावित खतरे	27.09.22	27.09.22	बीपीएससीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	4	0.8
46	थर्मल पावर स्टेशन में संभावित खतरे	27.09.22	27.09.22	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	3	0.6
47	थर्मल पावर स्टेशन में संभावित खतरे	27.09.22	27.09.22	डीवीसी-एएनडीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	1	0.2
48	पावर प्लांट परिचय एवं 500 मेगावाट टीपीपी सिम्युलेटर	19.09.22	30.09.22	एनएसपीसीएल-भिलाई	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	8	16
49	सीईआरसी विनियम और भारतीय विद्युत गिड कोड	10.10.22	14.10.22	टीपीडब्ल्यूओडीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	5	5
50	सीईआरसी विनियम और भारतीय विद्युत गिड कोड	10.10.22	14.10.22	यूजेजेवीएन	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	6	6
51	सीईआरसी विनियम और भारतीय विद्युत गिड कोड	10.10.22	14.10.22	टीएचडीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	8	8



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
52	अंबिकापुर में "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 20वां आरडीएसएस कार्यक्रम	10.10.22	12.10.22	सीएसपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
53	पावर प्लांट परिचय एवं 500 मेगावाट टीपीपी सिम्युलेटर	10.10.22	21.10.22	एनएसपीसीएल-भिलाई	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	8	8
54	पावर प्लांट परिचय एवं 500 मेगावाट टीपीपी सिम्युलेटर	10.10.22	21.10.22	एनएसपीसीएल-दुर्गापुर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	5	5
55	सिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल में "एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 21वां आरडीएसएस कार्यक्रम	20.10.22	22.10.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	21	12.6
56	सुपौल (बिहार) में "एएमआई का परिचय और टी एंड डी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 22वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.11.22	11.11.22	एनबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	19.8
57	"थर्मल पावर प्लांट में बायोमास पेलेट के उपयोग" पर जागरूकता-सह-क्षमता निर्माण कार्यक्रम	11.11.22	11.11.22	समर्थ	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	190	38
58	नियर-डिजाइन प्रदर्शन के लिए 03 बॉयलर दक्षता और अनुरक्षण कार्य-अभ्यास	14.11.22	16.11.22	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	13	7.8

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
59	"कंपन एवं दोष निदान" पर 2 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	15.11.22	16.11.22	बीपीएससीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	5	2
60	"कंपन एवं दोष निदान" पर 2 दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	15.11.22	16.11.22	एनएसपीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	4	1.6
61	"एएमआई का परिचय और टी एंड डी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 23वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.11.22	23.11.22	एनबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
62	थर्मल पावर स्टेशन और एफजीडी प्रौद्योगिकी में पर्यावरणीय मुद्दा	01.12.22	02.12.22	बीपीएससीएल	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	4	1.6
63	थर्मल पावर स्टेशन और एफजीडी प्रौद्योगिकी में पर्यावरणीय मुद्दा	01.12.22	02.12.22	एनएसपीसीएल	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	6	2.4
64	थर्मल पावर प्लांट की आपातकालीन संभाल	08.12.22	09.12.22	बीपीएससीएल	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	4	1.6
65	थर्मल पावर प्लांट की आपातकालीन संभाल	08.12.22	09.12.22	एनएसपीसीएल	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	3	1.2
66	समर्थ मिशन के अंतर्गत "बायोमास पेलेट विनिर्माण हितधारकों" पर जागरूकता कार्यक्रम	09.12.22	09.12.22	समर्थ	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	120	24
67	ऊर्जा दक्षता (ईई) वित्तपोषण पर वित्तीय संस्थानों (एफआई) के लिए क्षमता निर्माण कार्यशालाएँ	15.12.22	16.12.22	बीईई	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	14	5.6

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
68	एसबीपीडीसीएल के अधिकारियों के लिए पटना (बिहार) में "एमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 24वां आरडीएसएस कार्यक्रम	20.12.22	22.12.22	एसबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
69	अगरतला में "एमआई सिस्टम डिज़ाइन और कार्यक्रम प्रबंधन" पर 25वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.1.23	11.01.23	टीएसईसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
70	"सोलर पीवी इंस्टालर, वेलडिंग कार्य-अभ्यास, इलेक्ट्रीशियन" पर गैर-आवासीय कौशल विकास कार्यक्रम	09.01.23	31.03.23	एनएसपीसीएल-दुर्गापुर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	20	360
71	"एमएस ऑफिस, डीटीपी और कोरल ड्रा" पर गैर आवासीय कौशल विकास कार्यक्रम	09.01.23	31.03.23	एनएसपीसीएल-दुर्गापुर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस	20	360
72	अंडमान में "एमआई सिस्टम डिज़ाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन" पर 26वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.01.23	20.01.23	अंडमान एवं निकोबार द्वीप विद्युत विभाग	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
73	रांची में "एमआई सिस्टम डिज़ाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन" पर 27वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.01.23	20.01.23	जेवीयूएनएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
74	ईए, ईए एवं एसडीए अधिकारियों के लिए टीपीपी सेक्टर केंद्रित प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.1.23	31.01.23	बीईई	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	13	5.5
75	सीटीआई, रायपुर (छत्तीसगढ़) में "एमआई सिस्टम डिज़ाइन एवं	01.02.23	03.02.23	सीएसपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
	कार्यक्रम प्रबंधन" पर 28वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम								
76	पटना (बिहार) में "एमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन" पर 29वां आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	06.02.23	08.02.23	एनबीपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
77	पश्चिम बंगाल इलेक्ट्रिसिटी ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड (डब्ल्यूबीएसईटीसीएल) के नव-नियुक्त जूनियर इंजीनियरों (इलेक्ट्रिकल) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (आवासीय)	13.02.23	25.02.23	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	50	100
78	"थर्मल पावर प्लांट में बायोमास के उपयोग" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम	21.02.23	21.02.23	समर्थ	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	227	45.4
79	पश्चिम बंगाल इलेक्ट्रिसिटी ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड (डब्ल्यूबीएसईटीसीएल) के नव-नियुक्त जूनियर इंजीनियरों (इलेक्ट्रिकल) के लिए बुनियादी प्रशिक्षण (आवासीय), बैच -2	13.03.23	25.03.23	डब्ल्यूबीएसईटीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	50	100
80	सहायक अभियंताओं (अनुबंध) और जूनियर इंजीनियरों (अनुबंध) के लिए "नवीकरणीय ऊर्जा एवं परियोजना प्रबंधन" पर 02 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम (आवासीय)	20.03.23	31.03.23	डब्ल्यूबीआईआरईडीए	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	7	14

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
81	दिनांक 14.01.2023 से डीवीसी के नव नियुक्त ग्रेजुएट इंजीनियर प्रशिक्षुओं के लिए 52 सप्ताह का बुनियादी प्रशिक्षण कार्यक्रम	14.01.23	13.01.24	डीवीसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस	30	274
82	पीडीसी का 24वां बैच	04.10.21	03.10.22	एनपीटीआई	एनपीटीआई	ऑफलाइन	कैम्पस	25	630
83	पीडीसी का 25वां बैच	11.10.22	10.10.23	एनपीटीआई	एनपीटीआई	ऑफलाइन	कैम्पस	18	435.6
84	पीजीडीसी (टीएंडडी) का पहला बैच	30.11.21	29.05.22	एनपीटीआई	एनपीटीआई	ऑफलाइन	कैम्पस	8	70.4
85	पीजीडीसी का 26वां बैच	20.09.21	19.09.22	एनपीटीआई	एनपीटीआई	ऑफलाइन	कैम्पस	14	350
86	पीजीडीसी 27वां बैच	11.10.22	10.10.23	एनपीटीआई	एनपीटीआई	ऑफलाइन	कैम्पस	21	499.2
87	"ऊर्जा संक्रमण एवं भारतीय विद्युत क्षेत्र की भविष्य की चुनौतियाँ" विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	23.06.22	24.06.22	एनपीटीआई	सीपीएसयू/राज्य सरकार/ निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	174	34.8
88	"पंच्ड स्टोरेज (हाइड्रो) प्लांट्स - ऊर्जा संक्रमण को सक्षम करना" पर राष्ट्रीय सम्मेलन, दिनांक: 2 एवं 3 मार्च 2023, स्थान: कुशल पल्सी रिसोर्ट्स, अजोध्या हिल टॉप, पुरुलिया	02.03.23	03.03.23	एनपीटीआई	सीपीएसयू/राज्य सरकार/ निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	74	29.6
								53049	14261





डीवीसी के अध्यक्ष श्री आर. एन. सिंह ने दुर्गापुर संस्थान का दौरा किया और 52 सप्ताह के इंडक्शन प्रशिक्षण से गुजर रहे डीवीसी के ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी (गैट्स) को संबोधित किया। इस अवसर पर श्री एस. के. श्रीवास्तव, निदेशक एवं संस्थान प्रमुख, डीवीसी के अध्यक्ष को स्मृति-चिह्न भेंट करते हुए।



पश्चिम बंगाल राज्य ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड के 400 जूनियर इंजीनियरों के लिए "एक्स्ट्रा हाई वोल्टेज ट्रांसमिशन सिस्टम" पर 2 सप्ताह का इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में हर बैच में 50 प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।

### 3.2.1.5 एनपीटीआई (उत्तर-पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैंपस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	"विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यक्रम	08.04.2022	08.04.2022	धेमाजी इंजीनियरिंग कॉलेज, धेमाजी	राज्य सरकार	ऑनलाइन	कैंपस में	48	9.60
2	उन्नत मीटरिंग इंफ्रास्ट्रक्चर (एमआई) का परिचय और टीएंडडी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	25.04.2022	27.04.2022	विद्युत विभाग, अरुणाचल प्रदेश	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	29	17.40
3	उन्नत मीटरिंग इंफ्रास्ट्रक्चर (एमआई) का परिचय और टीएंडडी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	28.04.2022	30.04.2022	विद्युत विभाग, अरुणाचल प्रदेश	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	24	14.40
4	बॉयलर अटेंडेंट पर 3 महीने का प्रशिक्षण	28.02.2022	27.05.2022	नीपको	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैंपस में	4	38.40
5	स्विचगियर अनुरक्षण	02.06.2022	03.06.2022	आईओसीएल	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैंपस में	4	1.60
6	सबस्टेशन का प्रचालन एवं अनुरक्षण	06.06.2022	10.06.2022	ओआईएल, डीवीसी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैंपस में	5	5.00
7	"एमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण	08.06.2022	10.06.2022	एमईपीडीसीएल, शिलांग	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	39	23.40
8	"पावर सिस्टम ऑपरेशन" पर 2 सप्ताह का बुनियादी स्तर का प्रशिक्षण	06.06.2022	18.06.2022	एसएलडीसी- असम, तेलंगाना, अरुणाचल प्रदेश, हरियाणा	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैंपस में	16	32.00
9	"एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण	15.06.2022	17.06.2022	एपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	35	21.00
10	"एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण	22.06.2022	24.06.2022	डीओपी, अरुणाचल प्रदेश सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24.00

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
11	"एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण	18.07.2022	20.07.2022	डीओपी, पासीघाट, अरुणाचल प्रदेश	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	29	17.40
12	"एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण	21.07.2022	23.07.2022	डीओपी, पासीघाट, अरुणाचल प्रदेश	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	29	17.40
13	ट्रांसफार्मरों के रखरखाव एवं सुरक्षा पर 2 दिवसीय कार्यक्रम	18.08.2022	19.08.2022	आईओसीएल, एमईपीडीसीएल, एमईपीटीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	5	2.00
14	आईई नियमों के तहत विद्युत सुरक्षा और विद्युत उपकरणों के निरीक्षण पर 3 दिवसीय कार्यक्रम	22.08.2022	24.08.2022	एईजीसीएल, एमईपीटीसीएल, एमईपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	4.80
15	ओपन एक्सेस, पावर ट्रेडिंग और टैरिफ - एबीटी परिदृश्य पर 5 दिनों का कार्यक्रम	22.08.2022	26.08.2022	एमपीपीएमसीएल, गैल, आईओसीएल, एपीएसईआरसी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	8.00
16	तुरा, मेघालय में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय कार्यक्रम	24.08.2022	26.08.2022	मेघालय पावर डिस्ट्रीब्यूशन कॉरपोरेशन लिमिटेड	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	27	16.20
17	असम विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड के अधिकारियों के लिए 4 सप्ताह का कौशल उन्नयन कार्यक्रम	05.09.2022	30.09.2022	असम विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड (एपीजीसीएल)	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	68.00
18	"एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" विषय पर आइजॉल, मिज़ोरम में 3 दिवसीय कार्यक्रम	13.09.2022	15.09.2022	विद्युत विभाग, मिज़ोरम	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	36	21.60



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
19	सौर पीवी संयंत्र (प्रचालन एवं अनुरक्षण, डिजाइन, डीपीआर तैयारी और टैरिफ गणना) पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	19.09.2022	23.09.2022	एनटीपीसी लि., टीएचडीसी लि., नीपको, एनएलसी इंडिया लि., मध्य प्रदेश पावर मैनेजमेंट कंपनी लि., एपीजीसीएल, एनआईटीआर भोपाल, ओपीजीसीएल, डीवीसी, राजा रमन्ना सेंटर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	25	25.00
20	मणिपुर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय कार्यक्रम	10.10.2022	12.10.2022	मणिपुर राज्य विद्युत वितरण कंपनी लि., (एमएसपीडीसीएल), मणिपुर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	22.20
21	मणिपुर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी घाटे को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय कार्यक्रम	13.10.2022	15.10.2022	मणिपुर राज्य विद्युत वितरण कंपनी लि., (एमएसपीडीसीएल), मणिपुर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	32	19.20
22	असम विद्युत उत्पादन निगम लि. के अधिकारियों के लिए 4 सप्ताह का कौशल उन्नयन कार्यक्रम	17.10.2022	12.11.2022	असम विद्युत उत्पादन निगम लि. (एपीजीसीएल)	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	41.60
23	दीमापुर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय कार्यक्रम	13.10.2022	15.10.2022	विद्युत विभाग, दीमापुर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24.00
24	मिज़ोरम में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी घाटे को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 3 दिवसीय कार्यक्रम	31.10.2022	02.11.2022	विद्युत शक्ति एवं बिजली, मिज़ोरम सरकार	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24.00
25	"ओपन एक्सेस, पावर ट्रेडिंग, टैरिफ, एबीटी एवं पूर्वानुमान" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	21.11.2022	25.11.2022	एमपीपीसीएल, गोल, आईओसीएल, एपीएसईआरसी	सीपीएसयू, राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस में	57	57.00

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
26	समर्थ पर एक दिवसीय कार्यक्रम	29.11.2022	29.11.2022	एनटीपीसी, एपीजीसीएल, डीवीसी, एमपीजीसीएल, टीएचडीसी, एमपीपीजीसीएल	सीपीएसयू, राज्य	ऑनलाइन	कैम्पस में	536	107.20
27	पावर सिस्टम ऑपरेशन पर तीन सप्ताह का बुनियादी स्तर का पाठ्यक्रम	05.12.2022	24.12.2022	एसएलडीसी, मेघालय, पंजाब, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, अरुणाचल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	28	100.80
28	"ओपन एक्सेस, पावर ट्रेडिंग, टैरिफ, एबीटी और पूर्वानुमान" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	12.12.2022	16.12.2022	एमईपीटीसीएल, एमएसपीडीसीएल, विद्युत विभाग, नागालैंड, बीएसईएस यमुना	राज्य सरकार, निजी कंपनियां	ऑफलाइन	कैम्पस में	18	18.00
29	सबस्टेशन का प्रचालन एवं अनुरक्षण	05.12.2022	10.12.2022	एनएमडीसी लि.	पीएसयूज	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	14.40
30	ट्रांसफॉर्मर का प्रचालन एवं अनुरक्षण	08.12.2022	09.12.2022	ऑयल इंडिया लि.	पीएसयूज	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	2.80
31	स्विचगियर का अनुरक्षण	19.12.2022	20.12.2022	ऑयल, आईओसीएल	पीएसयूज	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	8.40
32	3 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम (जॉब रोल-02)	19.12.2022	21.12.2022	एपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.80
33	"विद्युत क्षेत्र में विनियामक ढांचा" पर 2 सप्ताह का विशेषज्ञ पाठ्यक्रम	09.01.2023	21.01.2023	प्रायोजित	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	22.00
34	सोलर पीवी प्लांट (प्रचालन एवं अनुरक्षण, डिजाइन, डीपीआर तैयारी और टैरिफ गणना) पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	16.01.2023	20.01.2023	प्रायोजित	पीएसयूज, राज्य	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	8.00
35	"एमआई के डिजाइन एवं एमआई के प्रबंधन"-जॉब रोल-2 पर आरडीएसएस का 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.01.2023	21.01.2023	इम्फाल, मणिपुर	राज्य सरकार	ऑनलाइन	ऑनसाइट	31	18.60



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ऑफलाइन	ऑनसाइट/कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
36	"एमआई के डिजाइन एवं एमआई के प्रबंधन"-जॉब रोल-02 पर आरडीएसएस का 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	23.01.2023	25.01.2023	आइजॉल, मिजोरम	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	36	21.60
37	"वितरण प्रणालियों के प्रचालन एवं अनुरक्षण" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	31.01.2023	03.02.2023	एपीडीसीएल, डीओपी, सिक्किम, एमएसपीडीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	27	27.00
38	"पारेषण प्रणाली के प्रचालन एवं अनुरक्षण" पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	06.02.2023	10.02.2023	एनईआर यूटिलिटीज	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	50.00
39	"एमआई के डिजाइन एवं प्रबंधन"-जॉब रोल-2 पर आरडीएसएस का 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.02.2023	15.02.2023	ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24.00
40	"एमआई के डिजाइन एवं प्रबंधन" जॉब रोल-02 पर आरडीएसएस का 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	16.02.2023	18.02.2023	शिलॉन्ग, मेघालय	राज्य सरकार	ऑफलाइन	ऑनसाइट	39	23.40
41	सोलर पीवी प्लांट (डिजाइन, डीपीआर तैयार करना, टैरिफ, ग्रिड एकीकरण और सोलर में एआई) पर एक सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम	27.02.2023	03.03.2023	एनटीपीसी, एचवीपीवीएल, फ्रॉन्स इंजीनियरिंग, पीजीसीआईएल, मेडा, एपीजीसीएल, ईजीसीएल, टॉरेंट पावर	पीएसयूज, राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	17	17.00
42	ऊर्जा दक्षता पर वित्तीय संस्थानों (एफआई) के लिए दो दिवसीय कार्यक्रम	16.03.2023	17.03.2023	बैंक ऑफ इंडिया, एसबीआई, इंडियन बैंक, एक्विजि बैंक, पीएफसी लि.	सरकारी, निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	25	10
								<b>1594</b>	<b>1051.00</b>



ओपन एक्सेस, पावर ट्रेडिंग, टैरिफ, एबीटी एवं पूर्वानुमान पर एक सप्ताह के क्षमता निर्माण कार्यक्रम के प्रतिभागी एवं फैकल्टी



एनपीटीआई (उत्तर-पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी में दूसरे कौशल-उन्नयन कार्यक्रम का उद्घाटन

### 3.2.1.6 एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र), नागपुर

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
1	पीपी इंजीनियरिंग में 26वां पीजीडीसी/पीडीसी (नियमित)	9/20/2021	9/16/2022	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी/पीडीसी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	686.4
2	18वां टीएंडडी बैच	11/10/2021	8/4/2022	एनपीटीआई, नागपुर में टीएंडडी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	5	24
3	पीपी इंजीनियरिंग में 26वां पीजीडीसी/पीडीसी (शीतकालीन)	1/3/2022	28/02/23	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी/पीडीसी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	24	1267.2
4	शर्मल में पीपीएफ कार्यक्रम और पावर प्लांट में रासायनिक ऊर्जा	5/4/2022	6/4/2022	इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्र, नागपुर	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	100	40
5	पेलेट विनिर्माण इकाइयों के लिए एक दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम	4/28/2022	4/28/2022	पेलेट विनिर्माता	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	100	20
6	किसानों के लिए एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	5/13/2022	5/13/2022	छत्तीसगढ़ के किसान	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	100	20
7	पीजीवीसीएल, जामनगर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	5/16/2022	5/18/2022	पीजीवीसीएल, जामनगर	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
8	पीजीवीसीएल, पोरबंदर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	5/20/2022	5/23/2022	पीजीवीसीएल, पोरबंदर	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
9	डीजीवीसीएल, सूरत में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	1/6/2022	3/6/2022	डीजीवीसीएल, सूरत	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
10	डीजीवीसीएल, सूत में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	6/6/2022	8/6/2022	डीजीवीसीएल, सूत	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
11	नाल्को के 2 बैचों के लिए धर्मल पावर स्टेशन के प्रचालन एवं अनुरक्षण पर प्रशिक्षण	20/06/2022	30/12/2022	नाल्को	सरकारी	ऑनलाइन		70	2142
12	पीजीडीसी/पीडीसी बैच के लिए 500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	7/18/2022	7/29/2022	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी/पीडीसी	निजी	ऑफलाइन		26	52
13	पीजीडीसी के लिए 500 मेगावाट सिम्युलेटर प्रशिक्षण	8/15/2022	8/26/2022	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी/पीडीसी	निजी	ऑफलाइन		8	16
14	सीएसपीडीसीएल, रायपुर में "एएमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	3/8/2022	5/8/2022	सीएसपीडीसीएल, रायपुर	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
15	एमजीवीसीएल, वडोदरा में "एएमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	8/23/2022	8/25/2022	एमजीवीसीएल, वडोदरा	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
16	एसईसीएल बैच-1 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	12/9/2022	16/09/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	27	27
17	एसईसीएल बैच-2 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	26/09/2022	30/09/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	22	22

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
18	एक दिवसीय विद्युत संयंत्र परिचय कार्यक्रम	19/09/2022	19/09/2022	इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्र, नागपुर	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	60	12
19	पीपीई में 27वां पीजीडीसी (नियमित)	12/9/2022	8/9/2023	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	39	1231.2
20	पीपीई में 21वां पीजीडीसी (नियमित)	12/9/2022	8/9/2023	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	426.6
21	एसईसीएल बैच-3 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	10/10/2022	14/10/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	26
22	एसईसीएल बैच-4 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	31/10/2022	4/11/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	26
23	नासिक में किसानों के लिए बायोमास पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	10/10/2022	10/10/2022	महाराष्ट्र के किसान	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	220	44
24	एमएसईडीसीएल में "एमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	1/11/2022	3/11/2022	एमएसईडीसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	30	18
25	एसईसीएल बैच-5 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	14/11/2022	18/11/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	24	24
26	यूजीवीसीएल में "एमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	9/11/2022	11/11/2022	यूजीवीसीएल, अहमदाबाद	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
27	बेस्ट में "एमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	16/11/2022	18/11/2022	बेस्ट, मुंबई	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
28	एसईसीएल बैच-6 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	29/11/2022	3/12/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	16
29	पुणे में "एमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	6/12/2022	8/12/2022	एमएसईडीसीएल, पुणे	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.8
30	एसईसीएल बैच-7 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	12/12/2022	16/12/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	25	25
31	यूजीवीसीएल में "एमआई का परिचय एवं एटीएंडसी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण	19/12/2022	21/12/2022	यूजीवीसीएल, मेहसाणा	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
32	एसईसीएल बैच-8 के इंजीनियरों एवं पर्यवेक्षकों के लिए खानों में विद्युत सुरक्षा पर प्रशिक्षण	26/12/2022	30/12/2022	एसईसीएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	20
33	बेस्ट, महाराष्ट्र में एमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	10/1/2023	12/1/2023	बेस्ट, मुंबई	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
34	यूजीवीसीएल, मेहसाणा में एमआई सिस्टम, डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	23/01/2023	25/01/2023	यूजीवीसीएल, मेहसाणा	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
35	वितरण प्रणाली का प्रचालन एवं रखरखाव	30/01/2023	3/2/2023	आरआईएनएल एवं अन्य	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	8
36	एमएसईडीसीएल, पुणे में एमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	1/2/2023	3/2/2023	एमएसईडीसीएल, पुणे	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.8

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
37	डीजीवीसीएल, सूरत में एएमआई सिस्टम डिज़ाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	14/02/2023	16/02/2023	डीजीवीसीएल, सूरत	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	22.2
38	"ऊर्जा दक्षता" पर वित्तीय संस्थानों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	2/3/2023	3/3/2023	बैंकिंग एवं वित्तीय संस्थान	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	8
39	वितरण प्रणाली का प्रचालन एवं रखरखाव	20/03/2023	24/03/2023	आरआईएनएल एवं अन्य	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	19
40	पीपीई में 27वां पीजीडीसी/21वां पीडीसी (शीतकालीन)	13/03/2023	12/3/2024	एनपीटीआई, नागपुर में पीजीडीसी/पीडीसी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	19	64.6
								<b>1627</b>	<b>6617</b>



यूजीवीसीएल, अहमदाबाद के लिए एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र) नागपुर द्वारा आयोजित "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन



एसईसीएल, बिलासपुर में "खदानों में विद्युत सुरक्षा" पर इंजीनियरों और पर्यवेक्षकों के बैच-6 के लिए सांविधिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन

### 3.2.1.7 एचटीपीसी - नंगल

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
1	हाइड्रो में पीजीडीसी (2021-22)	01.04.22	17.06.22	एनपीटीआई, नंगल	शैक्षणिक	ऑफलाइन	कैम्पस में		11.2
2	आरडीएसएस जॉब रोल-1	10.05.22	12.05.22	केपीडीसीएल, कश्मीर	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
3	हाइड्रो पावर प्लांट परिचय पर जागरूकता कार्यक्रम	26.05.22	26.05.22	एसबीबीएस यूनिवर्सिटी	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	5.2
4	जल विद्युत उत्पादन	08.06.22	10.06.22	जेएसडब्ल्यू	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	3.6
5	टीपीपी अधिकारियों के लिए क्षमता निर्माण - बायोमास पेलेट्स को-फायरिंग पर प्रशिक्षण	20.06.22	20.06.22	एनबीएम	सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	188	37.6
6	बीबीएमबी, हाइड्रो पावर स्टेशनों का दो दिवसीय दौरा	07.07.22	08.07.22	यूजेवीएनएल एवं ओटीपीसी इंजीनियर	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	22	8.8
7	जल विद्युत परिचय	21.07.22	21.07.22	सरकारी आईटीआई, नंगल	शैक्षणिक	ऑफलाइन	कैम्पस में	84	16.8
8	रोपड़ में बिजली महोत्सव कार्यक्रम	27.07.22	27.07.22	विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	-	...
9	आनंदपुर साहिब में बिजली महोत्सव कार्यक्रम	29.07.22	29.07.22	विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	-	...
10	विद्युत स्टेशनों में साइबर सुरक्षा	23.08.22	23.08.22	THDCIL टीएसपीजेनको Hindalco	निजी/सरकारी	ऑनलाइन	कैम्पस में	2 5 6	2.6
11	आरडीएसएस जॉब रोल - 1	18.09.22	20.09.22	एचपीएसईबीएल	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	22.2
12	हाइड्रो में पीजीडीसी (2022-23)	12.09.22	09.06.23 (-31.3.23 तक)	एनपीटीआई, नंगल	शैक्षणिक	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	319
13	आरडीएसएस जॉब रोल - 1	06.10.22	08.10.22	पीडीडी, लदाख	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	31	18.6
14	आरडीएसएस जॉब रोल - 1	11.10.22	13.10.22	पीएसपीसीएल, पटियाला पंजाब	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.8
15	आरडीएसएस जॉब रोल - 1	18.10.22	20.10.22	पीएसपीसीएल, जालंधर, पंजाब	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	22	13.2



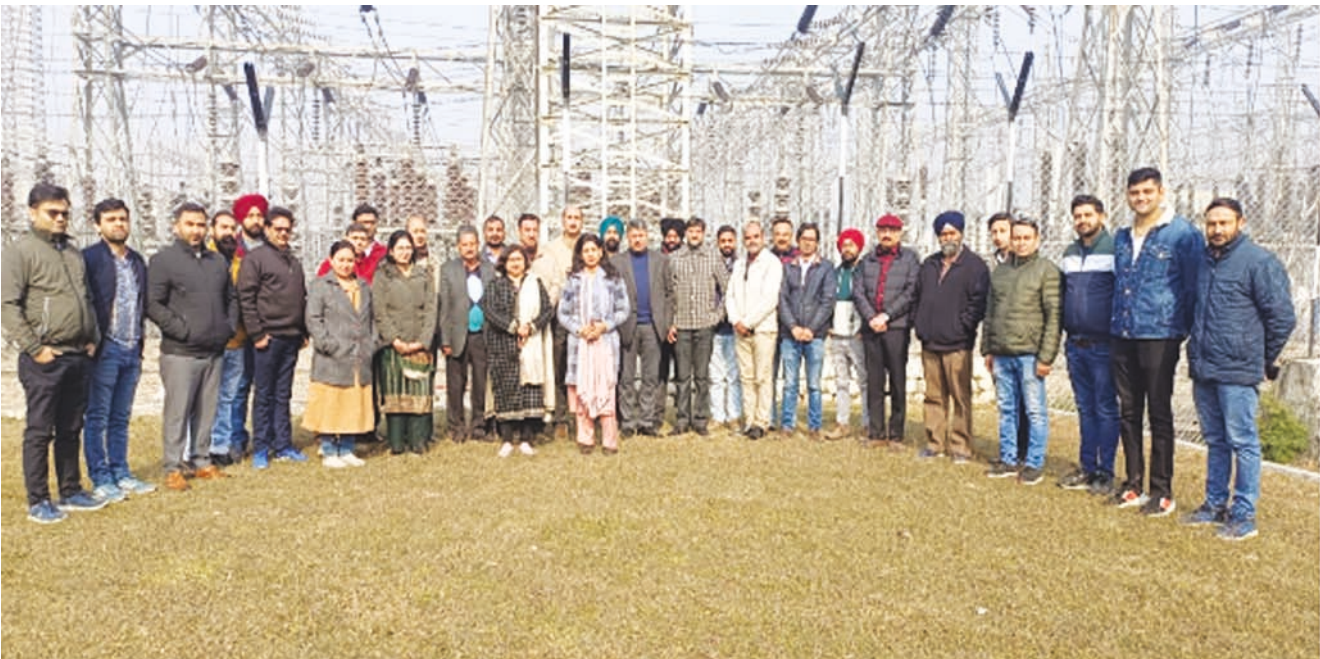
क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
16	"थर्मल पावर प्लांटों में बायोमास का उपयोग" पर किसानों और प्लेट विनिर्माताओं के लिए प्रशिक्षण सह जागरूकता कार्यक्रम	17.10.22	17.10.22	एनबीएम	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	68	13.6
17	हाइड्रो पावर प्लांट पर जागरूकता कार्यक्रम	24.11.22	24.11.22	जीएनई, लुधियाना	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	10
18	आरडीएसएस जॉब रोल - 1	02.01.23	04.01.23	जेपीडीसीएल, जम्मू	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.8
19	आरडीएसएस जॉब रोल - 2	17.01.23	19.01.23	पीएसपीसीएल, पंजाब	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	33	19.8
20	आरडीएसएस जॉब रोल - 2	15.02.23	17.02.23	एचपीएसईबीएल, एचपी	सरकारी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.8
21	टीपीपी अधिकारियों के लिए क्षमता निर्माण एवं बायोमास प्लेट्स कोफायरिंग पर कार्यक्रम	20.02.23	20.02.23	टीपीपी के अधिकारी	सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	150	30
22	हाइड्रो जेनरेटर एवं एक्सिडेशन	20.12.22	22.12.22	डीवीसी	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	4.2
23	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.12.22	20.12.22	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	4
24	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.12.22	23.12.22	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	3.6
25	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.01.23	06.01.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	3.6
26	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.01.23	10.01.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	4



क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
27	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.01.23	13.01.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	4
28	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.03.23	21.0.3.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	3.6
29	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.03.23	21.0.3.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	3.6
30	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	21.03.23	22.0.3.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	4
31	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.03.23	23.0.3.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	3.6
32	सुपर क्रिटिकल थर्मल पावर प्लांट के "प्रचालन एवं अनुरक्षण " पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.03.23	23.03.23	एसजेवीएनएल	सरकारी	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	3.6
								996	767



लुधियाना में किसानों और पेलेट विनिर्माताओं के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण सह जागरूकता कार्यक्रम



आरडीएसएस के अंतर्गत जेपीडीसीएल, जम्मू के इंजीनियरों के लिए  
तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (जॉब रोल-1)

### 3.2.1.8 एचएलटीसी, बेंगलुरु



क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	एलएलएमटी का उपयोग कर स्विचयार्ड अनुरक्षण तकनीक	21.03.22	15.04.22	टीएस ट्रांसको, एमएसईटीसीएल, टैनट्रांसको	राज्य सरकार	कैम्पस में	21	42
2	ऑनसाइट लाइव लाइन इंसुलेटर धुलाई	04.04.22	07.04.22	गोटको	राज्य सरकार	ऑनसाइट	21	16.8
3	हॉट स्टिक विधि (एचएसएम) का उपयोग करते हुए लाइव लाइन अनुरक्षण तकनीक (एलएलएमटी) (117वां बैच)	18.4.22	01.7.22	केपीटीसीएल, एमएसईटीसीएल	राज्य सरकार	कैम्पस में	7	77
4	एक सप्ताह का लाइव लाइन पंचर्ड इंसुलेटर डिटेक्शन (पीआईडी) प्रशिक्षण	4.7.2022	8.7.2022	केआरईसी, ईरान, फैन अवारन एनर्जी टूल्स, ईरान, केपीटीसीएल, एमएसईटीसीएल, एनएलसी	विदेश/राज्य सरकार	कैम्पस में	17	17
5	हॉट स्टिक विधि (एचएसएम) का उपयोग करते हुए लाइव लाइन अनुरक्षण तकनीक (एलएलएमटी) (118वां बैच)	8.8.22	21.10.22	एमपीपीटीसीएल, गोटको, केपीटीसीएल	राज्य सरकार	कैम्पस में	27	297
6	लाइव लाइन अनुरक्षण तकनीकों/लाइव लाइन पर टेस्ट किट का अभ्यास बढ़ाने पर 3 दिवसीय जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	7.09.2022	9.09.2022	मैसर्स सीमेंस लिमिटेड, गोवा	निजी	कैम्पस में	13	7.8
7	लाइव लाइन पीआईडी पर एक सप्ताह का पाठ्यक्रम	26.09.2022	30.09.2022	आरपी पावर	निजी	कैम्पस में	19	19
8	लाइव लाइन अभ्यास बढ़ाने पर तीन दिवसीय कार्यक्रम	07.09.2022	09.09.2022	सीमेंस, गोवा	निजी	कैम्पस में	13	7.8
9	अधिकारियों के लिए एक सप्ताह का कैम्पस कोर्स	10.10.2022	14.10.2022	पीएसटीसीएल एल एंड टी-आईडीपीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	4	4
10	लाइव लाइन ट्रेक्शन इंसुलेटर वॉशिंग	31.10.2022	03.11.2022	ईस्ट कोस्ट रेलवे	सीपीएसयू	ऑनलाइन/ ऑनसाइट	16	12.8
11	बेयर हेंड विधि का उपयोग करके 400Kv तक 28वीं लाइव लाइन अनुरक्षण तकनीक	31.10.2022	02.12.2022	एपट्रांसको, गोटको, केपीटीसीएल	राज्य सरकार	ऑफलाइन	25	125

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/ निजी)	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
12	हॉट स्टिक विधि (एचएसएम) का उपयोग करते हुए लाइव लाइन अनुरक्षण तकनीक (एलएलएमटी) (118वां बैच)	5.12.22	17.02.23	एमपीपीटीसीएल, गेटको, केपीटीसीएल, टीएनईबी, एप्ट्रांसको	राज्य सरकार	कैम्पस में	26	157.04
13	लाइव लाइन पीआईडी पर एक सप्ताह का पाठ्यक्रम	28.3.2023	31.3.2023	आरपी पावर	निजी	कैम्पस में	18	14.4
14	आरडीएसएस	19.05.22	21.05.22	सीईएससी, मैसूर	सीपीएसयू	ऑनसाइट	36	21.6
15	आरडीएसएस	25.05.22	27.05.22	सीईएससी, मैसूर	सीपीएसयू	ऑनसाइट	38	22.8
16	आरडीएसएस	13.07.22	15.07.22	बेसकॉम, बंगलोर	सीपीएसयू	ऑनसाइट	37	22.2
17	आरडीएसएस	18.07.22	20.07.22	बेसकॉम, बंगलोर	सीपीएसयू	ऑनसाइट	39	23.4
18	आरडीएसएस	06.03.23	08.03.23	बेसकॉम, बंगलोर	सीपीएसयू	ऑनसाइट	30	18
19	आरडीएसएस	15.03.23	17.03.23	सीईएससी, मैसूर	सीपीएसयू	ऑनसाइट	30	18
20	हॉट लाइन गतिविधियों पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	23.08.2022		बीएनएम आईटी, बंगलोर	निजी	कैम्पस में	28	5.6
21	एचएलटीसी में सोलर पैनल स्थापन का एक दिवसीय दौरा	24.8.2022		पीएसटीआई	स्वयं	कैम्पस में	7	1.4
22	हॉट लाइन गतिविधियों पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	18.01.2023		एसजेबीआईटी, बंगलोर	निजी	कैम्पस में	60	12
23	हॉट लाइन गतिविधियों पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम	14.02.2023		सीपीआरआई	सीपीएसयू	कैम्पस में	27	5.4
24	पेलेट्स विनिर्माण इकाइयों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम	12.07.2022		कृषि यूटिलिटीज	सीपीएसयू/ निजी	कैम्पस में	100	20
25	उज्ज्वल भारत और उज्ज्वल भविष्य कार्यक्रम	29.07.2022		एचएलटीसी	सीपीएसयू	ऑनसाइट	150	30
26	उज्ज्वल भारत और उज्ज्वल भविष्य कार्यक्रम	30.07.2022		एचएलटीसी	सीपीएसयू	ऑनसाइट	150	30
							959	1028





अशोक होटल नई दिल्ली में "वितरण व्यवस्था का हॉट लाइन अनुरक्षण – उभरते मुद्दे, चुनौतियाँ और भविष्य की राह" पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन



220 केवी सस स्ट्रिंग का प्रतिस्थापन



### 3.2.1.9 एनपीटीआई, नैवेली

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
1	पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - सितंबर 2021-22 बैच	15.10.2021	16.10.2022	बीई/बीटेक छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	1400.0
2	नवीकरणीय ऊर्जा और ग्रिड इंटरफेस प्रोद्योगिकी में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - सितंबर 2021-22 बैच	15.10.2021	16.10.2022	बीई/बीटेक छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	448.0
3	पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - सितंबर 2022-23 बैच	10.10.2022	06.10.2023	बीई/बीटेक छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	1015.0
4	पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - फरवरी 2022-23 बैच	28.02.2022	31.03.2023	बीई/बीटेक छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	1092.0
5	पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा कोर्स (पीजीडीसी) - फरवरी 2023-24 बैच	08.03.2023	11.03.2024	बीई/बीटेक छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	108.0
6	पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा कोर्स (पीडीसी) - नवंबर 2021-22 बैच	20.12.2021	20.12.2022	डिप्लोमा छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	24	960.0
7	पावर प्लांट इंजीनियरिंग में पोस्ट डिप्लोमा कोर्स (पीडीसी) - नवंबर 2022-23 बैच	09.01.2023	10.01.2024	डिप्लोमा छात्र	-	ऑफलाइन	कैम्पस में	13	156.0
8	डीडीयू-जिकेवाई प्रशिक्षण कार्यक्रम - सोलर पीवी इस्टालर	01.03.2022	05.06.2022	डिप्लोमा छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	28	336.0
9	डीडीयू-जिकेवाई प्रशिक्षण कार्यक्रम - केबल जॉइनिंग टेक्नोलॉजी	01.03.2022	16.06.2022	डिप्लोमा छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	32	384.0
10	डीडीयू-जिकेवाई प्रशिक्षण कार्यक्रम - सोलर पीवी इस्टालर - तीसरा बैच	22.12.2022	04.04.2022	डिप्लोमा छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	28	336.0
11	स्मार्ट पावर सिस्टम में साइबर सुरक्षा मुद्दे और चुनौतियाँ	20.04.2022	21.04.2022	बीई/बीटेक छात्र एवं अनुभवी इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	14	5.6
12	थर्मल पावर प्लांट (टीपीपी) के अधिकारियों के लिए "प्लेट के तकनीकी और वाणिज्यिक पहलुओं" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम	26.04.2022	26.04.2022	बीई/बीटेक छात्र एवं अनुभवी इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	108	21.6

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
13	"विद्युत अधिष्ठानों की सुरक्षा एवं विश्वसनीयता में सुधार के लिए ईएचवी सबस्टेशन ऑडिट की आवश्यकता और महत्व" पर राष्ट्रीय स्तर की तकनीकी संगोष्ठी	26.04.2022	26.04.2022	बीई/बीटेक छात्र एवं अनुभवी इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	31	6.2
14	"पावर केबल डिजाइन और जोड़ने की तकनीक" पर 03 दिवसीय ऑन-साइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.05.2022	20.05.2022	गोवा विद्युत विभाग, गोवा के इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	25	15.0
15	इरोड में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.05.2022	20.05.2022	टैजको, इरोड के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
16	"प्लेट विनिर्माण इकाइयों" हेतु थर्मल पावर प्लांट (टीपीपी) के अधिकारियों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम	30.05.2022	30.05.2022	बीई/बीटेक छात्र एवं अनुभवी इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	ऑनसाइट	41	8.2
17	एएमआई का परिचय और एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका पर चेन्नई में आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.06.2022	20.06.2022	टैजको, चेन्नई के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
18	पावर प्लांट प्रौद्योगिकियों पर 02 सप्ताह का इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.06.2022	14.06.2022	अन्नामलाई विश्वविद्यालय, चिदम्बरम के इंजीनियर छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	173	346.0
19	"विद्युत उत्पादन प्रौद्योगिकी" पर 02 सप्ताह का औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.06.2022	05.07.2022	यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पनरुति के फैकल्टी सदस्य	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	16.0
20	"पावर प्लांट परिचय" पर 25 कार्य दिवसों का इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.07.2022	04.08.2022	गवर्नमेंट पॉलिटेक्निक कॉलेज, जोलारपेट के डिप्लोमा छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	90	450.0
21	"पावर प्लांट परिचय" पर 25 कार्य दिवसों का इंटरशिप प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.07.2022	08.08.2022	सरकारी पॉलिटेक्निक कॉलेज, अरकंदनल्लूर के डिप्लोमा छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	60	300.0

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
22	"पावर प्लॉट परिचय" पर 25 कार्य दिवसों का इंटरनेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.07.2022	06.08.2022	सरकारी पॉलिटेक्निक कॉलेज, नागापडी, तिरुवन्नामलाई के डिप्लोमा छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	66	330.0
23	कुड्डालोर में आजादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में उज्ज्वल भारत, उज्ज्वल भविष्य, पावर @2047"	26.07.2022	26.07.2022	विद्युत क्षेत्र के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	185	37.0
24	एनपीटीआई (दक्षिणी क्षेत्र), नैवेली में आजादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में उज्ज्वल भारत, उज्ज्वल भविष्य, पावर @2047"	28.07.2022	28.07.2022	विद्युत क्षेत्र के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	150	30.0
25	एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका पर त्रिची में आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.08.2022	06.08.2022	टैजको, त्रिची के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
26	एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका पर विजयवाड़ा में आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	10.08.2022	12.08.2022	एपीसीपीडीसीएल, विजयवाड़ा के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
27	एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका पर एपीएसपीडीसीएल तिरुपति में आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.09.2022	09.09.2022	एपीएसपीडीसीएल, तिरुपति के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	21.0
28	"विद्युत क्षेत्र में साइबर सुरक्षा" पर एक दिवसीय जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.09.2022	09.09.2022	एनएसपीआईएल, नैवेली के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	16	3.2
29	"पंप-संचालन, रखरखाव एवं निष्पादन निगरानी" पर एक दिवसीय ऑन-साइट प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.09.2022	28.09.2022	टीएक्यू नैवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, वृद्धाचलम के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	18	3.6
30	आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम-2 के अंतर्गत एमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन	27.10.2022	29.10.2022	एपीएसपीडीसीएल, तिरुपति के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	35	21.0

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
31	कोयला मिलों और फीडरों का संचालन और रखरखाव	09.11.2022	11.11.2022	यूपीआरवीयूएनएल, टीएसपीडीसीएल के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	4.2
32	ट्रान्सफॉर्मर	21.11.2022	25.11.2022	यूपीआरवीयूएनएल, टीएनपीएल के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	12.0
33	आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम-2 के अंतर्गत एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन	24.11.2022	26.11.2022	एपीएसपीडीसीएल, तिरुपति के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	36	21.6
34	ट्रांसफार्मर का रखरखाव एवं परीक्षण	07.12.2022	09.12.2022	विद्युत विभाग, पुडुचेरी सरकार के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	1.8
35	सौर पीवी प्रौद्योगिकी	12.12.2022	14.12.2022	विद्युत विभाग, पुडुचेरी सरकार के अधिकारी और इंजीनियरिंग छात्र	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	4	4.8
36	"एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन" पर आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम (जॉब रोल-2)	28.12.2022	30.12.2022	तिरुचिरापल्ली में तमिलनाडु के टैनजेडो के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
37	विद्युत सुरक्षा प्रणाली	23.01.2023	25.01.2023	पुडुचेरी सरकार के विद्युत विभाग के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	1.8
38	"स्टीम टर्बाइन, गैस टर्बाइन और कंप्रेसर" पर 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.01.2023	03.02.2023	श्नाइडर इलेक्ट्रिक, चेन्नई के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	6.0
39	"एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन" पर आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम (जॉब रोल-2)	18.01.2023	20.12.2023	एपीसीपीडीसीएल, विजयवाड़ा के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
40	"स्मार्ट ग्रिड के लिए इंटरनेट ऑफ थिंग्स" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	02.02.2023	03.02.2023	विद्युत विभाग, पुडुचेरी सरकार के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	1.8
41	"एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम (जॉब रोल-2)	02.02.2023	04.02.2023	टैजको, कोयम्बटूर के इंजीनियर	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
42	"वाल्व रखरखाव" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	06.02.2023	10.02.2023	एनएलसीआईएल, नैवेली और टीएनपीएल, कांचीपुरम के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	7	7.0
43	"एएमआई सिस्टम डिजाइन और कार्यक्रम प्रबंधन" पर 03 दिवसीय आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.02.2023	10.02.2023	पीईडी, पुडुचेरी के इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24.0
44	"बॉयलर ऑपरेशन" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.02.2023	17.02.2023	एनएलसीआईएल, नैवेली के अधिकारी	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	3.0
45	02 दिवसीय पावर प्लांट परिचय	23.02.2023	24.02.2023	धनलक्ष्मी श्रीनिवासन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई के इंजीनियरिंग छात्र	निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	36	14.4
46	"पावर प्लांट प्रोद्योगिकी" पर 02 सप्ताह का ऑनलाइन इंटरनेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	06.03.2023	17.03.2023	डॉ. एमजीआर शैक्षणिक एवं अनुसंधान संस्थान, चेन्नई, एसवीसीई, कांचीपुरम और एनआईटी पुडुचेरी के इंजीनियरिंग छात्र	निजी	ऑफलाइन	ऑनसाइट	98	196.0
47	"पावर प्लांट परिचय" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	15.03.2023	16.03.2023	यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग (अन्ना यूनिवर्सिटी), पनरुति के इंजीनियरिंग छात्र	राज्य सरकार	ऑफलाइन	कैम्पस में	74	29.6
48	"सबस्टेशन के संचालन एवं रखरखाव" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.03.2023	28.03.2023	पीईडी, पुडुचेरी के इंजीनियर	सीपीएसयू	ऑफलाइन	कैम्पस में	3	1.2
								1947	8347





पंपों पर एक दिवसीय ऑनसाइट प्रशिक्षण कार्यक्रम



एनएलसीआईएल के लिए साइबर सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम

### 3.2.1.10 एनपीटीआई, शिवपुरी

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
1	बीई/बीटेक छात्रों के लिए 04 सप्ताह का इंटरनशिप कार्यक्रम	28.03.2022	22.04.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	आईईएस कॉलेज के छात्र	ऑनलाइन+ऑफलाइन	कैम्पस में	47	188
2	एमपीपीजीसीएल से नामांकित उम्मीदवारों के लिए "हाइड्रो पावर प्लांट के प्रचालन एवं अनुरक्षण" पर 01 सप्ताह का ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.04.2022	15.04.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीजीसीएल, शिवपुरी में	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	14
3	पीजीडीसी-पीपीई, नैवेली (दक्षिणी क्षेत्र, 2021-22 बैच) के लिए 02 सप्ताह का सिम्युलेटर प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.04.2022	06.05.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनपीटीआई-नैवेली	ऑफलाइन	कैम्पस में	50	100
4	"एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर भोपाल में 03 दिवसीय ऑफलाइन कार्यक्रम	06.04.2022	08.04.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीएमकेवीसीएल, भोपाल में	ऑफलाइन	भोपाल	33	19.8
5	इंदौर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय ऑफलाइन कार्यक्रम	11.05.2022	13.05.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीकेवीसीएल, इंदौर	ऑफलाइन	इंदौर	43	25.8
6	एनपीटीआई-शिवपुरी में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय ऑफलाइन कार्यक्रम	18.05.2022	20.05.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीएमकेवीसीएलभोपाल	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	18
7	दाहोद, गुजरात में पराली पर 01 दिवसीय ऑफलाइन कार्यक्रम	07.06.2022	07.06.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीईए	ऑफलाइन	दाहोद	101	20.2
8	"एचपीपी के लिए जीआईएस एवं आरएस" पर एनपीटीआई-शिवपुरी में 03 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.06.2022	29.06.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी एवं ओटीपीसी	ऑनलाइन	लागू नहीं	5	3

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
9	"पंप भंडारण स्कीमों की योजनाओं" पर 03 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	11.07.2022	13.07.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी	ऑनलाइन	लागू नहीं	4	2.4
10	एनपीटीआई-शिवपुरी में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.07.2022	15.07.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीएमकेवीवीसीए, भोपाल	ऑफलाइन	कैम्पस में	24	14.4
11	"ऊर्जा ऑडिट और टी एंड डी हानि में कमी" पर 03 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.07.2022	27.07.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	यूजीवीसीएल, जीईटीआरआई के द्वारा	ऑनलाइन	लागू नहीं	2	1.2
12	"सौर परियोजना" पर 05 दिवसीय ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	25.07.2022	29.07.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीआईएल	ऑफलाइन	कैम्पस में	23	23
13	"स्मार्ट ग्रिड एवं डिस्ट्रीब्यूशन ऑटोमेशन में उभरते रूझान" पर 02 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.08.2022	05.08.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	यूजीवीसीएल, जीईटीआरआई के द्वारा	ऑनलाइन	लागू नहीं	2	0.8
14	जयपुर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	16.08.2022	18.08.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	जेवीवीएनएल, जयपुर	ऑफलाइन	जयपुर	38	22.8
15	भोपाल में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.08.2022	24.08.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीएमकेवीवीसीए, भोपाल	ऑफलाइन	भोपाल	35	21
16	"सौर ऊर्जा परियोजना" पर 05 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	05.09.2022	09.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीआईएल	ऑफलाइन	कैम्पस में	20	20
17	जोधपुर में "एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.09.2022	14.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	जेडीवीवीएनएल, जोधपुर	ऑफलाइन	जोधपुर	40	24
18	भोपाल में "प्लेट विनिर्माण" पर 01 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	19.09.2022	19.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीईए, भोपाल	ऑफलाइन	भोपाल	106	21.2



क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण-सप्ताह
19	"पीजीडीसी-नेवेली बैच के लिए सिम्युलेटर प्रशिक्षण" पर 02 सप्ताह का कार्यक्रम	19.09.2022	30.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनपीटीआई-नेवेली	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	42
20	"फ्लोटिंग सोलर पीवी सिस्टम मौजूदा हाइड्रो पावर प्लांटों के लिए एक अवसर" विषय पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.09.2022	23.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी, यूपीआरवीएनएल	ऑनलाइन	लागू नहीं	9	3.6
21	सीआईएल-अधिकारियों के तीसरे बैच के लिए "सौर ऊर्जा परियोजना" पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	26.09.2022	30.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीआईएल	ऑफलाइन	कैम्पस में	21	21
22	कोटा में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.09.2022	30.09.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	कोटा में जेवीएनएल, जयपुर	ऑफलाइन	कोटा	32	19.2
23	इंदौर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.10.2022	14.10.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीकेवीवीसीएल, इंदौर	ऑफलाइन	इंदौर	39	23.4
24	भरतपुर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	17.10.2022	19.10.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	भरतपुर में जेवीएनएल, जयपुर	ऑफलाइन	भरतपुर	32	19.2
25	"ऊर्जा लेखापरीक्षा, प्रबंधन द्वारा लागत में कमी एवं सौर ऊर्जा प्रणाली के डिजाइन" पर 04 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	01.11.2022	04.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी, छात्र	ऑनलाइन	लागू नहीं	5	4
26	जोधपुर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	03.11.2022	05.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	जेडीवीएनएल, जोधपुर	ऑफलाइन	जोधपुर	40	24
27	जोधपुर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.11.2022	09.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	जेडीवीएनएल, जोधपुर	ऑफलाइन	जोधपुर	40	24

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/जिला)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
28	जबलपुर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	17.11.2022	19.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीकेकेवीवीसीएल, जबलपुर	ऑफलाइन	जबलपुर	40	24
29	अजमेर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	22.11.2022	24.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एवीवीएनएल, अजमेर	ऑफलाइन	अजमेर	40	24
30	सीकर में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.11.2022	30.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीकर में एवीवीएनएल, अजमेर,	ऑफलाइन	सीकर	35	21
31	"हाइड्रो टर्बाइन परीक्षण" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.11.2022	30.11.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	बीबीएमबी, एनएचडीसी	ऑनलाइन	लागू नहीं	8	4.8
32	एमपीकेकेवीवीसीएल के लिए शिवपुरी में "एमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एमआई की भूमिका" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	15.12.2022	17.12.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीकेकेवीवीसीएल, इंदौर	ऑफलाइन	कैम्पस में	37	22.2
33	"पावर प्लांट परिचय" पर 01 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	23.12.2022	23.12.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनपीटीआई-शिवपुरी में रुस्तम जी इंस्टीट्यूट ग्वालियर,	ऑफलाइन	कैम्पस में	26	5.2
34	"पावर प्लांट में जनरेटर एक्सीटेशन एवं संरक्षण" पर 01 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.12.2022	28.12.2022	एनपीटीआई, शिवपुरी	डब्ल्यूबीपीडीसीएल	ऑनलाइन	लागू नहीं	5	1
35	जोधपुर में "एमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	04.01.2023	06.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	जेडीवीवीएनएल, जोधपुर	ऑफलाइन	जोधपुर	35	21
36	भोपाल में "एमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	09.01.2023	11.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीएमकेकेवीवीसीए, भोपाल	ऑफलाइन	भोपाल	36	21.6
37	"घूर्णन मशीन की कंडीशनिंग निगरानी और दोष निदान" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	12.01.2023	13.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	डब्ल्यूबीपीडीसीएल, एमपीपीजीसीएल	ऑनलाइन	लागू नहीं	14	5.6
38	भोपाल में "स्काडा और प्रोटोकॉल" पर 01 दिवसीय जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.01.2023	18.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	आईईएस-भोपाल	ऑफलाइन	भोपाल	137	27.4



क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
39	"नवीकरणीय ऊर्जा पर उभरती प्रौद्योगिकियों" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	18.01.2023	19.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी, छात्र	ऑनलाइन	लागू नहीं	6	2.4
40	अहमदाबाद में "पैलेट विनिर्माण" पर 01 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	20.01.2023	20.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	सीईए-ओपाल	ऑफलाइन	अहमदाबाद	159	31.8
41	उदयपुर में एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका पर 03 दिवसीय आरडीएसएस कार्यक्रम	18.01.2023	20.01.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एवीवीएनएल, अजमेर	ऑफलाइन	उदयपुर	35	21
42	"विद्युत ट्रांसफार्मरों एवं एचटी सर्किट ब्रेकर्स का प्रचालन एवं अनुरक्षण, परीक्षण" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	30.01.2023	01.02.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीजीसीएल	ऑनलाइन	लागू नहीं	11	6.6
43	एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	08.02.2023	10.02.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीकेवीवीसीएल, इंदौर में	ऑनलाइन	लागू नहीं	36	21.6
44	"ट्रांसफार्मरों एवं सर्किट ब्रेकर्स के प्रचालन एवं अनुरक्षण" पर 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.02.2023	16.02.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीजीसीएल	ऑनलाइन	सीकर	5	4
45	"विद्युत क्षेत्र के वाणिज्यिक और विनियामक पहलू" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	16.02.2023	17.02.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	जेबीवीएनएल	ऑनलाइन	लागू नहीं	4	1.6
46	"पावर स्टेशन का नियामक ढांचा एवं संचालन" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	02.03.2023	03.03.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी	ऑनलाइन	लागू नहीं	5	2
47	"सौर/पवन ऊर्जा प्रौद्योगिकी/संयंत्रों की स्थापना और उनका चालू होना" पर 05 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	13.03.2023	17.03.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एनएचडीसी, पीक्यूवीसीएल गेट्टी के माध्यम से	ऑनलाइन	लागू नहीं	5	5
48	"सुपरक्रिटिकल पावर प्लांट ऑपरेशन, केस स्टडीज और लचीलापन" पर 02 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	28.03.2023	29.03.2023	एनपीटीआई, शिवपुरी	एमपीपीजीसीएल	ऑनलाइन	लागू नहीं	10	4
								1545	998



जेबीवीएनएल, जयपुर के लिए जयपुर में आरडीएसएस जॉब रोल-1 प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन



कोल इंडिया लिमिटेड के लिए सौर ऊर्जा परियोजनाओं पर 01 सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया

### 3.2.1.11 एनपीटीआई, अलपुझा

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
1	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	09.03.2022	11.03.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	35	21
2	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	15.03.2022	17.03.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	36	21.6
3	सौर, पवन, हाइड्रिड फ्लोटिंग सोलर, बैटरी भंडारण प्रणाली	21.03.2022	25.03.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	सीपीएसयू (एसजेवीएनएल)	ऑफलाइन	कैम्पस में	12	7.2
4	जेम पोर्टल एवं जीएफआर 2017	23.03.2022	25.03.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (गोवा विद्युत बोर्ड )	ऑनलाइन	कैम्पस में	12	7.2
5	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	05.04.2022	07.04.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	34	20.4
6	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	17.05.2022	19.05.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल, कोपा)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	35	21
7	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	18.05.2022	20.05.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	37	22.2
8	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	24.05.2022	26.05.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	34	20.4
9	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	21.06.2022	23.06.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल, टीसीईडी)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	38	22.8
10	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	12.07.2022	14.07.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	39	23.4
11	एएमआई का परिचय एवं एटी एंड सी हानियों को कम करने में एएमआई की भूमिका	19.07.2022	21.07.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल, टीसीईडी, कोपा)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	34	20.4
12	स्मार्ट स्विचगियर सहित स्विचगियर प्रचालन एवं अनुसंधान में सर्वोत्तम कार्यप्रणाली	12.10.2022	14.10.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार एवं निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	8	4.8
13	स्मार्ट थिड टेक्नोलॉजीज, आईओटी एवं साइबर सुरक्षा	14.10.2022	14.10.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	निजी (एससीएमएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज)	ऑफलाइन	कैम्पस में	40	24
14	विद्युत प्रणाली संचार, स्काडा और इएमएस	17.10.2022	19.10.2022	एनपीटीआई, अलपुझा	राज्य सरकार (केएसईबीएल/केएमएमएल)	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	8.4



क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	कब से	कब तक	संगठन का नाम	(सीपीएसयू/ राज्य सरकार/निजी)	ऑनलाइन/ ऑफलाइन	ऑनसाइट/ कैम्पस में	प्रशिक्षणार्थी	प्रशिक्षण- सप्ताह
15	आईओटी, स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकियाँ और साइबर सुरक्षा	18.10.2022	20.10.2022	एनपीटीआई, अलपुड़ा	निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	18	10.8
16	एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन	18.10.2022	20.10.2022	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
17	एएमआई सिस्टम डिजाइन एवं कार्यक्रम प्रबंधन	15.11.2022	17.11.2022	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार (केएसईबीएल, टीसीईडी, कोपा)	ऑफलाइन	ऑनसाइट	40	24
18	नवीकरणीय ऊर्जा और ग्रिड इंटरफेस प्रौद्योगिकी	12.12.2022	14.12.2022	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार/ सीपीएसयू (केपीटीसीएल, एनईआरडीसीएपी)	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	3.6
19	प्लेट के तकनीकी एवं वाणिज्यिक पहलू	15.12.2022	15.12.2022	एनपीटीआई, अलपुड़ा	सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी	ऑनलाइन	कैम्पस में	237	47.4
20	पावर सिस्टम अध्ययन एवं लोड प्रेषण	18.01.2023	20.01.2023	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार (टैजडको)	ऑफलाइन	कैम्पस में	6	3.6
21	ऊर्जा दक्षता वित्तपोषण	19.01.2023	20.01.2023	एनपीटीआई, अलपुड़ा	सीपीएसयू/राज्य सरकार/निजी	ऑफलाइन	कैम्पस में	30	12
22	ट्रान्सफार्मरों का संचालन एवं रखरखाव	30.01.2023	01.02.2023	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार/सीपीएसयू (केपीटीसीएल, एमईएस)	ऑफलाइन	कैम्पस में	9	5.4
23	अंतरराज्यीय पारेषण प्रणाली	30.01.2023	03.02.2023	एनपीटीआई, अलपुड़ा	सीपीएसयू (एचवीपीएनएल)	ऑफलाइन	कैम्पस में	11	11
24	वाम्स एवं पीएमयू : विद्युत प्रणाली की सुरक्षा और नियंत्रण में अनुप्रयोग	08.03.2023	10.03.2023	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार (केएसईबीएल)	ऑफलाइन	कैम्पस में	10	6
25	पारेषण प्रणाली का प्रचालन एवं अनुरक्षण और उत्तर पूर्व की ट्रान्मिशन यूटिलिटीज के लिए नवीनतम अंतरराज्यीय कार्यप्रणाली	20.03.2023	24.03.2023	एनपीटीआई, अलपुड़ा	राज्य सरकार (ईजीसीएल)	ऑफलाइन	कैम्पस में	14	14
								829	407



एनपीटीआई, अलपुञ्जा में महानिदेशक, एनपीटीआई का दौरा



एनईआरपीएसआईपी एवं सीटीडीएस के अंतर्गत प्रशिक्षुओं के लिए हाउसबोट में आउटडोर प्रशिक्षण



### 3.3 प्रशिक्षण संबंधी उपलब्धियां (पाठ्यक्रम-वार) 2022-23

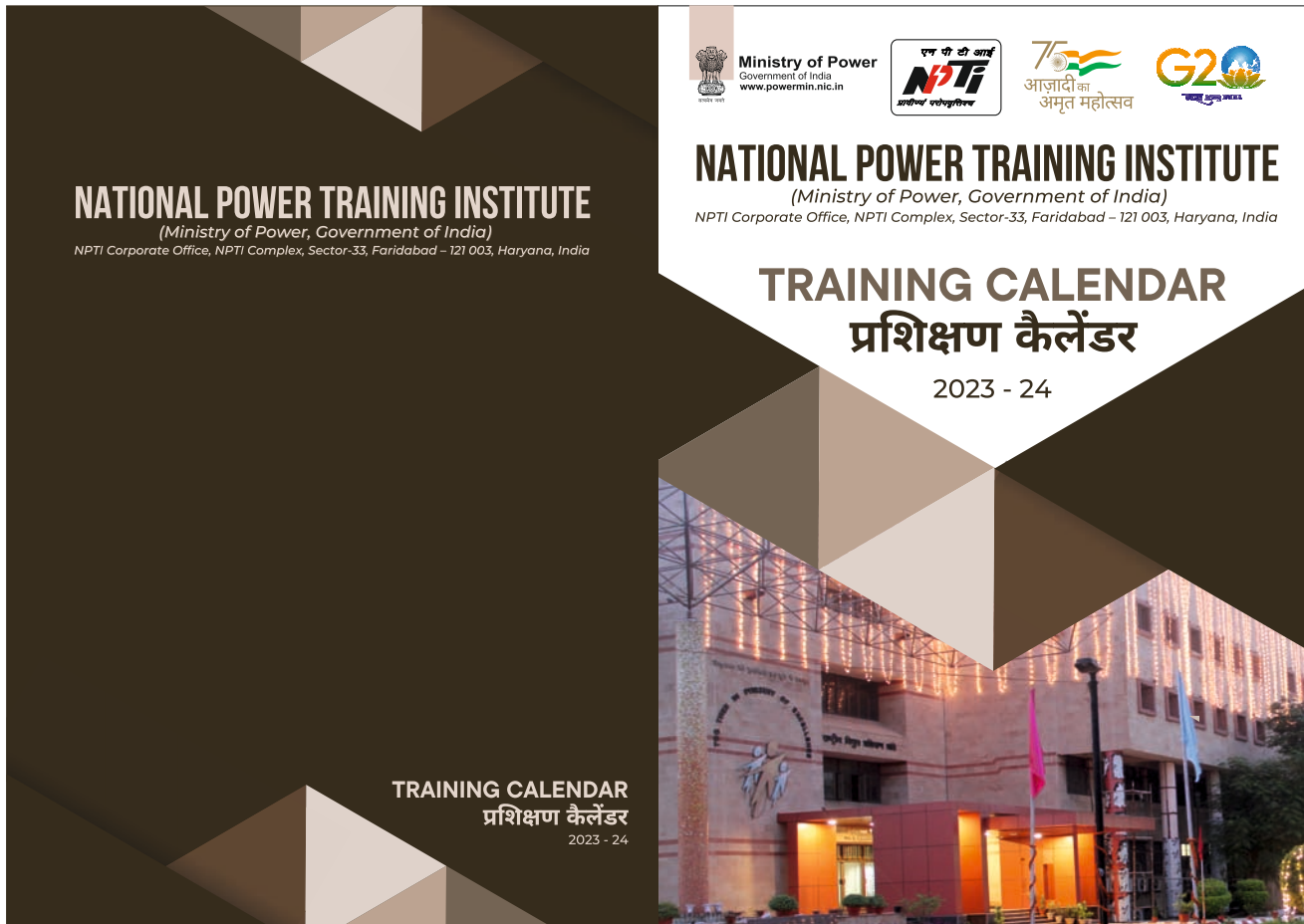
वर्ष 2022-23 के दौरान, 52,468 प्रशिक्षण संबंधी सप्ताहों (टी-डब्ल्यू) का लक्ष्य प्राप्त करके विभिन्न स्तरों पर लगभग 71,727 व्यक्तियों को प्रशिक्षित किया गया है। निम्नलिखित तालिका में एनपीटीआई की प्रशिक्षण संबंधी उपलब्धियों को पाठ्यक्रम-वार दर्शाया गया है, जिसमें वर्ष 2022-23 के दौरान प्रशिक्षित व्यक्तियों की संख्या और प्रशिक्षण सप्ताहों (टी-डब्ल्यू) का उल्लेख किया गया है :

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम	प्रशिक्षित प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	प्रशिक्षण सप्ताह (टी-डब्ल्यू)
1	स्नातक इंजीनियरों के लिए दीर्घावधि पाठ्यक्रम (पीजीडीसी आदि सहित)	512	12067
2	इंजीनियरों के अल्पावधि एवं मध्यावधि पाठ्यक्रम	13904	21740
3	ऑपरेटर्स/ तकनीशियनों के लिए दीर्घावधि पाठ्यक्रम	114	4039
4	ऑपरेटर्स/ तकनीशियनों के लिए अल्प एवं मध्यावधि पाठ्यक्रम	472	721
5	सिम्युलेटर पाठ्यक्रम	824	1449
6	विशेष कार्यक्रम (ऑन-जॉब/ संगोष्ठियां/ कार्यशालाएं आदि)	55901	12452
	<b>कुल</b>	<b>71727</b>	<b>52468</b>



### 3.4 प्रशिक्षण कार्यक्रम कैलेंडर 2023–24

वर्ष 2023–24 के लिए एक व्यापक प्रशिक्षण कैलेंडर मुद्रित करवाकर सभी राज्य विद्युत बोर्डों/विद्युत यूटिलिटीज आदि को परिचालित करवाया गया है, ताकि वे अपनी वार्षिक प्रशिक्षण योजना तैयार करने में समर्थ हो सकें। कैलेंडर को विद्युत क्षेत्र में सुधार की जरूरतों का अध्ययन करने के बाद डिजाइन किया गया है, ग्राहकों की जरूरतों के अनुरूप कार्यक्रमों को बनाया गया है। भारतीय विद्युत नियमों और तत्संबंधी प्रमाणीकरण आवश्यकताओं के अनुसार नियमित दीर्घकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के अतिरिक्त बड़ी संख्या में अल्पकालिक कार्यक्रमों को भी इसमें शामिल किया गया है। यह हमारी वेबसाइट पर भी उपलब्ध है।



वर्ष 2022-23 के दौरान एनपीटीआई का संस्थान-वार निष्पादन

क्रम संख्या	संस्थान	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या	प्रशिक्षण-सप्ताहों की संख्या	राजस्व अर्जन (लाखों में)	व्यय (लाखों में)
1	एनपीटीआई, कॉरपोरेट कार्यालय	5170	12657	3060.45	3271.40
2	एनपीटीआई (उत्तरी क्षेत्र), बदरपुर	1924	4162	669.60	584.87
3	एनपीटीआई (पश्चिमी क्षेत्र) नागपुर	1627	6617	527.31	529.38
4	एनपीटीआई (पूर्वी क्षेत्र), दुर्गापुर	53049	14261	860.91	749.42
5	एनपीटीआई (दक्षिणी क्षेत्र), नैवेली	1947	8347	322.73	360.89
6	एनपीटीआई (उत्तर पूर्वी क्षेत्र), गुवाहाटी	1594	1051	290.80	412.20
7	एनपीटीआई, नंगल	996	767	165.36	346.74
8	एनपीटीआई-एचएलटीसी, बेंगलुरु	959	1028	261.28	248.48
9	एनपीटीआई-पीएसटीआई, बेंगलुरु	2087	2173	411.13	559.65
10	एनपीटीआई, शिवपुरी	1545	998	660.22	623.07
11	एनपीटीआई, अलपुझा	829	407	740.67	747.36
	<b>कुल योग</b>	<b>71727*</b>	<b>52468</b>	<b>7970.46</b>	<b>8433.46</b>

\* उत्तर प्रदेश के विभिन्न कस्टूबा गांधी बालिका विद्यालयों (के.जी.बी.वी.) में ऊर्जा संरक्षण पर क्षमता निर्माण के विशेष कार्यक्रम के अंतर्गत 50,262 छात्राओं को प्रशिक्षित किया गया।





# एनपीटीआई की प्रक्रियाधीन योजनाएं

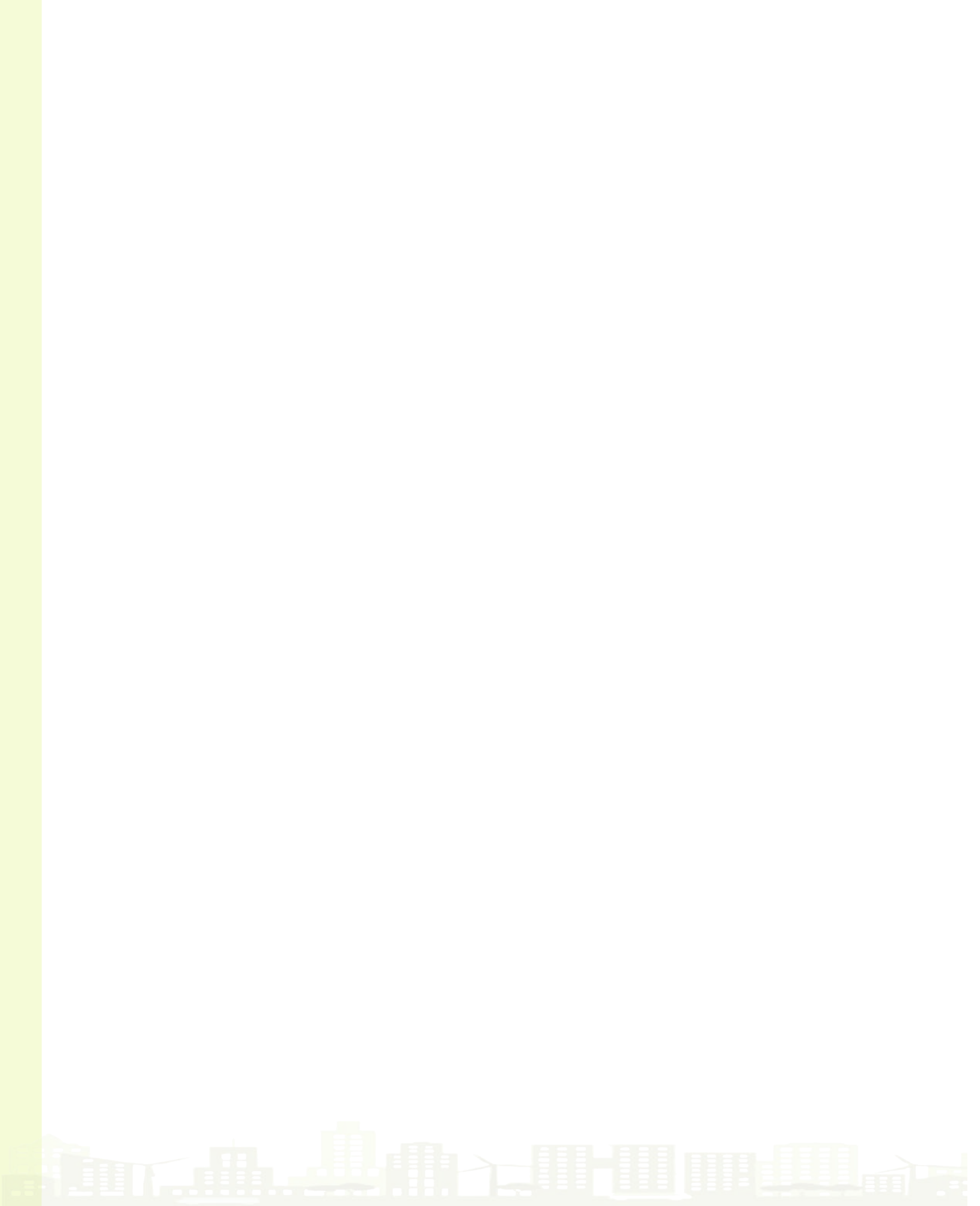
## 4.

### 4.0 वास्तविक प्रगति

#### एनपीटीआई की योजनागत स्कीमों की वास्तविक प्रगति

क्रम सं.	स्कीम का नाम	स्कीम की लागत बीई / आरई (लाख रुपये में)	एजेंसी का नाम	2022-23 के दौरान व्यय (लाख रुपये में)	भौतिक प्रगति
1	एनपीटीआई के ई-लर्निंग का प्रौद्योगिकीय विकास	470.00	बीईसीआईएल, दिल्ली	229.00	ऑनलाइन पाठ्यक्रमों की पाठ्यक्रम सामग्री तैयार की गई। एलएमएस लेंडिंग पेज को अंतिम रूप दिया गया, विभिन्न पाठ्यक्रमों की रिकार्डिंग प्रक्रियाधीन है।
	कुल	470.00		229.00*	

\* वित्त वर्ष 2022 - 23 के दौरान 235 लाख रुपये प्राप्त हुए, उसी वर्ष 229 लाख रुपये का उपयोग किया गया और वित्त वर्ष 2023 - 24 में 6.27 लाख रुपये की शेष राशि का उपयोग किया गया।



# लेखा एवं वित्त

## 5.

**5.1** वर्ष 2022-23 के दौरान इस संगठन के राजस्व अर्जन के रूप में 7970.46 लाख रुपए की राशि प्राप्त की गई, जिसका उल्लेख परिशिष्ट-2 में किया गया है। राजस्व, सहायता अनुदान (योजना एवं गैर योजना), पेंशन निधि में प्रेषण और कुल प्राप्तियों के ब्यौरे का उल्लेख परिशिष्ट-2 में किया गया है। वित्तीय वर्ष 2022-23 का तुलन-पत्र और इसका भाग होने वाली आवश्यक अनुसूचियां और आय तथा व्यय का विवरण, प्राप्तियां तथा अदायगियां आदि परिशिष्ट-3 के रूप में प्रस्तुत हैं।

**5.2** वर्ष 2022-23 के दौरान व्यय  
 ('योजना' और 'गैर-योजना' शीर्षों के अधीन)

वर्ष 2022-23 के दौरान वास्तविक व्यय का विवरण इस प्रकार है :

लेखा शीर्ष	अनुमोदित सं.अ. 2022-23 (रुपये लाख में)	वास्तविक व्यय (रुपये लाख में)
योजना	235.32	229.00*
गैर-योजना	1200.00	1200.00

\* शेष राशि 6.27 लाख रुपये वित्त वर्ष 2023 - 24 में उपयोग की गई।

**5.3** वर्ष 2022-23 के लिए बजट प्राक्कलन  
 ('योजना' और 'गैर-योजना' शीर्षों के अधीन)

(रुपये लाख में)

लेखा शीर्ष	स्वीकृत ब.अ. (रुपये लाख में)	स्वीकृत और जारी सं.अ. (रुपये लाख में)
योजना	235.32	229.00*
गैर-योजना	1200.00	1200.00

\* शेष राशि 6.27 लाख रुपये वित्त वर्ष 2023 - 24 में उपयोग की गई।

#### 5.4 स्वीकृत योजनाओं के लिए परिव्यय

(लाख रुपये में)

क्रम सं.	योजना का नाम	योजना की स्वीकृत लागत	योजना की संशोधित लागत	2022-23 तक कुल व्यय (रुपये लाख में)
1.	एनपीटीआई के ई-लर्निंग का प्रौद्योगिकीय विकास	470.00	-	229.00*
जोड़		470.00	0.00	229.00*

\* वित्त वर्ष 2022 - 23 के दौरान 235 लाख रुपये प्राप्त हुए, उसी वर्ष 229 लाख रुपये का उपयोग किया गया और वित्त वर्ष 2023 - 24 में 6.27 लाख रुपये की शेष राशि का उपयोग किया गया।



## परिशिष्ट-1

## प्रशिक्षण संबंधी उपलब्धियां – एनपीटीआई द्वारा प्रशिक्षित कार्मिकों की संख्या

वर्ष	जीई	एलओटी	एसटीई	एसओटी	एसआईएम	एसपी	पीएसटीआई		एचएलटीसी	कुल
							एसटीई	एसआईएम		
1965-66	28	-	-							28
1966-67	30	-	-							30
1967-68	26	-	-							26
1968-69	23	27								50
1969-70	33	38								71
1970-71	30	67								97
1971-72	32	53								85
1972-73	31	30	30				50	-		141
1973-74	41	53					71	-		165
1974-75	37	90					29	-		156
1975-76	54	101					104	-	34	293
1976-77	91	147					80	-	41	359
1977-78	53	151	202				157	-	48	611
1978-79	53	144	315				164	-	28	704
1979-80	111	193	206				201	-	60	771
1980-81	151	199	309				170	-	33	862
1981-82	208	141	452				238	-	42	1081
1982-83	305	207	410	216	11	490	224	-	41	1904
1983-84	261	182	361	520	242	264	167	-	37	2034
1984-85	752	83	455	695	254	186	187	-	39	2651
1985-86	307	115	481	766	233	204	245	-	37	2388
1986-87	481	175	462	757	274	154	279	-	61	2643
1987-88	343	133	700	777	272	217	255	-	26	2723
1988-89	240	137	1418	1218	303	470	277	-	44	4107
1989-90	175	275	942	951	328	488	231	-	109	3499
1990-91	370	163	1228	925	288	815	226	11	35	4061
1991-92	200	135	796	690	256	1895	232	18	27	4249
1992-93	333	137	713	800	391	725	204	24	62	3389
1993-94	301	71	774	604	386	708	259	16	79	3198
1994-95	628	461	462	529	227	558	249	25	15	3154
1995-96		510	652	452	411	211	226	20	63	2545
1996-97	215	261	358	551	183	347	223	10	-	2148
1997-98	352	468	290	406	201	131	261	12	-	2121
1998-99	259	238	293	397	214	359	303	12	50	2125
1999-00	349	93	338	268	204	628	410	25	81	2396
2000-01	248	74	525	434	316	3673	326	15	81	5692
2001-02	292	487	305	836	507	3586	211	7	115	6346
2002-03	233	753	213	756	549	6322	568	7	117	9518
2003-04	419	939	190	287	554	6612	828	89	129	10047
2004-05	430	1310	213	1657	600	6274	873	80	138	11575



2005-06	635	1677	472	1804	740	6292	793	80	203	12696
2006-07	1957	403	1308	820	536	6724	1009	92	307	13156
2007-08	3062	449	789	1582	1080	3938	1335	19	301	12555
2008-09	1739	2023	392	1692	1141	5652	1257	-	329	14225
2009-10	2317	1404	366	1067	1240	7998	175	-	302	14869
2010-11	2805	605	2499	838	1272	5497	1924	-	385	15825
2011-12	2902	533	2002	704	1172	7580	1433	172	514	17012
2012-13	3046	1045	835	806	990	8849	1853	156	531	18111
2013-14	2851	465	1863	1683	1213	9113	1891	127	553	19759
2014-15	3360	478	2589	395	1096	8079	1539	186	565	18287
2015-16	3506	430	3896	542	1289	7241	1632	20	243	18799
2016-17	2933	742	1678	708	903	7185	3236	208	1076	18669
2017-18	3409	742	2666	1217	842	7933	3580	202	453	21044
2018-19	3982	819	3735	1240	368	9356	2796	51	503	22850
2019-20	19538	583	2459	2685	313	10425	1502	-	490	19538
2020-21	856	458	1983	665	739	3816	2240	-	188	10945
2021-22	869	745	6251	540	215	4248	1844	52	445	15209
2022-23	490	114	12195	472	775	54635	2038	49	959	71727*
<b>कुल</b>	<b>50325</b>	<b>22556</b>	<b>62071</b>	<b>34952</b>	<b>23128</b>	<b>209878</b>	<b>40605</b>	<b>1785</b>	<b>10019</b>	<b>455319</b>

\* उत्तर प्रदेश के विभिन्न कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालयों (के.जी.बी.वी.) में ऊर्जा संरक्षण पर क्षमता निर्माण के विशेष कार्यक्रम के अंतर्गत 50,262 छात्राओं को प्रशिक्षित किया गया।

जीई	ग्रेजुएट इंजीनियरिंग कोर्स (स्नातक इंजीनियर कोर्स)
एलओटी	लॉन्ग टर्म कोर्स फॉर ऑपरेटर्स एंड टेक्नीशियन्स (प्रचालकों एवं तकनीशियनों के लिए दीर्घावधि पाठ्यक्रम)
एसटीई	शॉर्ट टर्म कोर्स फॉर इंजीनियर्स (इंजीनियरों के लिए अल्पकालिक पाठ्यक्रम)
एसओटी	शॉर्ट टर्म कोर्स फॉर ऑपरेटर्स एंड टेक्नीशियन्स (प्रचालकों एवं तकनीशियनों के लिए अल्पावधि पाठ्यक्रम)
एसआईएम	सिम्यूलेटर कोर्स (सिम्यूलेटर पाठ्यक्रम)
एसपी	स्पेशल प्रोग्राम (विशेष कार्यक्रम) यथा – विद्युत उपकरणों के विनिर्माताओं के साथ ऑन – साइट, टेलर मेड, सहयोगात्मक कार्यक्रम, कंप्यूटर पाठ्यक्रम, राष्ट्रीय/ कॉरपोरेट संगोष्ठियां आदि

### एनपीटीआई के पिछले 10 वर्षों के महत्वपूर्ण वित्तीय आंकड़ों का संक्षिप्त विवरण

वर्ष	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
विवरण	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
राजस्व (क)	5738.85	5629.84	5022.17	5061.98	4968.38	4213.39	4108.80	2399.39	2915.02	7970.47
व्यय (ख)	5342.37	5536.82	5579.32	5623.46	5812.98	5649.00	5371.00	4798.81	10765.05	8433.46
मूल्यह्रास निधि/सेवानिवृत्त कर्मचारियों की चिकित्सा/कोर्पस निधि (ग) को अंतरित राशि	396.48	93.02	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल व्यय (घ) = ख + ग	5738.85	5629.84	5579.32	5623.46	5812.98	5649.00	5371.00	4798.81	10765.05	8433.46
अधिशेष/घाटा (-) कोर्पस निधि में ले जाया गया (ङ) = क - घ	-	-	-557.15	-561.48	-844.59	-1435.60	-1262.21	-2399.42	-7850.03	-462.99

### एनपीटीआई के पिछले 10 वर्षों का योजना/गैर-योजना सहायता अनुदान का संक्षिप्त विवरण

वर्ष	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
विवरण	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
सहायता अनुदान (योजना/पूजी अनुदान)	363.00	889.39	2360.00	3300.00	4980.00	9015.00	1390.71	44.68	407.02	235.32
सहायता अनुदान (गैर-योजना/राजस्व अनुदान)	640.00	640.00	640.00	740.00	740.00	1040.00	1500.00	1800.00	1200.00	1200.00
गैर-योजना अनुदान/पेंशन निधि का संवर्धन	640.00	640.00	640.00	740.00	740.00	1040.00	1500.00	1800.00	1200.00	1200.00



**भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग**  
कार्यालय महा निदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)  
नई दिल्ली

**INDIAN AUDIT & ACCOUNTS DEPARTMENT**  
Office of the Director General of Audit (Energy)  
New Delhi

**75**  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

दिनांक :

सेवा में,  
सचिव,  
विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार  
श्रम शक्ति भवन, रफी मार्ग,  
नई दिल्ली-110001

**विषय: वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के वार्षिक लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।**

महोदय,

मुझे राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के वर्ष 2022-23 के वार्षिक लेखों के साथ उन पर वर्ष 2022-23 की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट अग्रेषित करने का निदेश हुआ है।

अनुरोध है कि पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट तथा वार्षिक लेखे एनपीटीआई की शाषी परिषद् द्वारा अंगीकृत किए जाने के बाद संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखे जाएं।

संसद के दोनों सदनों के पटल पर रखे जाने की तिथि (तिथियों) के संबंध में सूचित करते हुए संसद के दोनों सदनों में यथाप्रस्तुत दस्तावेज की दो प्रतियां इस कार्यालय को भी अग्रेषित की जाएं।

भवदीय,

संलग्न: यथोपरि।

(संजय के. झा)  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

संख्या: डीजीए(ऊर्जा)/आरईपी/1-159/ए/सीएस-एनपीटीआई/2023-24/307

दिनांक: 8-11-2023

प्रति निम्नलिखित को अग्रेषित :

1. महानिदेशक, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), एनपीटीआई कॉम्प्लेक्स, सैक्टर-33, फरीदाबाद-121003 (हरियाणा) को प्रबंधन के पत्र सहित आवश्यक कार्रवाई हेतु।
  2. मुख्यालय पत्र दिनांक 07-11-2023 के संदर्भ में भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का कार्यालय (सीए-III विंग), नई दिल्ली।
- पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में उल्लिखित तथ्यों एवं आंकड़ों की पुनः जांच कर ली गई है।

संलग्नक: यथोपरि।



(संजय के. झा)  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)



### 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

1. हमने राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के 31 मार्च, 2023 की तिथि के अनुसार संलग्न तुलन-पत्र, उस तारीख को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां तथा सेवा शर्तों) अधिनियम, 1971 की धारा 20(1) के अंतर्गत लेखापरीक्षा की है। ये वित्तीय विवरण एनपीटीआई के प्रबंधन का उत्तरदायित्व है। हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखापरीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर मत प्रकट करना है।
2. इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में केवल वर्गीकरण के संबंध में लेखांकन निरूपण, सर्वोत्तम लेखांकन परिपाटियों, लेखांकन मानकों तथा प्रकटीकरण मानदंडों इत्यादि की पुष्टि संबंधी भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियां समाविष्ट हैं। विधि, नियम एवं विनियमन (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता-सह-निष्पादन पहलुओं इत्यादि, यदि कोई हो, के अनुपालन से संबंधित वित्तीय लेन-देनों पर लेखापरीक्षा टिप्पणियां निरीक्षण रिपोर्ट / सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से अलग से सूचित की जाती हैं।
3. हमने अपनी लेखापरीक्षा भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार की है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हम ये उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए कि क्या वित्तीय विवरण वास्तविक गलत वर्णनों से मुक्त हैं, लेखापरीक्षा आयोजित तथा निष्पादित करें। किसी लेखापरीक्षा में परीक्षण आधार पर वित्तीय विवरणों में राशियों तथा प्रकटनों का समर्थन करने वाले साक्ष्य भी आवश्यक होते हैं। एक लेखापरीक्षा में प्रयुक्त लेखांकन सिद्धांतों तथा प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन और वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन शामिल होता है। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारे मत हेतु एक तर्कसंगत आधार उपलब्ध करवाती है।
4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम यह सूचित करते हैं कि:
  - (i) हमने ऐसी सभी सूचनाएं तथा स्पष्टीकरण प्राप्त किए हैं जो हमारी सर्वोत्तम सूचना तथा विश्वास के अनुसार लेखापरीक्षा के प्रयोजन हेतु आवश्यक थे।
  - (ii) इस रिपोर्ट में संव्यवहारित तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय लेखा / प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
  - (iii) हमारे मत में, एनपीटीआई, फरीदाबाद द्वारा उचित लेखाबहियों तथा अन्य संगत रिकॉर्डों का रख-रखाव किया गया है, जैसा कि ये इन बहियों के हमारे परीक्षण से प्रतीत होता है।
  - (iv) हम आगे सूचित करते हैं कि



**क. लेखों पर टिप्पणियां**

शून्य

**ख. सरकारी अनुदान**

विद्युत मंत्रालय/ऊर्जा दक्षता ब्यूरो ने वर्ष 2022-23 के लिए ₹ 1715.14 लाख (राजस्व अनुदान का ₹ 1200 लाख और पूंजीगत अनुदान का ₹ 515.14 लाख) के अनुदान को मंजूरी दी, जिसमें से एनपीटीआई द्वारा उपयोग किए गए अनुदान की राशि ₹ 1429.04 लाख (राजस्व अनुदान का ₹ 1200 लाख और पूंजीगत अनुदान का ₹ 229.04 लाख) थी, जिसमें से ₹ 286.10 लाख का अव्ययित शेष रह गया।

**ग. प्रबंधन पत्र**

जो कमियां पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शामिल नहीं की गई हैं, वे उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी प्रबंधन के पत्र के माध्यम से महानिदेशक, एनपीटीआई की जानकारी में लाई जाएंगी।

v. पूर्ववर्ती पैराग्राफों में दी गई अभ्युक्तियों के अध्यक्षीन, हम सूचित करते हैं कि इस रिपोर्ट से संव्यवहारित तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय लेखा/प्राप्ति और भुगतान लेखा, लेखाबहियों से मेल खाते हैं।

vi. हमारी सर्वोत्तम जानकारी एवं मत तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, ये वित्तीय विवरण, लेखा नीतियों के साथ पठित एवं लेखाओं संबंधी टिप्पणियों तथा इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुबंध-1 में उल्लिखित अन्य मामलों के अध्यक्षीन, भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांत के अनुरूप एक सही तथा उचित दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं :

- क) जहां तक इसका संबंध 31 मार्च, 2023 के अनुसार, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (एनपीटीआई) के मामलों के संबंध में प्रस्तुत तुलन-पत्र से है; और
- ख) जहां तक इसका संबंध उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय से अधिक व्यय के आय एवं व्यय लेखे से है।

**कृते और भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की ओर से**



(संजय के. झा)

महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

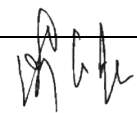
स्थान: नई दिल्ली

दिनांक: 8 नवंबर, 2023



अनुलग्नक-1  
{ पैरा 4(vi) में संदर्भित }

1.	आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता	आंतरिक लेखापरीक्षा विद्युत मंत्रालय के वेतन एवं लेखा कार्यालय द्वारा आयोजित की जाती है। वर्ष 2021-22 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा विद्युत मंत्रालय द्वारा आयोजित की गई थी, किंतु वर्ष 2022-23 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा आयोजित नहीं की गई है।
2.	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली निम्नलिखित के अंतर्गत व्यवसाय विस्तार के अनुरूप है:  1. लेखापरीक्षा के दौरान कुछ अपर्याप्तताएं संज्ञान में आईं - जैसे कि: शासी परिषद की बैठक निर्धारित अवधि के अनुसार आयोजित नहीं की गई, देनदारों/शेष राशि का मिलान/समाधान न करना।  2. स्रोत की पहचान करने एवं 507.64 लाख रुपये की सीडब्ल्यूआईपी की पुरानी शेष राशि के साथ-साथ 77.31 लाख रुपये की विविध लेनदारों की राशि के समाधान में असमर्थता के कारण, वर्ष 2022-23 के दौरान एनपीटीआई ने बही-लेखों से सीडब्ल्यूआईपी के उक्त गैर-निपटाए गए पुराने शेष को बंद/प्रति तुलन कर दिया। जिनका आंशिक रूप से (77.31 लाख रुपये की सीमा तक) विविध लेनदारों के पुराने शेष राशि का समाधान नहीं किया गया और सीडब्ल्यूआईपी की शेष राशि (यानी, 430.33 लाख रुपये) के लिए प्रावधान किया गया।  अतः आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को और अधिक सुदृढ़ करने की आवश्यकता है।
3.	अचल परिसंपत्तियों के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली	वर्ष 2022-23 एवं इसके पूर्व वर्षों में भी अचल परिसंपत्तियों का वास्तविक सत्यापन नहीं किया गया।
4.	मालसूची के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली	मालसूची का वास्तविक सत्यापन किया गया है। जनरल स्टोर/उपभोग्य सामग्री रजिस्टर का निर्धारित प्रारूप में रख-रखाव नहीं किया गया था।
5.	सांविधिक देयों के भुगतान में नियमितता	एनपीटीआई, सांविधिक बकाया राशि के भुगतान में नियमित रही है।
6.	लेखापरीक्षा के दौरान देखी गई वित्तीय रिपोर्टिंग के लिए महत्वपूर्ण जोखिम	कोई महत्वपूर्ण जोखिम नहीं देखा गया।
7.	वर्ष के दौरान चोरी, दुरुपयोग, धोखाधड़ी और गबन आदि के कारण नकदी या सरकारी संपत्ति के नुकसान का विवरण	प्रबंधन ने प्रमाणित किया कि वर्ष के दौरान ऐसा कोई मामला संज्ञान में नहीं आया और न ही रिपोर्ट किया गया है।

  
महानिदेशक लेखापरीक्षा (ऊर्जा)

वर्ष 2022-23 के लिए एनपीटीआई, फरीदाबाद के वार्षिक लेखों पर नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक द्वारा जारी पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट पर प्रबंधन का उत्तर

अनुलग्नक-1  
 { पैरा 4(vi) में संदर्भित }

क्र.सं.	लेखा परीक्षा संबंधी टिप्पणियां	टिप्पणियां	उत्तर
1.	आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता	आंतरिक लेखापरीक्षा विद्युत मंत्रालय के वेतन एवं लेखा कार्यालय द्वारा आयोजित की जाती है। वर्ष 2021-22 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा विद्युत मंत्रालय द्वारा आयोजित की गई थी, किंतु वर्ष 2022-23 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा आयोजित नहीं की गई है।	विद्युत मंत्रालय समय-समय पर कॉर्पोरेट कार्यालय का स्वामित्व/आंतरिक लेखापरीक्षा करता रहा है। विद्युत मंत्रालय ने वित्त वर्ष 2018-19, वित्त वर्ष 2019-20, वित्त वर्ष 2020-21 और वित्त वर्ष 2021-22 के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा आयोजित की है।  तथापि, नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणी के आलोक में, एनपीटीआई के क्षेत्रीय संस्थानों के स्वामित्व/आंतरिक लेखापरीक्षा के आयोजन के लिए पत्र संख्या एनपीटीआई/मु./लेखा/ए-16/22-23 दिनांक 21.12.2022 के द्वारा विद्युत मंत्रालय को अनुरोध पहले ही भेजा जा चुका है।
2.	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता	आंतरिक नियंत्रण प्रणाली निम्नलिखित के अंतर्गत व्यवसाय विस्तार के अनुरूप है:  1. लेखापरीक्षा के दौरान कुछ अपर्याप्तताएं संज्ञान में आईं - जैसे कि: शासी परिषद की बैठक निर्धारित अवधि के अनुसार आयोजित नहीं की गई, देनदारों/शेष राशि का मिलान/समाधान न करना।  2. स्रोत की पहचान करने एवं 507.64 लाख रुपये की	1. शासी परिषद की बैठकों का शेड्यूल, आवश्यकताओं और कार्यसूची की मदों पर आधारित है। आम तौर पर शासी परिषद की बैठकें समिति के सदस्यों की उपलब्धता के अनुरूप तब बुलाई जाती हैं जब महत्वपूर्ण मामलों पर शासी परिषद से चर्चा और अनुमोदन की आवश्यकता होती है।  वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए देनदारों का समाधान किया गया। तथापि, इसे चालू वित्त वर्ष 2023-24 में अद्यतन किया जाएगा और तदनुसार अपेक्षित समायोजन किया जाएगा।  2. 217.45 करोड़ रुपये की कुल लागत के साथ पूंजीगत कार्यों के लिए विद्युत

		<p>सीडब्ल्यूआईपी की पुरानी शेष राशि के साथ-साथ 77.31 लाख रुपये की विविध लेनदारों की राशि के समाधान में असमर्थता के कारण, वर्ष 2022-23 के दौरान एनपीटीआई ने बही-लेखों से सीडब्ल्यूआईपी के उक्त गैर-निपटाए गए पुराने शेष को बंद/प्रति तुलन कर दिया। जिनका आंशिक रूप से (77.31 लाख रुपये की सीमा तक) विविध लेनदारों के पुराने शेष राशि का समाधान नहीं किया गया और सीडब्ल्यूआईपी की शेष राशि (यानी, 430.33 लाख रुपये) के लिए प्रावधान किया गया।</p> <p>अतः आंतरिक नियंत्रण प्रणाली को और अधिक सुदृढ़ करने की आवश्यकता है।</p>	<p>मंत्रालय से प्राप्त, योजना अनुदान का उपयोग करके 9 क्षेत्रीय संस्थानों का नवीनीकरण और आधुनिकीकरण किया गया और 2 नए संस्थानों (केरल एवं शिवपुरी) की स्थापना की गई।</p> <p>217.45 करोड़ रुपये के पूंजीकरण के बाद, एनपीटीआई के सीडब्ल्यूआईपी में 5.08 करोड़ रुपये की बकाया राशि प्रदर्शित हो रही थी। इसी तरह, विविध लेनदारों में 0.77 करोड़ रुपये की पुरानी शेष राशि, जिसका समाधान नहीं किया गया, बही-खातों में प्रदर्शित हो रही थी। यह अनुमान लगाते हुए कि ये पुराने गैर-समाधान योग्य विविध लेनदार, 5.08 करोड़ रुपये की सीडब्ल्यूआईपी की गैर-समाधान योग्य पुरानी राशि से संबंधित हो सकते हैं, एक उचित सावधानी के रूप में, 4.30 करोड़ रुपये की निवल राशि का प्रावधान किया गया है।</p> <p>तथापि, यह आश्वासन दिया गया है कि चालू वित्तीय वर्ष में दोनों राशियों के विवरणों के समाधान के लिए सभी प्रयास किए जाएंगे और तदनुसार आवश्यक लेखांकन समायोजन प्रविष्टियां की जाएंगी।</p>
3.	अचल परिसंपत्तियों के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली	वर्ष 2022-23 एवं इसके पूर्व वर्षों में भी अचल परिसंपत्तियों का वास्तविक सत्यापन नहीं किया गया।	<p>कॉरपोरेट कार्यालय में स्टोर उपभोग्य सामग्रियों एवं अचल परिसंपत्तियों का वास्तविक सत्यापन करने के लिए महानिदेशक, एनपीटीआई के अनुमोदन से एनपीटीआई अधिकारियों की आंतरिक समिति का गठन किया गया था। गठित समिति ने कॉरपोरेट कार्यालय में कार्यालय भवन की परिसंपत्तियों को छोड़कर, छात्रावास भवनों से संबंधित अचल परिसंपत्तियों एवं स्टोर उपभोग्य सामग्रियों का वास्तविक सत्यापन सफलतापूर्वक किया।</p> <p>यह आश्वासन दिया गया है कि "वास्तविक सत्यापन रिपोर्ट" के रखरखाव</p>

			के संबंध में लेखापरीक्षा द्वारा चिह्नित की गई विसंगतियों या कमियों पर ध्यान दिया जाएगा और उन्हें ठीक किया जाएगा।
4.	मालसूची के वास्तविक सत्यापन की प्रणाली	मालसूची का वास्तविक सत्यापन किया गया है। जनरल स्टोर/उपभोग्य सामग्री रजिस्टर का निर्धारित प्रारूप में रख-रखाव नहीं किया गया था।	लेखापरीक्षा टिप्पणी के अनुरूप यह स्वीकार किया जाता है कि जनरल स्टोर/उपभोग्य वस्तुओं का रजिस्टर चालू वित्तीय वर्ष में जीएफआर 2017 के निर्धारित फॉर्म संख्या-23 के अनुसार बनाए रखा जाएगा।
5.	सांविधिक देयों के भुगतान में नियमितता	एनपीटीआई, सांविधिक बकाया राशि के भुगतान में नियमित रही है।	यह तथ्यात्मक विवरण है।
6.	लेखापरीक्षा के दौरान देखी गई वित्तीय रिपोर्टिंग के लिए महत्वपूर्ण जोखिम	कोई महत्वपूर्ण जोखिम नहीं देखा गया।	यह तथ्यात्मक विवरण है।
7.	वर्ष के दौरान चोरी, दुरुपयोग, धोखाधड़ी और गबन आदि के कारण नकदी या सरकारी संपत्ति के नुकसान का विवरण	प्रबंधन ने प्रमाणित किया कि वर्ष के दौरान ऐसा कोई मामला संज्ञान में नहीं आया और न ही रिपोर्ट किया गया है।	यह तथ्यात्मक विवरण है।







परिशिष्ट-3

# वर्ष 2022—2023 का वित्तीय विवरण





वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
 (विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)  
 31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र

(राशि ₹ में)

कॉर्पस / पूंजीगत निधि तथा देयताएं	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
कॉर्पस / पूंजीगत निधि	1	653,657,979	2,435,097,786
आरक्षित एवं अधिशेष	2	-	-
विशेष प्रयोजन / अक्षय निधियां	3	2,388,195,775	858,040,671
सुरक्षित ऋण एवं उधार राशियां	4	-	-
असुरक्षित ऋण एवं उधार राशियां	5	-	-
आस्थगित जमा देयताएं	6	-	-
चालू देयताएं तथा प्रावधान	7	217,343,075	243,071,413
<b>कुल</b>		<b>3,259,196,829</b>	<b>3,536,209,870</b>
<b>परिसंपत्तियां</b>			
नियत परिसंपत्तियां	8	1,875,567,113	2,131,770,284
निवेश - विशेष प्रयोजन / अक्षय निधि से	9	906,604,115	986,384,104
निवेश - अन्य	10	-	-
चालू परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम इत्यादि	11	477,025,601	418,055,482
विविध व्यय (जिनको बट्टेखाते या समायोजन में शामिल नहीं किया गया)	-		
<b>कुल</b>		<b>3,259,196,829</b>	<b>3,536,209,870</b>
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24		
आकस्मिक देयताएं एवं लेखों पर टिप्पणियां	25		

 (आर. पी. गोयल)  
निदेशक (वित्त)

 (डॉ० तृप्ता ठाकुर)  
महानिदेशक

## राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान (विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार)

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय लेखा

(राशि ₹ में)

आय	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
बिक्री / सेवाओं से आय	12	25,963,815	39,115,914
अनुदान / सहायता	13	-	-
फीस / सब्सक्रिप्शन	14	488,950,147	185,464,958
निवेश से आय (विशेष प्रयोजन/अक्षय निधियों के निधियों में स्थानांतरण से निवेश पर आय)	15	-	-
रॉयल्टी, प्रकाशन इत्यादि से आय	16	-	-
अर्जित ब्याज	17	3,468,135	16,724,942
अन्य आय	18	279,346,350	50,753,185
परिसज्जित सामानों के स्टॉक में वृद्धि/(गिरावट) एवं प्रगतिधीन कार्य	19	-681,835	-556,874
<b>कुल (क)</b>		<b>797,046,612</b>	<b>291,502,125</b>
<b>व्यय</b>			
स्थापना व्यय	20	245,160,753	274,149,622
अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	21	366,632,981	171,440,729
अनुदान, सहायता इत्यादि में व्यय	22	-	-
<b>ब्याज</b>	23	-	-
मूल्यहास	8	231,551,938	630,915,117
<b>कुल (ख)</b>		<b>843,345,672</b>	<b>1,076,505,468</b>
<b>आय से बढ़कर व्यय के कारण शेष (क-ख)</b>		<b>-46,299,060</b>	<b>-785,003,343</b>
<b>अधिशेष/(घाटा) कॉर्पस/पूंजी निधि में लाया गया</b>	1	<b>-46,299,060</b>	<b>-785,003,343</b>
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24		
आकस्मिक देयताएं एवं लेखों पर टिप्पणियां	25		

(आर. पी. गोयल)  
निदेशक (वित्त)

(डॉ० तृप्ता ठाकुर)  
महानिदेशक



**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
 31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 1 : कॉर्पस/पूँजीगत निधि	चालू वर्ष	गत वर्ष
वर्ष के प्रारंभ में शेष	2,435,097,786	3,179,026,161
घटाएँ : अनुसूची 3 निर्धारित निधि (योजनागत अनुदान) में स्थानांतरित	1,603,224,119	-
घटाएँ: अनुसूची 3 निर्धारित निधि (दान निधि) में स्थानांतरित	434,061	-
घटाएँ: अनुसूची 3 निर्धारित निधि (मूल्यहास निधि) में स्थानांतरित	131,482,567	-
जोड़ें : वर्ष के दौरान योजनागत अनुदान	-	40,702,359
जोड़ें/घटाएँ) : आय एवं व्यय लेखे से स्थानांतरित निवल आय/(व्यय) का शेष	(46,299,060)	(785,003,343)
इंटर यूनिट शेष	-	372,609
<b>वर्ष के अंत में शेष</b>	<b>653,657,979</b>	<b>2,435,097,786</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 2 : आरक्षित और अधिशेष	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>1. पूँजी आरक्षित:</b>	-	-
प्रारंभिक शेष	-	-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि	-	-
घटाएँ : वर्ष के दौरान कटौतियां	-	-
अंतिम शेष	-	-
<b>2. पुनर्मूल्यांकन आरक्षित:</b>	-	-
प्रारंभिक शेष	-	-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि	-	-
घटाएँ : वर्ष के दौरान कटौतियां	-	-
अंतिम शेष	-	-
<b>3. विशेष आरक्षित:</b>	-	-
प्रारंभिक शेष	-	-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि	-	-
घटाएँ : वर्ष के दौरान कटौतियां	-	-
अंतिम शेष	-	-
<b>4. सामान्य आरक्षित:</b>	-	-
प्रारंभिक शेष	-	-
जोड़ें : वर्ष के दौरान अनुवृद्धि	-	-
घटाएँ : वर्ष के दौरान कटौतियां	-	-
अंतिम शेष	-	-
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची-3: निदिष्ट/अक्षय निधियां	निधि-वार ब्यौरा						कुल	
	जीपी निधि	चंदा निधि	पेंशन निधि	परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान	मूल्यहास निधि	चालू वर्ष	गत वर्ष	
क) निधियों का प्रारंभिक शेष	157,723,431	150,000	700,167,240	-	-	858,040,671	871,914,162	
ख) निधियों में परिवर्धन								
i) सरकारी अनुदान पर चंदा/अनुदान/सब्सक्रिप्शन								
- कॉर्पस निधि से हस्तांतरित (नोट - 1)	-	434,061	-	1,603,224,119	131,482,567	1,735,140,747	-	
- जीपीएफ सब्सक्रिप्शन प्राप्त हुई	4,735,308	-	-	-	-	4,735,308	58,647,516	
- विद्युत मंत्रालय से प्राप्त सरकारी अनुदान	-	-	120,000,000	23,531,708	-	143,531,708	120,000,000	
- बीईई से प्राप्त हुआ अनुदान	-	-	-	16,850,000	-	16,850,000	-	
- वर्ष के लिए जीपीएफ पर ब्याज	10,163,317	-	-	-	-	10,163,317	-	
ii) निधियों के खातों पर किए गए निवेश से आय								
- मूल्यहास निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	-	-	-	-	4,288,748	4,288,748	8,241,356	
- चंदा निधि निवेश पर अर्जित ब्याज	-	27,335	-	-	-	27,335	-	
- पेंशन फंड निवेश पर अर्जित ब्याज	-	-	47,016,211	-	-	47,016,211	26,946,127	
iii) अन्य परिवर्धन								
- जीपीएफ अग्रिम की वसूली	1,598,994	-	-	-	-	1,598,994	-	
- पेंशन की रुकी हुई रकम	-	-	-	-	-	-	558,043	
- सीपीएफ सब्सक्रिप्शन और ब्याज की आय	-	-	-	-	-	-	561,591	
<b>कुल (क+ख)</b>	<b>174,221,050</b>	<b>611,396</b>	<b>867,183,451</b>	<b>1,643,605,827</b>	<b>135,771,315</b>	<b>2,821,393,039</b>	<b>1,086,868,795</b>	

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची-3 : निदिष्ट/अक्षय निधियां (...जारी)	निधि-वार ब्यौरा					कुल	
	जीपी निधि	चंदा निधि	पेंशन निधि	परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान	मूल्यहास निधि	चालू वर्ष	गत वर्ष
ग) निधि के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय							
i. पूंजीगत व्यय						-	
- पूर्व अवधि का समायोजन	933,861	-	-	-	2,697,432	3,631,293	
- जीपीएफ अग्रिम भुगतान	1,120,000	-	-	-	-	1,120,000	
- जीपीएफ आंशिक भुगतान निकासी	14,147,185	-	-	-	-	14,147,185	
- जीपीएफ अंतिम भुगतान निकासी	17,116,830	-	-	-	-	17,116,830	
- ग्रेज्युटी भुगतान (पुराने पेंशनभोगी)	-	-	31,003,898	-	-	31,003,898	
- छुट्टी नकदीकरण भुगतान (पुराने पेंशनभोगी)	-	-	18,299,571	-	-	18,299,571	
- पेंशन भुगतान (सेवानिवृत्ति पर)	-	-	29,845,985	-	-	29,845,985	
ii. राजस्व व्यय						-	
- पेंशन भुगतान (मासिक)	-	-	122,208,113	-	-	122,208,113	
- वित्त वर्ष 2022-23 के लिए अनुदान के विपरीत प्राप्त पूंजीगत परिसंपत्तियों पर लगाए गए मूल्यहास के संबंध में अनुदान का परिशोधन (अनुसूची 18)	-	-	-	180,228,972	-	180,228,972	
- अनुदान के विपरीत प्राप्त पूंजीगत परिसंपत्तियों पर वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान पिछले वर्ष के लिए लगाए गए मूल्यहास के संबंध में अनुदान का परिशोधन (अनुसूची 18)	-	-	-	15,595,417	-	15,595,417	
<b>कुल (ग)</b>	<b>33,317,876</b>	<b>-</b>	<b>201,357,567</b>	<b>195,824,389</b>	<b>2,697,432</b>	<b>433,197,264</b>	<b>228,828,124</b>
<b>वर्ष के अंत में निवल शेष (क + ख - ग)</b>	<b>140,903,174</b>	<b>611,396</b>	<b>665,825,884</b>	<b>1,447,781,438</b>	<b>133,073,883</b>	<b>2,388,195,775</b>	<b>858,040,671</b>

नोट - 1 पिछले वर्ष में प्राप्त अनुदान राशि ₹ 217,45,44,050 / - को कॉर्पस से स्थानांतरित किया गया है। इस अनुदान के विपरीत, पिछले वर्ष में ₹ 57,13,19,931 / - का मूल्यहास आय और व्यय खाते में पहले ही लगाया जा चुका है। इसलिए, ₹ 160,32,24,119 / - की निवल राशि कॉर्पस फंड (अनुसूची 1) से हस्तांतरित की गई है।

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
 31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 4 : प्रतिभूत ऋण तथा उधार	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. केन्द्र सरकार	-	-
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)	-	-
3. वित्तीय संस्थान		
क) सावधि ऋण	-	-
ख) प्रोदभूत और देय ब्याज	-	-
4. बैंक:		
क) सावधि ऋण		
- प्रोदभूत और देय ब्याज	-	-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)		
- प्रोदभूत और देय ब्याज	-	-
5. अन्य संस्थान और एजेंसियां	-	-
6. ऋण-पत्र और बॉण्ड	-	-
7. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>कुल</b>	-	-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 5 : अप्रतिभूत ऋण तथा उधार	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. केन्द्र सरकार	-	-
2. राज्य सरकार (निर्दिष्ट करें)	-	-
3. वित्तीय संस्थान	-	-
4. बैंक :		
क) सावधि ऋण	-	-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट करें)	-	-
5. अन्य संस्थान और एजेंसियां	-	-
6. ऋण-पत्र और बॉण्ड	-	-
7. सावधि जमा	-	-
8. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>कुल</b>	-	-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 6 : विलंबित जमा देयताएं	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) पूंजीगत उपकरणों और अन्य परिसंपत्तियों के रेहन द्वारा प्रतिभूत प्राप्तियां	-	-
ख) अन्य	-	-
<b>कुल</b>	-	-

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 7 : वर्तमान देयताएं और प्रावधान	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>वर्तमान देयताएं</b>		
1. प्राप्तियां	-	-
2. विवध लेनदार		
क) वस्तुओं हेतु	-	-
ख) अन्य		
- फैंकल्टी सदस्य	1,845,407	
- ठेकेदार	20,183,654	
- आपूर्तिकर्ता	8,512,632	
- अन्य	78,232	
	30,619,925	18,035,631
3. प्राप्त अग्रिम		
- छात्रों से प्रशिक्षण शुल्क	7,801,967	
- ग्राहकों से प्रशिक्षण शुल्क	10,649,660	
- छात्रावास किराया	1,497,740	
- मैस शुल्क	1,260,000	
	21,209,367	37,819,449
4. ब्याज प्रोदभूत किंतु देय नहीं		
क) प्रतिभूत ऋण/उधार	-	-
ख) अप्रतिभूत ऋण/उधार	-	-
5. सांविधिक देयताएं		
क) अतिदेय	-	-
ख) अन्य		
- ठेकेदार पर टीडीएस आईटी	945,552	
- व्यावसायिक या तकनीकी सेवाओं पर टीडीएस आईटी	2,814,395	
- किराया पर टीडीएस आईटी	212,886	
- वेतन पर टीडीएस आईटी	2,105,750	
- जीएसटी	21,157,926	
- टीडीएस जीएसटी	85,071	
	27,321,580	17,093,344
6. अन्य वर्तमान देयताएं		
क) प्रतिभूति जमा		
- ठेकेदार	4,705,190	
- पीजीडीसी छात्र	3,875,733	
- पीडीसी छात्र	626,093	
- एमबीए छात्र	36,000	
- बी. टेक छात्र	1,898,820	
- अन्य प्रतिभूति जमा	5,479,605	
	16,621,441	13,906,043
ख) धरोहर जमा राशियां		
- ठेकेदार	304,369	
- आपूर्तिकर्ता	22,700	
	327,069	98,569
ग) अन्य		
- एनपीएस	540,595	
- जीएसएलआई	169,432	
- जीपीएफ	535,766	
- वेतन	14,032,750	
- लेखापरीक्षा शुल्क	9,938,291	
- देय व्यय	23,617,655	
	48,834,489	78,739,686
<b>कुल (क)</b>	<b>144,933,871</b>	<b>165,692,722</b>
<b>प्रावधान</b>		
1. ग्रेच्युटी (एनपीएस के अंतर्गत आने वाले कर्मचारी)	36,852,074	35,045,700
2. अवकाश नकदीकरण (एनपीएस के अंतर्गत आने वाले कर्मचारी)	35,557,130	42,332,991
<b>कुल (ख)</b>	<b>72,409,204</b>	<b>77,378,691</b>
<b>कुल (क+ख)</b>	<b>217,343,075</b>	<b>243,071,413</b>



वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

अनुसूची - 8

स्थायी परिसंपत्तियां

31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

विवरण / धारें	सकल मूल्य				अवमूल्यन				नेट धारें		
	वर्ष 2022-23 के दौरान अतिरिद्धि (180 दिनों से कम)	वर्ष 2022-23 के दौरान अतिरिद्धि (180 दिनों से अधिक)	वर्ष 2022-23 के दौरान कटौती/समाप्त (सकल)	31.03.2023 को समाप्त वर्ष में लागू मूल्य	वर्ष के प्रारंभ में	पहले / पूर्व वर्ष (राशि) में मूल्य	वर्ष के दौरान मूल्य	वर्ष 2022-23 के दौरान समाप्त/कटौती (कटौत/सकल)	वर्ष 2022-23 के दौरान कुल	वर्ष 31 मार्च, 2023 के अनुसार	वर्ष 31 मार्च, 2022 के अनुसार
भूमि - फ्री होल्ड	18,696,823	-	-	18,696,823	-	-	-	-	-	18,696,823	18,696,823
भूमि - लीज होल्ड	3,803,636	-	-	3,803,636	-	-	83,400	-	2,421,000	1,382,636	1,466,036
भवन - फ्री होल्ड भूमि पर	1,129,622,519	-	(1,129,622,519)	-	610,014,358	15,489,900	-	(625,504,258)	-	-	519,608,161
भवन - कार्यालय	-	-	-	431,388,408	-	-	18,323,767	248,150,734	266,474,501	164,913,907	-
भवन - आवासीय (स्टाफ क्वार्टर)	-	-	-	258,037,644	-	-	6,026,305	137,511,553	143,537,858	114,499,786	-
भवन - छात्रवास	-	-	-	429,670,371	-	-	20,014,267	229,527,700	249,541,967	180,128,404	-
भवन - सभागार	-	-	-	19,099,677	-	-	878,541	10,314,271	11,192,812	7,906,865	-
भवन - लीज होल्ड भूमि पर	1,484,728,169	-	(1,484,728,169)	-	508,990,029	(1,397,133)	-	(507,592,896)	-	-	975,738,140
भवन - कार्यालय	-	-	-	436,634,999	-	-	0	149,717,502	178,409,252	258,225,747	-
भवन - आवासीय (स्टाफ क्वार्टर)	-	-	-	338,375,185	-	-	0	10,390,915	140,947,803	197,427,382	-
भवन - छात्रवास	-	-	-	586,238,233	-	-	0	38,775,645	237,257,425	348,980,808	-
भवन - सभागार	-	-	-	116,561,895	-	-	0	8,772,517	37,609,241	78,952,654	-
संयंत्र मशीनरी एवं उपकरण	356,966,852	-	-	356,966,852	-	-	0	28,681,750	178,409,252	258,225,747	-
वाहन	27,484,287	-	(4,181,326)	23,282,961	19,131,127	427,932	1,380,463	(5,479,186)	15,460,336	7,822,624	8,333,159
फर्नीचर, फिक्सचर	236,534,883	1,405,404	7,919,582	246,258,174	139,114,906	3,722,077	10,280,898	(90,488)	153,027,393	93,230,781	97,419,977
कार्यालय उपकरण	50,216,203	1,905,681	1,094,464	53,606,757	29,714,298	945,439	3,477,554	(1,189,517)	32,947,774	20,658,983	20,501,905
कंप्यूटर/फैब्रिकल्स	165,831,220	105,105	(1,228,391)	165,174,498	149,568,323	(791,979)	6,538,241	-	155,314,585	9,859,913	16,262,897
इलेक्ट्रिक स्थानां	10,582,042	-	-	10,582,042	8,429,685	-	318,354	-	8,748,039	1,804,003	2,122,357
पुरतकालय पुरतक	17,886,845	-	-	17,886,845	17,663,963	27,558	84,096	-	17,775,617	126,144	222,882
ट्यूबवैल एवं जल आपूर्ति	1,275,687	-	-	1,275,687	1,089,256	-	27,965	-	1,117,221	158,466	186,431
अन्य स्थायी परिसंपत्तियां/सिन्ड्रेट	850,056,061	366,907	(12,973,279)	837,533,128	484,473,958	(2,800,819)	53,351,480	-	535,024,619	302,508,509	365,582,103
5000/- रुपये से कम की परिसंपत्तियां	-	216,532	-	216,532	276,919	-	276,919	-	276,919	-	-
स्टॉक, पुर्जे और खुदरा औजार	-	24,636	-	24,636	-	-	24,636	-	24,636	-	-
चार्ल वर्ष का योग (क)	4,353,635,226	4,024,265	1,414,020	4,351,236,513	2,272,628,914	15,622,975	215,928,963	(6,759,192)	2,497,421,659	1,853,814,854	2,081,006,312
पूनीगत कार्य प्रगति पर	50,763,972	21,752,259	-	64,784,651	-	-	-	-	-	64,784,651	50,763,972
घटाएं : संदिग्ध पूंजी के लिए प्रावधान, कार्य प्रगति पर	-	-	-	43,032,392	-	-	-	-	-	43,032,392	-
चार्ल वर्ष का योग (ख)	50,763,972	21,752,259	-	21,752,259	-	-	-	-	-	21,752,259	50,763,972
कुल (क+ख)	4,404,399,198	25,776,524	1,414,020	4,372,988,772	2,272,628,914	15,622,975	215,928,963	(6,759,192)	2,497,421,659	1,875,567,113	2,131,770,284
गत वर्ष	4,361,249,171	1,080,092	2,178,622,702	4,404,399,198	1,641,713,797	362,557,562	268,357,555	-	2,272,628,914	2,131,770,284	2,719,535,373

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
 31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 9 : निर्दिष्ट/अक्षय निधियों से निवेश	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	-	-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	-	-
3. शेयर	-	-
4. ऋण-पत्र और बॉण्ड	-	-
5. अनुषंगी कंपनियों और संयुक्त उद्यम	-	-
6. अन्य	-	-
एसबीआई में एफडीआर - जीपीएफ (अल्पकालिक एफडीआर)	124,000,000	137,599,734
एसबीआई में एफडीआर - चंदा (अल्पकालिक एफडीआर)	609,369	562,692
एलआईसी में जमा - पेंशन और अन्य सेवानिवृत्ति लाभ (दीर्घकालिक जमा)	653,441,901	690,434,038
एसबीआई में एफडीआर- एनपीएस के अंतर्गत कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी (अल्पकालिक एफडीआर)	16,857,564	15,910,674
एसबीआई में एफडीआर- एनपीएस के अंतर्गत कर्मचारियों के लिए अवकाश नकदीकरण (अल्पकालिक एफडीआर)	18,890,272	16,948,426
एसबीआई में एफडीआर - मूल्यहास निधि (अल्पकालिक एफडीआर)	92,805,009	124,928,540
<b>कुल</b>	<b>906,604,115</b>	<b>986,384,104</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 10 : निवेश - अन्य	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. सरकारी प्रतिभूतियां	-	-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	-	-
3. शेयर	-	-
4. ऋण-पत्र और बॉण्ड	-	-
5. अनुषंगी कंपनियों और संयुक्त उद्यम	-	-
6. अन्य	-	-
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 11 : वर्तमान परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>क. वर्तमान परिसंपत्तियां</b>		
<b>1. वस्तु सूची</b>		
क) भंडार तथा कलपर्जे	-	-
ख) खुदरा औजार	-	-
ग) व्यापार में स्टॉक		
तैयार वस्तुएं (एनपीटीआई मैनुअल)	4,228,588	4,910,423
<b>2. विविध देनदार ( देनदारों से वसूली योग्य राशि)</b>		
क) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण)		
i) छात्रों से प्राप्त होने वाली राशि	-	-
ii) ग्राहकों से प्राप्त होने वाली राशि	61,438,944	47,258,522
(ख) छह महीने से कम की अवधि के लिए बकाया ऋण		
i) छात्रों से प्राप्त होने वाली राशि	19,469,152	101,692,153
ii) ग्राहकों से प्राप्त होने वाली राशि	162,675,339	148,950,675
कम :		
अज्ञात देनदारों से प्राप्तियां	1,056,128	
देनदारों पर अज्ञात टीडीएस	2,138,104	
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	13,166,166	976,267
निवल बकाया ऋण	227,223,037	147,974,408
<b>3. हस्तगत नकदी शेष (चेक/ड्राफ्ट तथा पेशगी सहित)</b>	-	-
<b>4. बैंक शेष</b>		
क) अधिसूचित बैंकों के साथ :		
- चालू खातों पर	61,288,468	101,319,443
- जमा खातों पर (एफडीआर)*	64,700,136	70,907,498
* इसमें बैंक गारंटी के विपरीत रु. 1,14,25,126/- ग्रहणाधिकार की राशि शामिल है जो व्यावसायिक उपयोग के लिए स्वतंत्र रूप से उपलब्ध नहीं है।		
- बचत खातों पर (निर्दिष्ट निधियों के विपरीत)		
- जीपीएफ	12,614,066	15,874,737
- पेंशन	12,163,132	9,171,818
ख) गैर-अधिसूचित बैंकों के साथ :	-	-
<b>5. डाकघर - बचत खाते</b>	-	-
<b>कुल (क)</b>	<b>382,217,427</b>	<b>350,158,327</b>

**वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)**  
**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
31 मार्च, 2023 के अनुसार तुलन-पत्र की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 11 : वर्तमान परिसंपत्तियां, ऋण, अग्रिम आदि : (...जारी)	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>ऋण ख., अग्रिम और अन्य परिसंपत्तियां</b>		
<b>1. ऋण</b>		
क) स्टाफ		
1.) कंप्यूटर अग्रिम	81,800	-
2.) अल्पावधि अग्रिम (दूर टीए)	112,096	-
3.) अल्पावधि अग्रिम (ट्रांसफर टीए)	631,702	
4.) अल्पावधि अग्रिम (एलटीसी)	8,636	
5.) अल्पावधि अग्रिम (मेडिकल)	100,000	
6.) अल्पावधि अग्रिम (अस्थाई)	100,280	
	1,034,514	2,138,559
ख) उस संस्था के समान क्रियाकलापों/उद्देश्यों में जुड़ी अन्य संस्थाएं	-	-
ग) अन्य ( निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>2. नकदी या वस्तु रूप में प्राप्य अग्रिम और अन्य राशि या प्राप्त किया जाने वाला मूल्य</b>		
क) पूंजी लेखे पर	22,903,800	6,461,847
ख) पूर्व भुगतान	-	-
ग) पूर्व प्रदत्त व्यय	603,809	435,998
घ) अन्य		
i) अग्रिम - सरकारी विभाग	2,201,442	
ii) अग्रिम - ठेकेदार	1,347,544	
कम : संदिग्ध अग्रिम के लिए प्रावधान	26,344	
iii) अग्रिम - आपूर्तिकर्ता	25,000	
iv) ईएमडी - सरकारी विभाग	10,071,317	
v) ईएमडी - ठेकेदार	25,000	
vi) ईएमडी - आपूर्तिकर्ता	968,800	
vii) प्रतिभूति जमा एवं अन्य वसूली योग्य वस्तुएँ	2,388,376	
	17,001,135	9,277,475
<b>3. प्रोदभूत आय</b>		
क) निर्दिष्ट/स्थायी निधियों से निवेश पर		
- जीपीएफ	433,453	-
- चंदा	2,027	-
- मूल्यहास निधि	1,104,793	
- ग्रेच्युटी (एनपीएस के अंतर्गत आने वाले कार्मिक)	56,070	
- अवकाश नकदीकरण (एनपीएस के अंतर्गत कार्मिक)	62,831	
	1,659,174	4,676,168
ख) निवेश पर - अन्य		
- सावधि जमा (दीर्घ)/एफडीआर	826,762	
- सावधि जमा (लघु)/एफडीआर	558,324	
	1,385,086	16,029,476
ग) ऋण और अग्रिम पर	-	-
घ) अन्य (वसूल न की गई देय आय शामिल है)	-	-
<b>4. प्राप्य दावा</b>		
i) टीडीएस वसूली योग्य	44,030,723	
ii) जीएसटी इनपुट वसूली योग्य	5,098,202	
iii) सेवा कर वसूली योग्य	1,091,731	
	50,220,656	28,877,632
<b>कुल (ख)</b>	<b>94,808,174</b>	<b>67,897,155</b>
<b>कुल (क+ख)</b>	<b>477,025,601</b>	<b>418,055,482</b>

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 12 : बिक्री/सेवाओं से आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>1. बिक्री से आय</b>		
क) तैयार वस्तुओं की बिक्री - सी.बी.टी. (कंप्यूटर आधारित प्रशिक्षण) - प्रकाशन की बिक्री	- 316,220	- 107,634
ग) रद्दी की बिक्री	194,153	620,946
<b>2. सेवाओं से आय</b>		
क) व्यावसायिक/परामर्शी सेवाएँ		
i) परमर्शी कार्य	14,997,338	
ii) लेखापरीक्षा एवं निरीक्षण	10,456,104	38,387,334
<b>कुल</b>	<b>25,963,815</b>	<b>39,115,914</b>

अनुसूची - 13 : अनुदान / राजकीय सहायता	चालू वर्ष	गत वर्ष
(वापस न लिए जाने वाले अनुदान और प्राप्त राजकीय सहायता)		
1) केन्द्र सरकार	-	-
2) राज्य सरकार	-	-
3) सरकारी एजेंसियां	-	-
4) संस्थान/कल्याण निकाय	-	-
5) अंतर्राष्ट्रीय संगठन	-	-
6) अन्य ( निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

अनुसूची - 14 : शुल्क/सब्सक्रिप्शन	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) प्रवेश शुल्क	2,543,382	-
2) वार्षिक शुल्क/सब्सक्रिप्शन	-	-
3) संगोष्ठी/कार्यक्रम शुल्क	3,606,267	30,933,121
4) अन्य		
i) अल्पकालिक पाठ्यक्रमों के लिए प्रशिक्षण शुल्क	207,415,879	
ii) आरडीएसएस के लिए प्रशिक्षण शुल्क	98,811,300	
iii) प्रशिक्षण शुल्क/सब्सक्रिप्शन - अन्य	253,286	
iv) पीजीडीसी के लिए प्रशिक्षण शुल्क	45,421,177	
v) पीडीसी के लिए प्रशिक्षण शुल्क	4,937,188	
vi) एमबीए के लिए प्रशिक्षण शुल्क	1,600,000	
vii) फाउंडेशन कोर्स के लिए प्रशिक्षण शुल्क	68,610,148	
viii) बायो मास कार्यक्रम के लिए प्रशिक्षण शुल्क	22,967,500	
ix) साइबर सुरक्षा कार्यक्रम के लिए प्रशिक्षण शुल्क	32,784,020	154,531,837
<b>कुल</b>	<b>488,950,147</b>	<b>185,464,958</b>



## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 15 : निवेश से आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>1. ब्याज</b>		
क) सरकारी प्रतिभूतियों पर	-	-
ख) अन्य बॉन्ड/ऋण-पत्र	-	-
<b>2. लाभांश</b>		
क) शेयरों पर	-	-
ख) म्यूचुअल फंड/प्रतिभूतियों पर	-	-
<b>3. किराया</b>	-	-
<b>4. अन्य (निर्दिष्ट करें)</b>	-	-
<b>कुल</b>	-	-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 16 : रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. रॉयल्टी से आय	-	-
2. प्रकाशनों से आय	-	-
3. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>कुल</b>	-	-

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 17 : अर्जित ब्याज	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>1. सावधि जमा पर :</b>		
क) अधिसूचित बैंकों के साथ - स्टेट बैंक ऑफ इंडिया		
i) दीर्घकालिक जमा (एफडीआर)	551,702	
ii) अल्पावधि जमा (एफडीआर)	2,639,932	
iii) अवकाश नकदीकरण/ग्रेच्युटी निधि निवेश	210,101	
ख) गैर-अधिसूचित बैंकों के साथ	-	-
ग) पोस्ट ऑफिस बचत खाता	-	-
घ) अन्य	-	30,298
<b>2. बचत खातों पर :</b>		
क) अधिसूचित बैंकों के साथ	-	-
ख) गैर-अधिसूचित बैंकों के साथ	-	-
ग) पोस्ट ऑफिस बचत खाता	-	-
घ) अन्य	-	-
<b>3. ऋण पर :</b>		
क) कर्मचारी/स्टाफ		
i) मोटर कार अग्रिम	62,100	
ii) कंप्यूटर अग्रिम	4,300	
ख) अन्य	-	-
<b>4. देनदारों पर ब्याज और अन्य प्राप्य (इनकम टैक्स रिफंड पर ब्याज)</b>	-	1,752,487
<b>कुल</b>	<b>3,468,135</b>	<b>16,724,942</b>

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 18 : अन्य आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
1.) परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ		
क) स्वयं की परिसंपत्तियां	894,431	
ख) अनुदान से खरीदी गई या निःशुल्क प्राप्त हुई परिसंपत्तियां	-	27,312,683
2.) विविध सेवाओं हेतु शुल्क		
i) छात्रावास किराया	23,184,992	
ii) परिवहन शुल्क	3,817,916	
iii) मैस शुल्क	15,495,232	
iv) परीक्षा शुल्क	8,102,653	
v) प्लेसमेंट शुल्क	819,550	
vi) अन्य	3,576,958	17,691,505
3.) अनुदान का परिशोधन	195,824,389	-
4.) भवन का किराया	5,666,239	-
5.) बिजली शुल्क की वसूली	1,761,625	1,220,580
6.) प्रावधान/देनदारियाँ वापस लिखी गई	16,910,984	-
7.) विविध आय		
i) निविदा की बिक्री	5,000	
ii) कार्मिकों से लाइसेंस शुल्क	664,555	
iii) गेस्ट हाउस का किराया	877,412	
iv) जल प्रभारों की वसूली	80,956	
v) अन्य	1,663,458	4,528,417
<b>कुल</b>	<b>279,346,350</b>	<b>50,753,185</b>

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 19 : तैयार वस्तुओं के स्टॉक में वृद्धि/(कमी)	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>क) अंतिम स्टॉक</b>		
तैयार वस्तुएं (एनपीटीआई के मैनुअल)	4,228,588	4,910,423
<b>ख) प्रारंभिक स्टॉक</b>		
तैयार वस्तुएं (एनपीटीआई के मैनुअल)	4,910,423	5,467,297
<b>निवल वृद्धि/(कमी) (क - ख)</b>	<b>-681,835</b>	<b>-556,874</b>

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची - 20 : स्थापना व्यय	-	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) वेतन और मजदूरी		217,136,669	223,024,027
ख) भत्ते			
i) बाल शिक्षा भत्ता	2,565,000		
ii) कर्मचारी चिकित्सा व्यय (ऑन रोल) - आउटडोर/ओपीडी	5,526,599		
iii) कर्मचारी चिकित्सा व्यय (ऑन रोल) - इनडोर/आईपीडी	1,542,588		
iv) एलटीसी भत्ते	32,361		
v) छुट्टी नकदीकरण	22,561		
vi) यात्रा भत्ता	33,190	9,722,299	25,273,360
ग) अन्य निधि में अंशदान (एनपीएस)		11,524,435	9,264,461
घ) बीमांकिक आधार पर कर्मचारियों पर व्यय			
i) ग्रेच्युटी	1,806,374		
ii) छुट्टी नकदीकरण	-	1,806,374	14,037,230
ड) अन्य			
i) पूर्व अवधि की वस्तुएं - डेबिट और क्रेडिट बैलेंस	470,244		
ii) घाटा ब्याज - जीपीएफ	4,500,732	4,970,976	2,550,544
<b>कुल</b>		<b>245,160,753</b>	<b>274,149,622</b>

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग  
(राशि ₹ में)

अनुसूची-21 : अन्य प्रशासनिक व्यय	-	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) क्रय -			
i) प्रशिक्षण सहायता एवं उपकरण (गैर-पूंजीगत)	7,332,223		
ii) प्रशिक्षण मैनुअलों का प्रकाशन	726,059	8,058,282	3,210,358
ख) माल ढुलाई और परिवहन भाड़ा		-	-
ग) विद्युत प्रभार		24,062,100	21,812,233
घ) जल प्रभार		2,122,332	2,272,707
ड) बीमा			
i) बीमा - कार	231,863		
ii) बीमा - बस	475,130		
iii) बीमा - यात्रा	13,216		
iv) बीमा - अन्य	11,566	731,775	452,946
च) मरम्मत और रखरखाव			
i) मरम्मत और रखरखाव - कार्यालय भवन	87,675		
ii) मरम्मत और रखरखाव - छात्रावास	4,274,506		
iii) मरम्मत और रखरखाव - स्टाफ क्वार्टर	60,926		
iv) स्टाफ क्वार्टर - हाउसकीपिंग प्रभार	6,814,620		
v) मरम्मत और रखरखाव - बागवानी प्रभार	1,444,693		
vi) मरम्मत और रखरखाव - कार्यालय उपकरण	398,844		
vii) मरम्मत और रखरखाव - विद्युत उपकरण	1,637,696		
viii) मरम्मत और रखरखाव - आरओ प्लांट	212,915		
ix) मरम्मत और रखरखाव - कंप्यूटर	463,130		
x) मरम्मत और रखरखाव - सिम्यूलेटर	643,370		
xi) मरम्मत और रखरखाव - सिविल कार्य	12,290,499		
xii) मरम्मत और रखरखाव - सीपीडब्ल्यूडी द्वारा विद्युत अनुरक्षण	4,143,524		
xiii) मरम्मत और रखरखाव - फर्नीचर	89,955	32,562,353	32,543,393
छ) किराया, दरें और कर			
i) संपत्ति कर	1,137,077		
ii) वैधानिक एवं अन्य कर	737,378	1,874,455	2,597,209
ज) वाहन चालन और रखरखाव			
i) बस चलाने के लिए ईंधन	188,723		
ii) बस का रखरखाव	710,237		
iii) कार चलाने के लिए ईंधन	1,446,850		
iv) कार का रखरखाव	751,945	3,097,755	2,293,683
झ) डाक, टेलीफोन और संप्रेषण प्रभार, इंटरनेट प्रभार			
i) डाक एवं कुरियर प्रभार	166,142		
ii) टेलीफोन प्रभार - कार्यालय	583,958		
iii) टेलीफोन प्रभार - कार्मिक	562,904		
iv) इंटरनेट प्रभार/संप्रेषण प्रभार	2,822,252	4,135,256	2,138,447
ञ) मुद्रण एवं लेखन सामग्री		2,753,303	4,540,355

जारी....

## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची-21 : अन्य प्रशासनिक व्यय	-	चालू वर्ष	गत वर्ष
ट) यात्रा व्यय			
i) छात्रों/प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए यात्रा व्यय	5,653,053		
ii) यात्रा-भ्रमण व्यय - कार्मिक	4,928,121		
iii) ट्रांसफर टीए व्यय - कार्मिक	972,634	11,553,808	5,678,922
ठ) संगोष्ठी/कार्यशाला पर व्यय		4,275,741	1,849,006
ड) सब्सक्रिप्शन व्यय - जर्नल		3,000,216	63,530
द) शुल्कों पर व्यय (संबद्धता शुल्क)		887,920	143,391
ण) लेखापरीक्षा शुल्क			
i) लेखापरीक्षा शुल्क - सीएजी ऑडिट	4,760,390		
ii) लेखापरीक्षा शुल्क - इंटरनेट ऑडिट	360,000		
iii) लेखापरीक्षा शुल्क - टैक्स ऑडिट	35,000		
iv) लेखापरीक्षा शुल्क - जीएसटी ऑडिट	24,000		
v) लेखापरीक्षा शुल्क - अन्य	36,432	5,215,822	6,822,550
त) आतिथ्य एवं मनोरंजन व्यय			
थ) संविदा जनशक्ति नियुक्ति प्रभार		33,553,927	9,309,510
द) सुरक्षा सेवा पारिश्रमिक प्रभार		18,785,630	21,681,734
ध) फैकल्टी को पेशवर शुल्क/मानदेय		11,824,852	10,981,565
न) व्यावसायिक प्रभार - अन्य		22,036,422	1,722,198
प) विधिक प्रभार		151,054	-
फ) परामर्शी प्रभार		857,924	17,159,107
ब) संदिग्ध सीडब्ल्यूआईपी के लिए प्रावधान		43,032,392	
म) अशोध्य और संदिग्ध ऋण/अग्रिमों हेतु प्रावधान		13,170,054	-
य) अशोध्य ऋण बड़े खाते में डाल दिये गये		317,422	-
र) माल भाणा और अग्रेषण व्यय		3,540	292,342
ल) विज्ञापन और प्रचार		2,186,069	1,452,797
व) प्रशिक्षण कार्यक्रमों के आयोजनों पर व्यय			
i) आरडीएसएस प्रशिक्षण कार्यक्रम पर व्यय	18,577,284		
ii) फाउंडेशन कोर्स पर व्यय	10,902,573		
iii) बायोमास कार्यक्रम पर व्यय	3,186,482		
iv) साइबर सुरक्षा कार्यक्रम पर व्यय	12,433,150		
v) प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों/प्रशिक्षुओं के लिए खानपान प्रभार	24,631,042		
vi) ग्राहक संगठनों में ऑन-जॉब प्रशिक्षण पर व्यय	8,017,084		
vii) अन्य प्रशिक्षण व्यय	3,026,508	80,774,123	15,099,192
श) अन्य			
i) पूर्वावधि मर्दे - डेबिट और क्रेडिट बैलेंस	32,061,385		
ii) कार्यालय बैठकों के लिए खानपान प्रभार	221,583		
iii) बैंक प्रभार	119,192		
iv) निविदा शुल्क	200,632		
v) ग्राहक से अग्रिम की वापसी पर ब्याज का प्रावधान	1,483,567		
vi) अन्य विविध व्यय	1,522,095	35,608,454	7,323,554
<b>कुल</b>		<b>366,632,981</b>	<b>171,440,729</b>



## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के अनुसार आय एवं व्यय की अनुसूचियों का संरचना भाग

(राशि ₹ में)

अनुसूची-22 : अनुदान, राजकीय सहायता पर व्यय	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) संस्थानों/संगठनों को दिए जाने वाले अनुदान	-	-
ख) संस्थानों/संगठनों को दी गई आर्थिक सहायता	-	-
<b>कुल</b>	-	-

(राशि ₹ में)

अनुसूची-23 : ब्याज	चालू वर्ष	गत वर्ष
स्थिर ऋणों पर	-	-
अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	-	-
अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-
<b>कुल</b>	-	-



## वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए लेखाओं की अनुसूचियों का संरचना भाग

### अनुसूची 24 – महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

#### 1. लेखांकन परिपाटी

वित्तीय विवरणों को, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो, ऐतिहासिक लागत परिपाटी के आधार पर और लेखांकन की प्रोदभवन पद्धति पर तैयार किया जाता है।

#### 2. मालसूची मूल्यांकन

2.1 मालसूचियों का लागत पर मूल्यांकन होता है।

2.2 डाक टिकटें, स्टेशनरी और हाउस-कीपिंग उपभोगीय सामग्रियों को खरीद के वर्ष में ही पूर्णतः आय और व्यय लेखे पर प्रभारित किया जाता है।

#### 3. निवेश

3.1 "दीर्घावधि निवेश" के रूप में वर्गीकृत निवेशों को लागत आधार पर किया गया है। ऐसे निवेश के मूल्य में कमी, अस्थायी कमी को छोड़ कर, के लिए प्रावधान उसे करने की लागत में किया जाता है।

3.2 "अल्पावधि निवेश" के रूप में वर्गीकृत निवेश निम्नतम लागत और उचित मूल्य पर किए जाते हैं।

#### 4. जीएसटी

संस्थानों/इकाइयों/कंपनी द्वारा प्रदान किए गए प्रशिक्षण और परामर्श के संबंध में जीएसटी की देयता, जीएसटी अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार मानी जाती है।

#### 5. अचल परिसंपत्तियां

5.1. अचल परिसंपत्तियां ऐतिहासिक लागत पर बताई जाती हैं जिसमें क्रय-मूल्य, भाड़ा, अन्तरस्थ, शुल्क एवं कर और परिसंपत्ति को इसके वांछित उपयोग हेतु कार्यशील स्थिति में लाने के लिए प्रासंगिक एवं आरोग्य लागत शामिल है।

5.2. चालू की गई परिसंपत्तियों, कार्यों/लागत-जमा-संविदाओं के मामले में, जहां संविदाकारों के साथ बिलों अंतिम निपटान को अभी प्रभावी रूप दिया जाना है, पूंजीकरण अंतिम निपटान के वर्ष में आवश्यक समायोजन के अधीन अस्थाई आधार पर किया जाता है।

5.3. अचल परिसंपत्तियों के नवीकरण और आधुनिकीकरण पर होने वाले व्यय, जो किसी विद्यमान परिसंपत्ति के जीवनकाल या दक्षता में वृद्धि में परिणत हो, को संबंधित परिसंपत्तियों की लागत में जोड़ा जाता है।

5.4. मशीनरी कलपुर्जे जिनका उपयोग केवल किसी अचल परिसंपत्ति की मद के संबंध में किया जा सकता है और जिनका उपयोग अनियमित होने की प्रत्याशा है, उन्हें खरीद के समय पृथक रूप से पूंजीकृत किया गया है और संबंधित संयंत्र तथा मशीनरी के शेष उपयोगी जीवनकाल पर उनका मूल्यह्रास किया जाता है।

5.5. उपर्युक्त (5.4) में कवर किए गए के अतिरिक्त मशीनरी कलपुर्जों को उपभोग के लिए जारी करते समय आय तथा व्यय लेखे पर प्रभारित किया जाता है।

#### 6. मूल्यह्रास

6.1. अनुपयोगी वस्तुओं को छोड़कर, परिसंपत्तियों पर मूल्यह्रास को नीचे उल्लेख किए अनुसार आयकर अधिनियम, 1961 के अंतर्गत निर्दिष्ट दरों पर ह्रासित मूल्य (डब्ल्यूडीवी) पद्धति से प्रभारित किया जाता है :

परिसंपत्ति श्रेणी / प्रकार	मूल्यह्रास दर	परिसंपत्ति श्रेणी / प्रकार	मूल्यह्रास दर
कार्यालय भवन/ अन्य भवन	10%	कंप्यूटर, प्रिंटर एवं सहायक उपकरण	40%
आवासीय भवन – स्थायी	5%	फोटोकॉपी/डुप्लीकेटिंग मशीनें	40%
वाहन/कार/बस/जीप आदि	15%	संयंत्र एवं मशीनरी	15%
फर्नीचर और फिक्सचर (कार्यालय/आवासीय)	10%	पुस्तकालय की किताबें	40%
विद्युत प्रतिष्ठापन / अन्य	15%	कार्यालय उपकरण / अन्य उपकरण	15%
सिम्यूलेटर (संयंत्र एवं मशीनरी)	15%	एयर कंडीशनर/वाटर कूलर/ रेफ्रिजरेटर/पंखे आदि।	15%

6.2 वर्ष के दौरान अचल परिसंपत्तियों में संवर्धन/कटौती के संबंध में मूल्यह्रास को निम्नानुसार आनुपातिक आधार पर माना जाता है:

- 180 दिनों तक अर्जित/उपयोग के लिए रखी गई परिसंपत्ति = छह महीने के लिए मूल्यह्रास।
- 180 दिनों से अधिक समय तक अर्जित/उपयोग के लिए रखी गई परिसंपत्ति = पूरे वर्ष के लिए मूल्यह्रास।

6.3 पूंजीकरण के वर्ष में 5000 रुपये तक के मूल्य वाली परिसंपत्तियों का पूरी तरह से मूल्यह्रास करा दिया जाता है।

## 7. विविध व्यय

आस्थगित राजस्व व्यय को खर्च किए जाने के वर्ष से 5 वर्ष की अवधि में बट्टे खाते में डाल दिया जाता है।

## 8. बिक्री एवं सेवाओं हेतु लेखांकन

बिक्री और सेवाओं से होने वाली आय का लेखा प्रोद्भूत आधार पर किया जाता है और यह बिक्री रिटर्न, छूट और व्यापार छूट से निवल होती है और इसमें जीएसटी शामिल नहीं है।

## 9. सरकारी अनुदान/आर्थिक सहायता

- 9.1 सरकार/अन्य संगठन से प्राप्त कॉर्पस में योगदान की प्रकृति के अनुदान को कॉर्पस/पूंजीगत निधि के रूप में माना जाता है।
- 9.2 सरकार/अन्य संगठन से प्राप्त परियोजनाओं की स्थापना की पूंजीगत लागत के प्रति योगदान की प्रकृति के अनुदान को निर्धारित/बंदोबस्ती निधि के रूप में माना जाता है।
- 9.3 सरकारी अनुदानों का हिसाब वसूली के आधार पर किया जाता है।
- 9.4 सरकार/अन्य संगठन से प्राप्त अनुदानों के प्रति विभिन्न योजनाओं के अंतर्गत किए गए व्यय का हिसाब अनुदान प्राप्ति के वर्ष में किया जाता है।
- 9.5 सरकार/अन्य संगठन से प्राप्त मूल्यह्रास योग्य परिसंपत्तियों से संबंधित अनुदान को व्यवस्थित आधार पर परिसंपत्तियों के उपयोगी जीवन पर उसी अनुपात में परिशोधित किया जाता है, जिस अनुपात में संबंधित परिसंपत्तियों पर मूल्यह्रास लगाया जाता है।

## 10. विदेशी मुद्रा कारोबार

- 10.1 विदेशी मुद्रा में मूल्यवर्ग के लेन-देन का हिसाब लेन-देन की तिथि पर प्रचलित विनिमय दर पर किया

जाता है।

- 10.2 चालू परिसंपत्तियां, विदेशी मुद्रा ऋण और चालू देनदारियां वर्ष के अंत में प्रचलित विनिमय दर पर परिवर्तित की जाती हैं और परिणामी लाभ/हानि को आय और व्यय खाते में प्रभारित किया जाता है।

## 11. पट्टा

पट्टा किरायों को पट्टा निबंधनों के संबंध में दर्शाया जाता है।

## 12. मूल्यह्रास निधि

मूल्यह्रास निधि आय और व्यय खाते में अधिशेष से बनाई गई है और इसका उपयोग इसके उपयोगी जीवन के पूरा होने पर अचल संपत्तियों के प्रतिस्थापन के लिए किया जाएगा।

## 13. सेवानिवृत्ति लाभ

- 13.1 एनपीटीआई कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय ग्रेच्युटी, संचित अवकाश नकदीकरण और पुरानी पेंशन योजना के अंतर्गत कवर होने वालों के पेंशन के संराशिकरण मूल्य के प्रति देयता का हिसाब विद्युत मंत्रालय द्वारा प्रदान की जाने वाली अनुदान सहायता की सीमा तक होता है।
- 13.2 01.01.2004 से एनपीटीआई के कर्मचारियों का नया पेंशन अंशदान सरकार के मानदंडों के अनुसार एनएसडीएल को अंतरित किया गया है।
- 13.3 01.01.2004 से नई पेंशन योजना (एनपीएस) के अंतर्गत कवर किए गए एनपीटीआई के कर्मचारियों को अवकाश वेतन तथा ग्रेच्युटी हेतु प्रावधान, बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर किया गया है। उपरोक्त देनदारी के लिए एफडीआर के रूप में धनराशि को एसबीआई में निवेश किया गया है।



वित्तीय विवरण का प्रपत्र (गैर-लाभकारी संगठन)  
संस्था का नाम: राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान  
31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए लेखाओं की अनुसूचियों का संरचना भाग

**अनुसूची 25 – आकस्मिक देयताएं और लेखाओं संबंधी टिप्पणियां**

**1. आकस्मिक देयताएं**

एनपीटीआई के विपरीत 2,99,97,827 /- रुपये की राशि के ऋण के रूप में स्वीकार नहीं किए गए आकस्मिक दावे इस प्रकार हैं:

(राशि ₹ में)

क्रम संख्या	संस्थान का नाम	विवरण	31.03.23 की स्थिति अनुसार	31.03.22 की स्थिति अनुसार	टिप्पणी
1.	एनपीटीआई, बदरपुर	पूंजीगत कार्य	63,24,458 /-	63,24,458 /-	मामले सुप्रीम कोर्ट में लंबित हैं।
2.	एनपीटीआई, दुर्गापुर	विवादित कर मामले	1,22,48,243 /-	1,22,48,243 /-	आयुक्त, सेवा कर अपील, सिलीगुड़ी / सीईएसटीएटी, कोलकाता के पास लंबित
3	एनपीटीआई, फरीदाबाद, दुर्गापुर और नंगल	अन्य	1,14,25,126 /-	शून्य	कार्य/सेवाओं के निष्पादन के लिए बैंक गारंटी जमा की गई।
		कुल	<b>2,99,97,827/-</b>	<b>1,85,72,701/-</b>	

**2. पूंजीगत प्रतिबद्धताएं**

पूंजीगत खातों पर निष्पादित किए जाने वाले शेष अनुबंधों का अनुमानित मूल्य और राशि 2,31,22,173 /- (गत वर्ष – शून्य) जो प्रदान नहीं की गई।

**3. पट्टा दायित्व**

वित्त पट्टा व्यवस्था के अतर्गत संयंत्र और मशीनरी के भविष्य के किराये वास्ते शून्य राशि का पट्टा दायित्व है (गत वर्ष – शून्य)

**4. चालू परिसंपत्तियां, ऋण एवं अग्रिम**

प्रबंधन की राय में, ऋणों और अग्रिमों सहित चालू परिसंपत्तियों का व्यवसाय क सामान्य क्रम में वसूली पर मूल्य होता है, जो कम से कम बैलेंस शीट में दिखाई गई कुल राशि के बराबर होता है। एनपीटीआई जर्नलों, मैनुअलों का प्रकाशन माल सूची का हिस्सा है।

**5. विदेशी मुद्रा लेन-देन**

वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान विदेशी छात्रों को प्रदान की गई प्रशिक्षण सेवाओं पर ₹ 2,98,31,643 /- (जीएसटी को छोड़कर) की विदेशी मुद्रा में आय अर्जित की गई है (गत वर्ष – शून्य)। वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान विदेशी पत्रिकाओं की खरीद पर ₹ 32,71,188 /- की विदेशी मुद्रा व्यय की गई है (गत वर्ष – शून्य)।

**6. निवेश**

एनपीटीआई की शासी परिषद की स्थायी समिति के अनुमोदन के अनुसार और विद्युत मंत्रालय के दिनांक 26.09.2006 के पत्र संख्या 27 / 4 / 2006-टीएंडआर के अनुसार कॉर्पस निधि/अधिशेष निधियों की राशि को भारतीय स्टेट बैंक के एफडीआर में निवेश किया गया है।

**7. सरकारी अनुदान**

वर्ष के दौरान विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से पूंजीगत व्यय और परिसंपत्तियों की खरीद के लिए प्राप्त 2,35,31,708 /- रुपये की योजना निधि को निर्धारित/स्थायी निधि के रूप में दर्ज किया गया है। (अनुसूची -3)



पूँजीगत व्यय और परिसंपत्तियों की खरीद के लिए ऊर्जा दक्षता ब्यूरो से वर्ष के दौरान प्राप्त 1,68,50,000/- रुपये के अनुदान को निर्धारित/स्थायी निधि के रूप में दर्ज किया गया है (अनुसूची-3)।

पुरानी पेंशन योजना के अंतर्गत आने वाले (दिनांक 01.01.2004 से पहले नियुक्त कर्मचारियों के लिए) कर्मचारियों के लिए कर्मचारी पेंशन और सेवानिवृत्ति लाभों की देनदारियों के निर्वहन के लिए एनपीटीआई के पेंशन एवं सुपर एनुएशन फंड को सुदृढ़ करने के लिए विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से वर्ष के दौरान 12,00,00,000/- रुपये की गैर-योजना निधि प्राप्त हुई, जिसे निर्धारित / स्थायी निधि के रूप में दर्ज किया गया है (अनुसूची-3)।

उक्त राशि को भारतीय जीवन बीमा निगम में निवेश किया गया है।

## 8. परिसंपत्तियों पर मूल्यहास

वर्ष के दौरान, आय और व्यय खाते में 23,15,51,938/- रुपये की राशि का मूल्यहास प्रभारित किया गया है। इस प्रभारित राशि में से, 19,58,24,389/- रुपये का मूल्यहास, जिसमें पिछले वर्ष का 1,55,95,417/- रुपये का मूल्यहास भी शामिल है, उन परिसंपत्तियों से संबंधित है, जिन्हें सरकारी अनुदान के विपरीत पूँजीकृत किया गया था।

## 9. सरकारी अनुदान का परिशोधन

सरकारी अनुदान से निर्मित परिसंपत्तियों से संबंधित मूल्यहास होने के कारण 19,58,24,389/- रुपये का सरकारी अनुदान (गत वर्ष - शून्य), चालू वर्ष के दौरान परिशोधित किया गया है और अन्य आय में जमा किया गया है। (अनुसूची-18)

इसके अतिरिक्त, 57,13,19,931/- रुपये की मूल्यहास योग्य संपत्तियों से संबंधित सरकारी अनुदान का परिशोधन पिछली अवधि के लिए कॉर्पोरेट धूम्रपान निधि (अनुसूची-1) के शुरुआती शेष में जमा और निर्धारित ध्वंसोपस्थिति निधि के अनुरूप डेबिट के माध्यम से किया गया है। (अनुसूची-3)।

## 10. अधिवर्षिता लाभों का बीमांकिक मूल्यांकन

वित्त वर्ष 2022-23 हेतु कर्मचारियों के अधिवर्षिता लाभों के लिए व्यावसायिक बीमांकिक के माध्यम से बीमांकिक मूल्यांकन निम्नानुसार किया गया है :-

(i) दिनांक 31.3.2023 की स्थिति के अनुसार पुरानी पेंशन योजना (ओपीएस) के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए पेंशन, ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण के बीमांकिक मूल्यांकन की देनदारी 316,89,44,830/- रुपये हैं। हालांकि, इसे विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त धनराशि 66,58,25,884/- रुपये की सीमा तक हिसाब में लिया गया है और इसे अनुसूची-3 "निर्धारित/अक्षय निधि" में दर्शाया गया है। नीचे दिए गए विवरण के अनुसार दिनांक 31.3.2023 तक इस फंड के विपरीत 66,56,05,033/- रुपये की योजनागत संपत्ति मौजूद थी :-

(क)	एलआईसी में जमा	-	65,34,41,901/-	(अनुसूची-9)
(ख)	बैंक शेष	-	1,21,63,132/-	(अनुसूची-11)
	<b>कुल</b>		<b>66,56,05,033/-</b>	

पेंशन और अन्य सुपरएनुएशन फंड तथा इस फंड की योजनागत परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 2,20,851/- रुपये की भरपाई वित्त वर्ष 2023-24 में की जाएगी।

(ii) दिनांक 31.03.2023 की स्थिति के अनुसार "नई पेंशन योजना" के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण के लिए बीमांकिक मूल्यांकन 7,24,09,204/- रुपये है, जो वार्षिक लेखों में प्रदान किया गया है। नीचे दिए गए विवरण के अनुसार इन देनदारियों के विपरीत दिनांक 31.3.2023 तक 3,58,66,737/- रुपये की योजनागत संपत्ति मौजूद है :-

(क)	एसबीआई में एफडीआर	-	3,57,47,836/-	(अनुसूची-9)
(ख)	अर्जित ब्याज	-	1,18,901/-	(अनुसूची-11)
	<b>कुल</b>		<b>3,58,66,737/-</b>	

ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण देनदारी तथा इन देनदारियों के लिए योजना परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 3,65,42,467 /- रुपये उस वर्ष में वसूल की जाएगी, जिसमें अधिशेष निधि उपलब्ध है।

(iii) मौजूदा नियमों के अनुसार, कर्मचारी सेवानिवृत्ति के बाद इनडोर/आउटडोर चिकित्सा उपचार पर किए गए खर्च की प्रतिपूर्ति के लिए पात्र हैं। हालाँकि, चूंकि प्रबंधन धन की कमी के कारण सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति बंद करने की प्रक्रिया में है, अंतिम निर्णय लंबित होने के कारण, दिनांक 31.3.2023 तक के बीमांकिक मूल्यांकन के अनुसार सेवानिवृत्ति के बाद के चिकित्सा खर्चों के लिए 42,60,17,429 रुपये की देनदारी लेखों में प्रदान नहीं की गई है। इसके अलावा, दिनांक 31.3.2023 तक सेवानिवृत्त कर्मचारियों द्वारा जमा किए गए 1,21,14,421 /- रुपये के वास्तविक चिकित्सा बिलों की देनदारी लेखों में प्रदान नहीं की गई है।

## 11. सामान्य भविष्य निधि (जीपीएफ)

दिनांक 31.3.2023 (अनुसूची-3) की स्थिति के अनुसार जीपीएफ के प्रति 14,09,03,174 /- रुपये की देनदारी है। नीचे दिए गए विवरण के अनुसार इस फंड के विपरीत दिनांक 31.3.2023 तक 13,70,47,519 /- रुपये की योजनागत संपत्ति मौजूद थी :-

(क) एसबीआई के साथ एफडीआर	—	12,40,00,000 /-	(अनुसूची-9)
(ख) अर्जित ब्याज	—	4,33,453 /-	(अनुसूची-11)
(ग) बैंक शेष	—	1,26,14,066 /-	(अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>13,70,47,519 /-</b>	

इस फंड के लिए जीपीएफ और योजनागत परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 38,55,655 /- रुपये है, जिसकी भरपाई वित्त वर्ष 2023-24 में की जाएगी।

## 12. मूल्यहास निधि

दिनांक 31.3.2023 की स्थिति के अनुसार एनपीटीआई के पास 13,30,73,883 /- रुपये की मूल्यहास निधि है। नीचे दिए गए विवरण के अनुसार इस फंड के विपरीत दिनांक 31.3.2023 तक 9,39,09,802 /- रुपये की योजनागत संपत्ति मौजूद है :-

(क) एसबीआई के साथ एफडीआर	—	9,28,05,009 /-	(अनुसूची-9)
(ख) अर्जित ब्याज	—	11,04,793 /-	(अनुसूची-11)
<b>कुल</b>		<b>9,39,09,802 /-</b>	

इस फंड के लिए मूल्यहास निधि और योजनागत परिसंपत्तियों के बीच अंतर की राशि 3,91,64,081 /- रुपये है, जिसकी भरपाई उस वर्ष की जाएगी, जिसमें अधिशेष निधि उपलब्ध होगी।

13. वर्ष के दौरान, प्रगति में पूंजीगत कार्य (सीडब्ल्यूआईपी) की 4,30,32,392 /- रुपये की अप्रयुक्त पुरानी शेष राशि का प्रावधान किया गया है। (अनुसूची-21)

## 14. विविध देनदारों से शेष राशि की पुष्टि

दिनांक 31.03.2023 तक शेष राशि की पुष्टि के लिए पत्र संबंधित पक्षों/संगठनों को "स्पीड-पोस्ट" के माध्यम से भेज दिए गए हैं। हालाँकि, अभी तक ग्राहक संगठन से इसकी पुष्टि का इंतजार है।

15. पिछली अवधि/वर्ष के आँकड़ों को जहाँ भी आवश्यक समझा गया, पुनर्वर्गीकृत/पुनर्व्यवस्थित किया गया है।

**राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण प्रतिष्ठान**  
31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के अनुसार प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

प्राप्तियां	चालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	चालू वर्ष	गत वर्ष
<b>I. प्रारंभिक शेष</b>					
क) हस्तगत नकदी	-	-		239,715,931	274,149,622
ख) बैंक शेष				325,950,449	108,182,019
चालू खाते में	101,319,443	45,688,285			
जमा खाते में	70,907,498	141,465,346			
बचत खाते में	25,046,555	22,611,122			
<b>II. भारत सरकार से प्राप्त अनुदान</b>					
1. योजनागत	23,531,708	40,702,359			
2. गैर-योजनागत	120,000,000	120,000,000			
राज्य सरकार से	-	-			
अन्य स्रोतों से	16,850,000	-			
<b>III. निम्न में निवेश से आय</b>					
क) निर्दिष्ट/स्थायी निधि से	60,011,873	75,760,652			
ख) स्वयं की निधियों से		12,818,687			
<b>IV. प्राप्त ब्याज</b>					
क) बैंक जमा पर	18,046,125	14,734,427			
ख) ऋण, अगिम आदि	66,400	1,963,865			
<b>V. अन्य आय</b>					
विक्री/सेवाओं से आय	405,889,085	215,200,579			
<b>VI. ऋण ली गई राशि</b>					
	-	-			
<b>VII. अन्य कोई प्राप्ति</b>					
	66,610,977	144,284,506			
<b>कुल</b>	<b>908,279,664</b>	<b>835,229,828</b>	<b>कुल</b>	<b>908,279,664</b>	<b>835,229,828</b>

कृते और एनपीटीआई की ओर से

(आर. पी. गोयल)  
निदेशक (वित्त)

कृते और एनपीटीआई की ओर से

(डॉ० वृष्ठा ठाकुर)  
महानिदेशक

