RECIPMT

REC INSTITUTE OF POWER MANAGEMENT & TRAINING

आर ई सी इंस्टीट्यूट ऑफ पावर मैनेजमेंट एंड ट्रेनिंग

TRAINING CALENDAR / प्रशिक्षण कैलेंडर

2024–2025

आरईसी
REC
असीमित ऊर्जा, अनन्त संभावनाएं
Endless energy. Infinite possibilities.
A MAHARATNA COMPANY

REC IPMT

विषय-सूची

क्र.सं.	विवरण	पृष्ठ सं.
1	आरईसी लिमिटेड और आरईसीआईपीएमटी के बारे में	2-3
2	विद्युत क्षेत्र के अधिकारियों के लिए राष्ट्रीय नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम	4-10
3	विद्युत क्षेत्र के अधिकारियों के लिए आरईसी द्वारा प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम	11-14
4	आरईसीआईपीएमटी/ऑफ-कैंपस में आरईसी के कर्मचारियों के लिए इन-हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम	15-16
5	अनुकूलित प्रशिक्षण कैंपस	17-18
6	आरईसीआईपीएमटी कैंपस	19-21
7	आंतरिक फैकल्टी के सदस्य	22
8	बाहरी फैकल्टी के सदस्य	23
9	संस्थानों और यूटिलिटीज के साथ समझौता ज्ञापन	24

मिशन

अपने अनुभव, विशेषज्ञता को साझा करने और बिजली यूटिलिटिज के प्रबंधकीय कर्मियों को प्रबुद्ध करने के लिए बिजली क्षेत्र के मानव संसाधन विकास के लिए वैश्विक उत्कृष्टता की एक संस्था का निर्माण करना।

विज़न

बिजली इंजीनियरों/प्रबंधकों तक पहुंचना, शिक्षित करना, प्रेरित करना, पोषण करना, प्रबुद्ध करना और सक्रिय करना और उच्च उत्पादकता प्राप्त करने के लिए मानव संसाधनों में गुणवत्ता सुधार के लिए प्रयास करना।

1

आरईसी के बारे में

आरईसी एक "**महारत्न**" केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र संगठन है जिसकी स्थापना 1969 में देश में गंभीर सूखे और अकाल की पृष्ठभूमि में सिंचाई उद्देश्यों के लिए कृषि पंप-सेटों को सक्रिय करने के लिए की गई थी, जिससे मानसून पर कृषि की निर्भरता कम हो सके। अपनी सहज शुरुआत से, यह एक प्रमुख और अग्रणी सार्वजनिक वित्तीय संस्थान में बदल गया है, जो बिजली क्षेत्र की मूल्य श्रृंखला में संस्थाओं को वित्त संबंधी सहायता प्रदान करता है, जिसका उद्देश्य एक मजबूत और मजबूत भारतीय बिजली क्षेत्र का विकास करना है जो भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास और मजबूती के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। यह आरबीआई के साथ एक गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी (एनबीएफसी) और इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग कंपनी (आईएफसी) के रूप में भी पंजीकृत है। हाल ही में, आरईसी ने गैर-विद्युत अवसंरचना क्षेत्र में भी विविधता ला दी है, जिसमें सड़क और एक्सप्रेस-वे, मेट्रो रेल, हवाई अड्डे, आईटी संचार, सामाजिक और वाणिज्यिक अवसंरचना (शैक्षिक संस्थान, अस्पताल), बंदरगाह और अन्य क्षेत्र जैसे स्टील, रिफाइनरी, आदि सहित इलेक्ट्रो-मैकेनिकल (ई एंड एम) संबंधी कार्य शामिल हैं।

विद्युत मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक महारत्न कंपनी के रूप में, आरईसी को सरकार के साथ हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापनों के संदर्भ में लगातार 24 वर्षों तक 'उत्कृष्ट' दर्जा दिया गया है। व्यवसाय को विभिन्न परिपक्वता अवधि के बाजार उधारों से वित्तपोषित किया जाता है, जिसमें विदेशी उधारों के अलावा बॉण्ड और सावधि ऋण भी शामिल हैं। घरेलू स्तर पर, इसे क्रिसिल, आईसीआर, आईआरआरपीएल और केयर से उच्चतम क्रेडिट रेटिंग प्राप्त है और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर इसे सॉवरेन रेटिंग के बराबर दर्जा दिया गया है। उच्च योग्य और अनुभवी पेशेवरों के समझदार नेतृत्व के तहत, जिसने सभी कर्मचारियों की व्यक्तिगत प्रतिभा का प्रभावी ढंग से उपयोग किया है, इसने लगातार लाभ मार्जिन बनाए रखा है और सभी 188 लाभ कमाने वाले सीपीएसई के बीच निवल लाभ के मामले में 8 वें स्थान पर है। आरईसी अपने सभी नागरिकों को सस्ती, सुलभ और टिकाऊ बिजली प्रदान करने के भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए नवाचार को बढ़ावा देने, उत्कृष्टता की संस्कृति को बढ़ावा देने और हितधारकों के साथ सहयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है।आरईसी अपने सभी नागरिकों को सस्ती, सुलभ और टिकाऊ बिजली प्रदान करने के भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए नवाचार को बढ़ावा देने, उत्कृष्टता की संस्कृति को बढ़ावा देने और हितधारकों के साथ सहयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है।

आरईसीआईपीएमटी के बारे में

आरईसी इंस्टीट्यूट ऑफ पावर मैनेजमेंट एंड ट्रेनिंग (आरईसीआईपीएमटी) भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के तहत आरईसी लिमिटेड के तत्वावधान में स्थापित बिजली क्षेत्र का एक प्रमुख प्रशिक्षण संस्थान है। संस्थान को केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) द्वारा मान्यता प्राप्त है और इसने चार दशकों से अधिक समय से खुद को बिजली क्षेत्र मूल्य श्रृंखला में यूटिलिटीज के कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण के केंद्र के रूप में स्थापित किया है। संस्थान दुनिया भर के 102 देशों के बिजली क्षेत्र के अधिकारियों के लिए सौ से अधिक अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करने वाले विदेश मंत्रालय के साथ प्रशिक्षण भागीदार रहा है। इसने ग्रिड इंजीनियरों के प्रशिक्षण के लिए महाराष्ट्र और तेलंगाना राज्यों में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के साथ भी साझेदारी की है।

संस्थान तकनीकी और प्रबंधकीय विषयों के व्यापक क्षेत्रों को कवर करते हुए क्षमता निर्माण कार्यक्रम पेश करता है, जो सूचित ज्ञान, नए और उभरते क्षेत्रों की प्रत्याशा, प्रौद्योगिकी में प्रगति और संगठनों की विशिष्ट आवश्यकताओं के आधार पर तैयार किए जाते हैं।

पिछले चार दशकों के दौरान, आरईसीआईपीएमटी ने बिजली उत्पादन, पारेषण, वितरण और नवीकरणीय क्षेत्र से संबंधित तकनीकी, प्रबंधन, वित्त और लेखा, मानव संसाधन, सूचना प्रौद्योगिकी और ऊर्जा संरक्षण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम और कार्यशालाएं आयोजित की हैं।

आरईसीआईपीएमटी ने भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय की दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (डीडीयूजीजेवाई) के तहत देश भर में सी एंड डी कर्मचारियों के लिए राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रमों (एनटीपी) के समन्वय और कार्यान्वयन के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कार्य किया है, जिसके माध्यम से विभिन्न विद्युत यूटिलिटीज के लगभग तीन लाख सी एंड डी श्रेणी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया गया है। आरईसीआईपीएमटी ने 11वीं योजना के दौरान 41,016 बिजली वितरण फ्रेंचाइजी के लिए प्रशिक्षण का भी आयोजन किया है।

मार्च 2024 तक, संस्थान ने उत्पादन, पारेषण और वितरण कंपनियों, बिजली विभागों, ग्रामीण विद्युत सहकारी समितियों, नियामक आयोगों, ग्रामीण विकास एजेंसियों, बैंक, सीपीयू, आदि जैसे विभिन्न विद्युत यूटिलिटीज के सत्तर हजार से अधिक प्रतिभागी इंजीनियरों/प्रबंधकों के साथ तीन हजार से अधिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

प्रशिक्षण कार्यक्रमों का कैलेंडर 2024-2025

2 विद्युत क्षेत्र के अधिकारियों के लिए राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

आरईसीआईपीएमटी द्वारा राष्ट्रीय बिजली क्षेत्र की यूटिलिटीज में काम करने वाले अधिकारियों के लिए अत्याधुनिक विषयों और वर्तमान परिदृश्य से संबंधित क्षेत्रों पर राष्ट्रीय नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। ये प्रशिक्षण कार्यक्रम तकनीकी और गैर-तकनीकी दोनों विषयों पर आयोजित किए जाते हैं, जिनमें बिजली क्षेत्र से संबंधित उन्नत क्षेत्र जैसे बिजली उत्पादन, पारेषण, वितरण, नवीकरणीय स्रोत, वित्त, प्रबंधन, मानव संसाधन और बिजली क्षेत्र से संबंधित अन्य महत्वपूर्ण विषय शामिल हैं। वर्ष 2024-2025 के लिए क्लासरूम मोड के माध्यम से राष्ट्रीय नियमित कार्यक्रम इस प्रकार हैं:

<table>
<tr><th>क्र.सं.</th><th>कार्यक्रम का नाम</th><th>तिथि/दिनों की संख्या</th></tr>
<tr><td>1</td><td>ईएचवी सबस्टेशनों और लाइनों का डिजाइन और निर्माण</td><td>25-28 जून 2024/4 दिन</td></tr>
<tr><td colspan="3">पारेषण योजना - ईएचवी सब-स्टेशन का डिज़ाइन - बस-बार व्यवस्था - सब-स्टेशन संरचनाओं की नींव रखना और निर्माण - मुख्य विशेषताएं और परीक्षण और चालू करना सहित पावर ट्रांसफार्मर और स्विचगियर्स का निर्माण - ईएचवी सब-स्टेशन की अर्थिंग - सुरक्षा प्रणाली - उप -स्टेशन स्वचालन।</td></tr>
<tr><td>2</td><td>टैरिफ नीति, एआरआर प्रस्तुत करना और नियामक अनुपालन</td><td>25-28 जून 2024/4 दिन</td></tr>
<tr><td colspan="3">ईए 2003 में टैरिफ पर प्रावधान, 2018 का ड्राफ्ट ईए संशोधन, 2021-22 में प्रस्तावित संशोधन और टैरिफ नीति; टैरिफ डिज़ाइन पर विभिन्न विनियम और दिशानिर्देश; विद्युत कंपनियों द्वारा एआरआर प्रस्तुत करना; पीपीए में टैरिफ प्रस्ताव - उत्पादन, पारेषण और वितरण (खुदरा टैरिफ) के लिए टैरिफ का निर्धारण; बहु-वर्षीय टैरिफ अवधारणा; प्रतिस्पर्धी बोली - बहु लाइसेंसधारियों और आपातकालीन खरीद के लिए टैरिफ और नियामकों की भूमिका</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ईएचवी उप-स्टेशनों और लाइनों में सुरक्षा प्रणाली</td><td>09-12 जुलाई 2024/ 4 दिन</td></tr>
<tr><td colspan="3">दोषों के प्रकार, सुरक्षा प्रणालियों की आवश्यकता, विभिन्न परिस्थितियों में बिजली प्रणाली के संचालन को समझना, जैसे कि अधिभार और दोष, रिले तकनीक, दोष की पहचान, दोष को प्रतिबंधित करना, दोष उत्पन्न करने वाली स्थितियाँ, सुरक्षात्मक रिले, दोष वर्तमान गणना, बुनियादी सिद्धांत और संरक्षण का दर्शन। महत्वपूर्ण उपकरणों और लाइनों के लिए सुरक्षा योजनाएँ, विशेष सुरक्षा योजनाएँ और ग्रिड की विश्वसनीयता, सुरक्षा और स्थिरता में सुधार।</td></tr>
<tr><td>4</td><td>आरडीएसएस योजना और स्मार्ट मीटरिंग प्रौद्योगिकियां - सतत डिस्कॉम ऑपरेशन के लिए प्रभावी कार्यान्वयन</td><td>09-12 जुलाई 2024/ 4 दिन</td></tr>
<tr><td colspan="3">स्मार्ट मीटरिंग और एएमआई इंफ्रास्ट्रक्चर का कार्यान्वयन, संशोधित वितरण प्रणाली योजना, बोली दस्तावेजों का विश्लेषण और संसाधनों की तैनाती, हैंडलिंग, कार्यान्वयन, विभिन्न हितधारकों के साथ समन्वय, तकनीकी मुद्दों की रिपोर्टिंग और समाधान, बोली दस्तावेजों के अनुसार सौंपना, सिस्टम को उपयोग में लाना। बोली के वांछित परिणाम के संदर्भ में लाभ विश्लेषण और मानकीकरण। कार्यान्वयन के बाद, जैसे प्रभावी आउटेज प्रबंधन, राजस्व प्रबंधन और बेहतर परिचालन मापदंड। टिकाऊ संचालन के लिए स्मार्ट ग्रिड और डिमांड रिस्पांस मॉडलिंग की दिशा में एक कदम।</td></tr>
</table>

5	**श्रम कानून - अदालती मामलों से निपटने की प्रक्रियाएँ**	**23-26 जुलाई 2024/ 4 दिन**
बुनियादी अवधारणाएँ भारतीय परिदृश्य, कानून का महत्व - प्रक्रियात्मक प्रणालियां; न्यायालयों का क्षेत्राधिकार; न्यायालयों का पदानुक्रम; कानूनी शब्दावली, आदि - वैकल्पिक विवाद तंत्र - लोक अदालत - रिट के प्रकार - श्रम कानून - ईएसआई, ईपीएफ और अनुबंध श्रम अधिनियम, कर्मचारी मुआवजा अधिनियम - आरटीआई अधिनियम - अदालती मामलों से निपटने की प्रक्रिया और आवश्यक अनुसरण, अनुपालन, प्रपत्र और प्रारूप, विशेष मामलों और चर्चाओं से निपटना		
6	**ऊर्जा क्रांति, हरित ऊर्जा को बढ़ावा देना और सर्वोत्तम प्रणालियां**	**23-26 जुलाई 2024/ 4 दिन**
बढ़ती ऊर्जा की आवश्यकता, आर्थिक समस्याएं, जलवायु परिवर्तन, सरकारी पहल, टिकाऊ नवीकरणीय प्रौद्योगिकियां, लागत में कमी और विश्वसनीयता में सुधार, नवीकरणीय क्षेत्र में ऐतिहासिक निवेश, निवल शून्य उत्सर्जन के लक्ष्य, राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी), कार्बन न्यूट्रल रणनीतियां और बिजली क्षेत्र में कार्यान्वयन और आगे की राह।		
7	**भूमिगत केबल - चयन, आकार, बिछाना, निगरानी और दोष का पता लगाना**	**06-09 अगस्त 2024/ 4 दिन**
भूमिगत केबलिंग में आधुनिक रुझान - केबलों के मानकों सहित भूमिगत की बुनियादी अवधारणाएं, चयन, प्रकार और डिजाइन - प्राथमिक और विस्तृत सर्वेक्षण, केबल बिछाना, जोड़ना, परीक्षण और चालू करना - केबलों का दोष स्थान - भूमिगत केबलों का रखरखाव और समस्या निवारण और अर्थिंग - ओवरहेड लाइनों को भूमिगत केबल में बदलने के दौरान आने वाली समस्याएं।		
8	**पावर ट्रांसफार्मर - परीक्षण, चालू करना, सुरक्षा और रखरखाव**	**06-09 अगस्त 2024/ 4 दिन**
पावर ट्रांसफार्मर - संचालन के सिद्धांत, समानांतर संचालन, ओएलटीसी और निर्माण, परीक्षण और चालू करना में सर्वोत्तम अभ्यास, ट्रांसफार्मर तेल - मानक - बिजली ट्रांसफार्मर का परीक्षण और तेल निस्पंदन - आवधिक, निवारक और ब्रेक डाउन रखरखाव और पावर ट्रांसफार्मर विफलता विश्लेषण, स्थिति की निगरानी पावर ट्रांसफार्मर - डीजीए, फुरान और आरएलए, सुरक्षा प्रणाली - डिजिटल और संख्यात्मक, अर्थ प्रतिरोध की अर्थिंग, फैक्टरी परीक्षण और कनेक्शन आरेख के साथ प्रक्रिया।		
9	**खरीद एवं आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन**	**21-24 अगस्त 2024/ 4 दिन**
विद्युत क्षेत्र संगठनों के लिए क्रय प्रक्रियाएं, शक्तियों का प्रत्यायोजन और सार्वजनिक खरीद प्रणालियां, निविदा दस्तावेज विकास और संदर्भ की शर्तें। अनुबंध प्रबंधन और जोखिम शमन, ई-खरीद, सरकारी ई मार्केट प्लेस (जीईएम) के माध्यम से खरीद, विक्रेता विकास, खरीद में एमएसएमई और सतर्कता पहलू, ईपीसी परियोजना प्रबंधन, खरीद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में एसएपी, ईआरपी की भूमिका।		

10	**ईएचवी सब-स्टेशन और लाइनों का संचालन और रखरखाव**	**21-24 अगस्त 2024/ 4 दिन**
ईएचवी उपकरण चयन और आकार, ईएचवी उपकरण निर्माण, संचालन और रखरखाव, ईएचवी उपकरणों की स्थिति की निगरानी, पारेषण लाइनों का निर्माण, परीक्षण और चालू करना, पारेषण लाइनों का संचालन और रखरखाव, आपातकालीन बहाली प्रणाली; हॉट लाइन रखरखाव, सबस्टेशनों और लाइनों का संरक्षण दर्शन और सुरक्षा पहलू।		
11	**विद्युत यूटिलिटीज के लिए मानव संसाधन प्रबंधन में सर्वोत्तम प्रणाली**	**24-27 सितंबर 2024/ 4 दिन**
विद्युत क्षेत्र का परिदृश्य, समस्याएं और चुनौतियां, विद्युत क्षेत्र में गतिशीलता, हितधारकों की अपेक्षाएँ और नवीन मानव संसाधन प्रणालियों को अपनाकर उन्हें कम करना, सीखने का माहौल विकसित करना, प्रशिक्षण और विकास की भूमिका, मूल्य और नैतिकता, व्यवहार संबंधी पहलू, प्रेरणा, कार्य जीवन संतुलन और एक संगठन को विन-विन परिदृश्य में काम करने के लिए सर्वोत्तम स्थान बनाना।		
12	**ग्रिड प्रबंधन में विनियम और इसकी सुरक्षा संबंधी समस्याएं**	**24-27 सितंबर 2024/ 4 दिन**
ग्रिड संचालन, स्थिर परिचालन में एसएलडीसी की विनियम और दिशानिर्देश भूमिका, इष्टतम लोड पूर्वानुमान और शेड्यूलिंग, आरपीसी, ओसीसी और पीसीएससी भूमिकाएं और जिम्मेदारियां, ट्रांसमिशन कंजेशन प्रबंधन- टीटीसी/एटीसी में तकनीकी पहलू, ग्रिड कनेक्टिविटी प्रक्रिया एलटीओए, एमटीओए और एसटीओए, जीएनए और टीजीएनए विनियम, एबीटी, डीएसएम विनियम 2022/23 और मामलों का अध्ययन, पीओसी, ग्रिड सुरक्षा उपाय द्वीप सीमा पार नियम, ग्रिड संतुलन और संचालन में आरईएमसी चुनौतियां, ग्रिड विफलताएं- मामलों का अध्ययन- वोल्टेज स्थिरता की भूमिका - प्रतिक्रियाशील पावर प्रबंधन, ग्रिड सहायक सेवाएं और एसएलडीसी में साइबर सुरक्षा।		
13	**सौर ऊर्जा संयंत्रों को चालू करने की अवधारणा**	**22-25 अक्टूबर 2024/ 4 दिन**
सौर पीवी प्रणालियों का अवलोकन - समस्याएं और चुनौतियां; सौर पीवी प्रणालियों की डिजाइन अवधारणाएं, छत पर सौर पीवी प्रणालियां, सौर ऊर्जा संयंत्रों के निर्माण, परीक्षण, चालू करना, ओ एंड एम की सर्वोत्तम प्रणालियां, ट्रैकिंग के तरीके, सॉफ्टवेयर के साथ डिजाइन (पीवी सिस्टम), मॉड्यूल, इनवर्टर और संरचनाओं का चयन और विस्तृत बिल सामग्री, प्रदर्शन माप, विश्वसनीयता परीक्षण, योग्यता परीक्षण, आईईसी मानक 61215 और 61646; विशिष्ट दोष और निदान, सुरक्षा विचार और बिजली संरक्षण।		
14	**सामान्य नेटवर्क पहुंच (ओपन एक्सेस), पावर ट्रेडिंग और ऊर्जा एक्सचेंज**	**22- 25 अक्टूबर 2024/ 4 दिन**
सामान्य नेटवर्क एक्सेस, ओपन एक्सेस - विद्युत अधिनियम, नए संशोधन, बहु-खरीदार और बहु-विक्रेता वातावरण में पावर ट्रेडिंग; उपलब्धता आधारित टैरिफ - अवधारणा और महत्व, संतुलन और निपटान तंत्र; बदले हुए परिदृश्य में पावर ट्रेडिंग नियम; नियामक आयोगों की भूमिका - बिजली बाजार के लिए ओपन एक्सेस की चुनौतियां।		

15	**वितरण ट्रांसफार्मर सहित वितरण उप-स्टेशनों और लाइनों का संचालन और रखरखाव**	**11-14 नवंबर 2024/ 4 दिन**
बिजली वितरण प्रणाली में स्विचिंग उपकरण, सुरक्षा उपकरण, नियंत्रण उपकरण और ट्रांसफार्मर के ओ एंड एम - वितरण सबस्टेशन और लाइनों के ओ एंड एम, सब स्टेशन और लाइनों के संचालन में अभ्यास संहिता, वर्क परमिट, लाइन क्लियर प्रक्रिया, लॉग बुक का रखरखाव, रिकॉर्ड, आदि, इंटेलिजेंट सबस्टेशन की अवधारणा। विद्युत उपकरणों की सामग्री और विनिर्माण में हालिया विकास, वितरण ट्रांसफार्मर का डिजाइन और विनिर्माण, वितरण ट्रांसफार्मर का निर्माण, परीक्षण और चालू करना, ट्रांसफार्मर तेल की विशेषताएं, निस्पंदन और पुनर्ग्रहण तकनीक, वितरण ट्रांसफार्मर का रखरखाव, वितरण ट्रांसफार्मर का संरक्षण और विफलता विश्लेषण।		
16	**बिजली खरीद समझौते और इसकी जटिलताएं**	**11-14 नवंबर 2024/ 4 दिन**
2018 का ईए संशोधन, 2021-22 में संशोधन, बिजली खरीद के प्रावधान, डेवलपर और पावर यूटिलिटी के उपक्रम और दायित्व; स्वीकृति परीक्षण प्रक्रिया; ऊर्जा की बिक्री और खरीद; टैरिफ, अप्रत्याशित घटना, बाय-आउट क्लॉज, विवाद निपटान तंत्र, मध्यस्थता और सुलह; नियामक आयोगों की भूमिका; नवीकरणीय, बिजली बाजार के लिए पीपीए, पीपीए पर बातचीत-फ्रंट लोडिंग और परियोजना आधारित सुरक्षा, बिजली खरीद लागत के पूर्वानुमान और अनुकूलन की भूमिका। बिजली खरीद में कानूनी समस्याओं और जटिलताओं से निपटना।		
17	**डिस्कॉम के तकनीकी वाणिज्यिक सुधार - समस्याएं और चुनौतियां**	**19-22 नवंबर 2024/ 4 दिन**
डिस्कॉम्स की बैलेंस शीट को समझना, डिस्कॉम्स के लिए महत्वपूर्ण तकनीकी वाणिज्यिक मापदंड, आय और व्यय घटकों की समझ, नियंत्रणीय तकनीकी और वाणिज्यिक उपाय, सीएपीईएक्स और ओपीईएक्स आवश्यकताएं, डिस्कॉम्स के लिए आधारभूत सुधार के लिए सर्वोत्तम प्रणाली, आपूर्ति की औसत लागत (एसीएस) की तुलना में औसत राजस्व वसूली (एआरआर), एआरआर फाइलिंग के लिए वित्तीय विवरण का विश्लेषण, डिस्कॉम की परिचालन दक्षता में सुधार के लिए वाणिज्यिक समस्याएं और नियामक प्रणाली		
18	**वितरण उप-स्टेशन और लाइनों का डिजाइन, निर्माण, परीक्षण और चालू करना**	**19-22 नवंबर 2024/ 4 दिन**
सब-स्टेशन (इनडोर और आउट डोर) का डिजाइन, निर्माण, परीक्षण और चालू करना - बस-बार व्यवस्था - रिएक्टिव पावर मुआवजा - सबस्टेशन में अर्थिंग प्रैक्टिस - पावर ट्रांसफार्मर - ऑपरेटिंग सिद्धांत, निर्माण और परीक्षण और चालू करना - उपकरण का परीक्षण और ट्रांसफार्मर चालू करना और ब्रेकर - एक सब-स्टेशन में सुरक्षा - बैटरी और बैटरी चार्जर		

19	**स्काडा, स्वचालन और वितरण प्रबंधन प्रणाली**	**03-06 दिसंबर 2024/ 4 दिन**
स्काडा और वितरण प्रबंधन प्रणाली के लिए स्काडा और स्वचालन अवधारणाएँ, मानक और प्रोटोकॉल - उन्नत वितरण प्रबंधन प्रणालियों के लिए आवश्यक बिल्डिंग ब्लॉक्स का परिचय, जैसे स्काडा प्रणाली, आरटीयू, एफआरटीयू, आरएमयू, एफपीआई, एमएफटी, स्मार्ट मीटर, एएमआई, आदि और उनके कार्यान्वयन, अग्रिम वितरण प्रबंधन प्रणालियों के कार्य - आउटेज प्रबंधन प्रणाली, दोष स्थान, पृथक्करण और सेवा बहाली (एफएलआईएसआर), पूर्वानुमानित दोष स्थान (पीएफएल), बिजली खरीद लागत अनुकूलन और नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन स्मार्ट ग्रिड की ओर एक कदम।		
20	**वितरण हानि में कमी, बिजली चोरी - समस्याएँ, चुनौतियां और उपचारात्मक उपाय**	**10-13 दिसंबर 2024/ 4 दिन**
वितरण व्यवसाय में तकनीकी हानि, वाणिज्यिक हानि, ऊर्जा लेखांकन और लेखापरीक्षा - वितरण हानि - समग्र तकनीकी और वाणिज्यिक (एटीसी) हानि का विश्लेषण - बिजली की चोरी और कदाचार, उपचारात्मक उपाय, बिजली की चोरी को कम करने के लिए प्रशासनिक, कानूनी और तकनीकी उपाय और वितरण घाटा - मूल्यांकन और दंड प्रावधान - विद्युत अधिनियम प्रावधान, सतर्कता संचालन - समस्याएं और चुनौतियां, डिस्कॉम के स्थायी संचालन के लिए बिजली की मीटरिंग, बिलिंग और संग्रह में सुधार में सर्वोत्तम प्रणाली।		

ओपन एक्सेस पर नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम

टैरिफ नीति पर नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम

पंजीकरण कैसे करें

1. **आवासीय आधार पर** राष्ट्रीय नियमित कार्यक्रम के लिए पाठ्यक्रम शुल्क **रु. 6825/दिन/प्रतिभागी + 18% जीएसटी**। **गैर-आवासीय आधार** पर पाठ्यक्रम **शुल्क रु. 5775/दिन/प्रतिभागी + 18% जीएसटी**।
2. कार्यक्रम मुख्य रूप से आवासीय हैं और आरईसीआईपीएमटी कैंपस, शिवरामपल्ली, हैदराबाद में आयोजित किए जाते हैं।
3. प्रति कार्यक्रम 2 या अधिक प्रतिभागियों के नामांकन पर पाठ्यक्रम शुल्क पर **10%** की छूट और प्रति कार्यक्रम 4 या अधिक प्रतिभागियों के नामांकन पर **20%** की छूट दी जाती है।
4. आवासीय कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम शुल्क में ट्यूशन फीस, कोर्सवेयर और अन्य सुविधाओं, फील्ड विजिट आदि के अलावा बोर्डिंग और लॉजिंग शामिल है, जबकि गैर-आवासीय कार्यक्रम के शुल्क में बोर्डिंग और लॉजिंग शामिल नहीं है।
5. प्रतिभागियों को आरईसीआईपीएमटी कैंपस तक पहुंचने के लिए अपनी आने-जाने की व्यवस्था स्वयं करनी होगी।
6. पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान **"आरईसी इंस्टीट्यूट ऑफ पावर मैनेजमेंट एंड ट्रेनिंग"** के पक्ष में हैदराबाद में देय बैंकर चेक या डिमांड ड्राफ्ट द्वारा अग्रिम रूप से किया जाना आवश्यक है। पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान एनईएफटी/आरटीजीएस द्वारा भी किया जा सकता है। आरईसीआईपीएमटी का बैंक विवरण इस प्रकार है:

बैंक का नाम	**एचडीएफसी बैंक लिमिटेड**
खाता सं.	**00210350000930**
आईएफएस कोड	**HDFC 0000021**
एमआईसीआर सं.	**500240002**
शाखा का नाम एवं पता	**लकड़ीकापुल शाखा, हैदराबाद**
पैन	**AAACR4512R**
जीएसटीआईएन	**36AAACR4512R3Z0**

7. नामांकित अधिकारियों के नाम पाठ्यक्रम शुल्क के साथ **निदेशक, आरईसी इंस्टीट्यूट ऑफ पावर मैनेजमेंट एंड ट्रेनिंग (आरईसीआईपीएमटी),** शिवरामपल्ली, अरामघर एक्स रोड्स, एनपीए पोस्ट, हैदराबाद 500052 को भेजने होंगे।

8 नामांकन को recipmt@gmail.com /recipmt@recl.in पर ई-मेल के द्वारा भी भेजा जा सकता है।

9 **आरईसीआईपीएमटी दीर्घकालिक सहयोग के लिए विभिन्न पावर यूटिलिटीज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर कर रहा है और विशेष छूट की पेशकश करके विद्युत क्षेत्र के अधिकारियों की क्षमता निर्माण को बढ़ा रहा है। इच्छुक पावर यूटिलिटीज अनुकूलित आवश्यकताओं के साथ विशेष कार्यक्रमों के लिए और अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए एमओयू में प्रवेश हेतु श्री सुधीर एस. चोपड़े, फैकल्टी (जीएम) से उनके मोबाइल नंबर 7680883477 पर संपर्क कर सकते हैं।**

3 विद्युत क्षेत्र के अधिकारियों के लिए आरईसी द्वारा प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

हर साल, आरईसी लिमिटेड अपने क्लाइंट्स संगठनों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रायोजित करता है जो निःशुल्क है। ये प्रशिक्षण कार्यक्रम आरईसीआईपीएमटी द्वारा समन्वित हैं और इनका उद्देश्य सुरक्षा, दक्षता में सुधार और नई नीति में बदलावों और विनियमों के बारे में जागरूकता पर बिजली क्षेत्र के अधिकारियों की क्षमता निर्माण करना है। इस वर्ष निम्नलिखित तीन (3) प्रशिक्षण कार्यक्रम यूटिलिटी या आरईसीआईपीएमटी कैंपस में कक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम के रूप में आयोजित किए जाने हैं जो आरईसी लिमिटेड के क्लाइंट्स के लिए निःशुल्क होंगे। सभी इच्छुक क्लाइंट्स को यूटिलिटीज का आवंटन तर्कसंगत आधार पर किया जाता है।

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	संक्षिप्त विषय	दिनों की संख्या
1	**विद्युत यूटिलिटीज के लिए विद्युत सुरक्षा कार्यक्रम** (मध्यम और कनिष्ठ अधिकारियों के लिए)	विद्युत क्षेत्र में सुरक्षित कार्य प्रणालियां, सीईए सुरक्षा विनियम 2023 - विद्युत संस्थानों के निर्माण, संचालन और रखरखाव के लिए सुरक्षा कोड - दुर्घटनाओं के कारण और निवारण - सुरक्षा उपकरण - लाइन क्लीयरेंस और परमिट - अर्थिंग का महत्व - स्टेप पोटेंशियल, ग्राउंड पोटेंशियल बढ़ाना, टच पोटेंशियल, ट्रांसफर पोटेंशियल - अर्थ प्रतिरोध को मापने और कम करने के तरीके - अग्नि से सुरक्षा - विद्युत सबस्टेशनों में आग से बचाव - सुरक्षा लेखापरीक्षा - विद्युत और अन्य दुर्घटनाओं के मामलों में प्राथमिक चिकित्सा प्रणालियां	3
2	**विद्युत यूटिलिटीज के लिए सर्वोत्तम प्रणालियां** (मध्यम और कनिष्ठ अधिकारियों के लिए)	दक्षता और लाभप्रदता में सुधार, सस्ती, विश्वसनीय और टिकाऊ बिजली आपूर्ति की दिशा में घरेलू और वैश्विक अनुभव से सर्वोत्तम प्रणालियों को अपनाना, सुधारात्मक उपायों के साथ यूटिलिटीज का भविष्य उन्नत प्रणालियों और यूटिलिटीज के प्रदर्शन में सुधार के लिए तकनीकी वाणिज्यिक उपाय	3
3	**परिवर्तन प्रबंधन, नेतृत्व और टीम निर्माण** (विद्युत क्षेत्र के अधिकारियों के लिए)	भारतीय विद्युत क्षेत्र का बदलता परिदृश्य - समस्याएं और चुनौतियां, भारत सरकार की नई पहल, परिवर्तन का प्रबंधन और गतिशील और बदलते बाजार में नेतृत्व करने के लिए परिणामोन्मुख टीमों का निर्माण, प्रभावशाली नेताओं के लिए डिज़ाइन थिंकिंग और प्रबंधकीय संचार, संघर्षों का प्रबंधन और नेतृत्व में परिवर्तन। एक गतिशील संगठन के विकास के लिए नवीन प्रणालियों को लागू करना। केस स्टडीज: विद्युत क्षेत्र में सफल बदलाव की पहल।	3

आरईसी द्वारा प्रायोजित निःशुल्क प्रशिक्षण कार्यक्रम के संचालन के लिए नियम एवं शर्तें

ये प्रशिक्षण कार्यक्रम आरईसी इंस्टीट्यूट ऑफ पावर मैनेजमेंट एंड ट्रेनिंग, हैदराबाद द्वारा आयोजित किए जाएंगे। उपरोक्त कार्यक्रमों के आयोजन के लिए, आरईसीआईपीएमटी और संबंधित यूटिलिटीज की जिम्मेदारियां निम्नानुसार होंगी:

क. आरईसीआईपीएमटी का कार्यक्षेत्र

1. आरईसी लिमिटेड द्वारा अपने ग्राहक संगठनों के लिए प्रायोजित ये प्रशिक्षण कार्यक्रम आरईसीआईपीएमटी द्वारा यूटिलिटीज द्वारा तय किए गए यूटिलिटीज परिसरों या स्थानों पर निःशुल्क आयोजित किए जाएंगे।

2. कार्यक्रमों के लिए संकायों की व्यवस्था आरईसीआईपीएमटी या यूटिलिटीज द्वारा स्वयं की जाएगी। किसी भी मामले में, संकायों के लिए सभी संबंधित लागत जैसे कि मानदेय, यात्रा, आवास इत्यादि अनुमोदित बजट के अनुसार आरईसीआईपीएमटी द्वारा वहन किया जाएगा।

3. **प्रतिभागियों की वास्तविक संख्या के लिए पाठ्यक्रम किट से संबंधित सभी खर्च वास्तविक आंकड़ों के अनुसार आरईसीआईपीएमटी द्वारा वहन किए जाएंगे, जो अधिकतम प्रति प्रतिभागी रु.1000/- प्लस जीएसटी है** (पाठ्यक्रम किट में एक बैग, संदर्भ/पाठ्यक्रम सामग्री, स्क्रिबलिंग पैड, पेन आदि शामिल होंगे जिन्हें कार्यक्रम के पहले दिन कक्षा में प्रतिभागियों को वितरित किया जाएगा)

4. **आरईसीआईपीएमटी यूटिलिटीज को सॉफ्ट या हार्ड फॉर्म में पाठ्यक्रम सामग्री का नमूना प्रदान करेगा। कार्यक्रम शुरू होने से पहले इसे प्रतिभागियों के बीच मुद्रित और वितरित किया जाना चाहिए। इसका खर्च पाठ्यक्रम किट बजट के तहत पूरा किया जाएगा।**

5. सभी प्रेजेंटेशंस की सॉफ्ट कॉपी आरईसीआईपीएमटी द्वारा इंटरनेट लिंक के माध्यम से संबंधित समन्वयक/प्रतिभागियों को साझा की जाएगी।

ख. यूटिलिटीज का कार्यक्षेत्र

1. यूटिलिटीज प्रत्येक कार्यक्रम के लिए 25-30 प्रतिभागियों की व्यवस्था करेगी। प्रतिभागियों की यात्रा और उनके आवास की लागत यूटिलिटीज द्वारा वहन की जाएगी।

2. यूटिलिटीज **कार्यक्रम के लिए एक** स्थानीय **समन्वयक/अधिकारी** को नियुक्त कर करेगी **जो कार्यक्रम के सुचारू संचालन के लिए एकल संपर्क बिंदु होगा।** समन्वयक का विवरण पदनाम और संपर्क नंबर के साथ पहले ही आरईसीआईपीएमटी के साथ साझा किया जाएगा।

3. यूटिलिटी कार्यक्रम शुरू होने से पहले ही एक्सेल प्रारूप में प्रतिभागियों की सूची और उनके संपर्क विवरण के साथ प्रशिक्षण कार्यक्रम का आदेश भेजना होगा।

4. यूटिलिटी अपने खर्च पर ऑडियो-विजुअल उपकरण, स्लाइड चेंजर, पब्लिक एड्रेस सिस्टम आदि के साथ प्रशिक्षण स्थल की व्यवस्था करेगी।

5. **आरईसी लिमिटेड** के नाम के साथ बैनर/स्टैंडियों की छपाई और **उस पर प्रमुख रूप से प्रदर्शित लोगो** की व्यवस्था यूटिलिटीज द्वारा आयोजन स्थल/प्रशिक्षण हॉल में की जाएगी।

6. **यूटिलिटी स्थानीय बाजार से जीएसटी विक्रेता के माध्यम से पाठ्यक्रम किट,** फॉर्म/प्रारूप/प्रमाणपत्र**,** बैनर आदि की छपाई और समूह की तस्वीरें (प्रतिभागियों की संख्या + **3** अतिरिक्त तस्वीरें) की **व्यवस्था** में **आरईसीआईपीएमटी** का सहयोग करेगी। **इस पर होने वाला खर्च आरईसीआईपीएमटी द्वारा** पाठ्यक्रम किट बजट **के तहत वास्तविक आंकड़ों के अनुसार अधिकतम रु. 1000/- प्लस जीएसटी प्रति प्रतिभागी से वहन किया जाएगा।**

7. ग्रुप फोटोग्राफ की एक प्रति प्रत्येक प्रतिभागी को वितरित की जानी है और एक-एक यूटिलिटी/आरईसीआईपीएमटी और समन्वयक के रिकॉर्ड के लिए रखी जाएगी।

8. विजिटिंग फैकल्टी के लिए यूटिलिटी द्वारा हवाई अड्डे/रेलवे स्टेशन से ठहरने के स्थान और ठहरने के स्थान/निवास स्थान से प्रशिक्षण स्थल तक पिकअप और ड्रॉप जैसी स्थानीय सहायता की व्यवस्था की जा सकती है।

9. विजिटिंग संकायों के लिए आवास की व्यवस्था विशेषतः यूटिलिटी गेस्ट हाउस में की जाएगी। गेस्ट हाउस की अनुपलब्धता के मामले में, यूटिलिटीज/स्थानीय समन्वयक रु. 3500/- प्लस जीएसटी के अंतर्गत पास के होटल में संकायों के लिए आवास की व्यवस्था करेगा। (जीएसटीआईएन 36AAACR4512R3Z0 का उल्लेख करते हुए आरईसीआईपीएमटी हैदराबाद के नाम पर जीएसटी इनवॉइस/बिल प्रस्तुत करने पर गेस्ट हाउस/होटल के शुल्क की प्रतिपूर्ति आरईसीआईपीएमटी द्वारा की जाएगी)।

10. प्रत्येक प्रशिक्षण बैच के प्रति दिन प्रतिभागियों की वास्तविक संख्या के लिए दोपहर का भोजन, दो बार चाय (अर्थात सुबह और शाम) और 5 फैकल्टी सदस्यों और मेहमानों के लिए दोपहर का भोजन, दो बार चाय (अर्थात सुबह और शाम) की व्यवस्था की जाएगी। इस खाते पर व्यय की प्रतिपूर्ति आरईसीआईपीएमटी द्वारा वास्तविक आंकड़ों के अनुसार अधिकतम रु. 350/- प्रति प्रतिभागी/दिन प्लस जीएसटी के अधीन की जाएगी। रात के खाने या नाश्ते के लिए कोई प्रतिपूर्ति नहीं की जाएगी।

11. **सभी इनवॉइस/बिल जीएसटी के अनुरूप होने चाहिए और जीएसटीआईएन नंबर 36AAACR4512R3Z0 के साथ आरईसीआईपीएमटी, हैदराबाद (तेलंगाना) के पक्ष में तैयार होने चाहिए।** इसके अलावा, सभी बिल/इनवॉइस पर यूटिलिटी द्वारा प्रतिनियुक्त यूटिलिटी अधिकारी/समन्वयक द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित होना चाहिए और आरईसीआईपीएमटी द्वारा प्रदान की गई स्व-घोषणा के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए।

किसी भी अन्य स्पष्टीकरण और जानकारी के लिए, कृपया **डॉ. आर मोहम्मद नफी, महाप्रबंधक** *(मोबाइल नंबर* 9441296670) *या* **श्री सुधीर चोपड़े, फैकल्टी (जीएम)** *(मोबाइल नंबर* 7680883477) *या ईमेल* recipmt@gmail.com / recipmt@recl.in *पर संपर्क करें।*

आरईसीआईपीएमटी कैंपस में पीएसपीसीएल के लिए विद्युत यूटिलिटी में विद्युत सुरक्षा

आरईसीआईपीएमटी कैंपस में पीएसपीसीएल के लिए विद्युत यूटिलिटी में सर्वोत्तम प्रणाली

गोलकुंडा किले में प्रतिभागी

इनहाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रतिभागी

4 आरईसी के कर्मचारियों के लिए इन-हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम

आरईसीआईपीएमटी ने आरईसी लिमिटेड के अधिकारियों के लिए क्लासरूम कार्यक्रम के रूप में निम्नलिखित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने की योजना बनाई है और प्रशिक्षण की आवश्यकता के अनुसार सभी कर्मचारियों के लिए है।

1 आरईसीआईपीएमटी कैंपस में इन-हाउस कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	संक्षिप्त विषय	तिथि / दिनों की संख्या
1	खरीद प्रक्रियाएँ, जीईएम के माध्यम से ई-खरीद	आरईसी खरीद प्रक्रियाएं - निविदा दस्तावेज़ विकास - विक्रेता रेटिंग और विक्रेता विकास - अनुबंध प्रबंधन और जोखिम प्रबंधन - ई-खरीद - जीईएम पोर्टल - जीईएम पोर्टल और निविदा विज़ार्ड पर व्यावहारिक अनुभव	15-17 मई/ 3 दिन
2	गैर-वित्त अधिकारियों के लिए वित्त संबंधी	वित्तीय विवरण, लेखांकन और बजटिंग, नकदी प्रवाह, बजटिंग, बैलेंस शीट की समझ, अनुपात, धन जुटाना और संवितरण, जोखिम और जोखिम शमन के बुनियादी सिद्धांत	28-30 मई/ 3 दिन
3	सामान्य प्रबंधन	विद्युत क्षेत्र का अवलोकन - बुनियादी ढांचा परियोजनाओं का वित्तपोषण - नेतृत्व परिप्रेक्ष्य - व्यक्तिगत नेतृत्व विकास और भावनात्मक बुद्धिमत्ता - परिवर्तन का प्रबंधन, संघर्ष प्रबंधन - प्रभावी संचार कौशल - कार्य-जीवन संतुलन	05-07 जून/ 3 दिन
4	गैर-तकनीकी अधिकारियों के लिए तकनीकी पहलू	विद्युत क्षेत्र का अवलोकन - उत्पादन, पारेषण और बिजली वितरण - समस्याएं और चुनौतियां - एटी एंड सी हानियां - आरडीएसएस योजना और स्मार्ट मीटरिंग तकनीक - नवीकरणीय ऊर्जा और ऊर्जा संचरण	12-14 जून/ 3 दिन
5	एडवांस एमएस एक्सेल और पावरपॉइंट	एमएस एक्सेल: कई वर्कशीट के साथ काम करना, विभिन्न प्रकार के एक्सेल फ़ंक्शन, एक्सेल वेलिडेशन, पिवट टेबल, चार्ट और ग्राफ़ बनाना एमएस पावर प्वाइंट: स्लाइड और लेआउट, टेक्स्ट और टेबल, चित्र और ग्राफिक्स, वर्तमान स्लाइड शो, एनिमेशन, बिजनेस प्रेजेंटेशन	03-05 जुलाई/ 3 दिन
6	एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग (ईआरपी)	परियोजना मॉड्यूल - दावा मॉड्यूल - ऋण मॉड्यूल - वित्त मॉड्यूल - एपी मॉड्यूल - एआर मॉड्यूल - जीएल मॉड्यूल	29-31 जुलाई/ 3 दिन

2. कैंपस के बाहर आंतरिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	संक्षिप्त विषय	तिथि / दिनों की संख्या
01	**बुनियादी ढांचे का वित्तपोषण (2 बैच) स्थान - गोवा**	बुनियादी ढांचे के वित्तपोषण का परिचय, बुनियादी ढांचे परियोजनाओं की विशेषताएं, सीमाएं, सार्वजनिक निजी भागीदारी की आवश्यकता, बुनियादी ढांचे परियोजनाओं के वित्तपोषण के स्रोत - वित्तीय मॉडलिंग, विभिन्न बुनियादी ढांचा परियोजनाओं से जुड़े जोखिम - जोखिम मूल्यांकन और शमन, आदि।	03
02	**नेतृत्व और संचार कौशल (2 बैच) स्थान: अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह**	नेतृत्व शैलियां और तौर-तरीके, एक लीडर की भूमिका, प्रभावी और प्रबंधकीय संचार, परिवर्तनकारी नेतृत्व, संकट में टीम-प्लेयर/टीम-लीडर कैसे बनें, प्रेरणा, परिणाम-उन्मुख टीम का निर्माण, समूह गतिशीलता का प्रबंधन।	03
03	**व्यवहार कौशल एवं टीम निर्माण (2 बैच) स्थान: अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह**	व्यवहार में सुधार के लिए तरीके, प्रभावी संचार कौशल, समूह गतिशीलता और टीम निर्माण, संघर्ष समाधान, नेतृत्व गुणों को बढ़ाना, मूल्यों को साकार करना, दृष्टिकोण का प्रबंधन, टीमों का निर्माण, प्रबंधकीय संचार, प्रभावी पारस्परिक संबंधों का निर्माण।	03

आईएसबी, हैदराबाद के साथ मिलकर इन-हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम

5 विद्युत यूटिलिटीज के लिए अनुकूलित कार्यक्रम

आरईसीआईपीएमटी बिजली यूटिलिटीज की रुचि के आधार पर विषयों पर अनुकूलित प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करता है। आरईसीआईपीएमटी एमओयू और उसी आरईसीआईपीएमटी कैंपस में या यूटिलिटीज के कैंपस में प्रवेश करके बिजली यूटिलिटीज की विशिष्ट आवश्यकता पर कार्यक्रम भी डिज़ाइन करता है जैसे नए भर्ती किए गए इंजीनियरों के लिए प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम या कोई कार्य-आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रम भी डिजाइन करता है नई तकनीक को अपनाना, उन्नयन आदि। सैंपल प्रशिक्षण कार्यक्रमों की एक सूची नीचे उल्लिखित है। अनुकूलित प्रशिक्षण कार्यक्रम इन संकेतित प्रशिक्षण मॉड्यूल का संयोजन या इन क्षेत्रों के बाहर भी हो सकते हैं।

क्र.सं.	तकनीकी कार्यक्रम का नाम	अवधि
1	वितरण सबस्टेशनों और लाइनों का डिजाइन और निर्माण	5 दिन
2	वितरण प्रणालियों के लिए तकनीकी विशिष्टताएँ, निर्माण मानक	5 दिन
3	सौर ऊर्जा परियोजनाओं को चालू करने की अवधारणा	5 दिन
4	गैर-तकनीकी अधिकारियों के लिए तकनीकी पहलू	5 दिन
5	वितरण उप-स्टेशन और लाइनों का परीक्षण, चालू करना और निर्माण	4 दिन
6	विद्युत इंस्टालेशंस में अर्थिंग प्रणलियां और सुरक्षा उपाय	4 दिन
7	वितरण उप-स्टेशन और लाइनों का ओ एंड एम	4 दिन
8	वितरण हानि में कमी - बिजली की चोरी - समस्याएं, चुनौतियां और उपचारात्मक उपाय	4 दिन
9	सुरक्षा प्रणाली	3 दिन
10	गैस इंसुलेटेड और इनडोर सब-स्टेशन	3 दिन
11	वितरण ट्रांसफार्मर का संचालन, रखरखाव और सुरक्षा पहलू	3 दिन
12	ऊर्जा लेखापरीक्षा एवं तकनीकी हानि में कमी	3 दिन
13	भूमिगत केबल - डिज़ाइन, बिछाने, परीक्षण और दोष का पता लगाना	3 दिन
14	मीटरिंग, बिलिंग और संग्रहण में नवीनतम ट्रेंड्स	3 दिन
15	पावर फैक्टर सुधार और प्रतिक्रियाशील पावर प्रबंधन	3 दिन
16	अग्रिम वितरण प्रबंधन प्रणाली	

क्र.सं.	गैर-तकनीकी कार्यक्रम का नाम	अवधि
1	विद्युत क्षेत्र में इंड एएस (आईएफआरएस) को अपनाना	5 दिन
2	गैर-वित्त अधिकारियों के लिए वित्त	5 दिन
3	विद्युत यूटिलिटीज के मानव संसाधन प्रबंधन में सर्वोत्तम प्रणाली	4 दिन
4	सामान्य प्रबंधन एवं नेतृत्व कौशल	4 दिन
5	ओपन एक्सेस, पावर ट्रेडिंग और एबीटी	3 दिन
6	टैरिफ नीति और एआरआर प्रस्तुत करना - नियामक अनुपालन	3 दिन
7	पावर ट्रेडिंग और एनर्जी एक्सचेंज	3 दिन
8	कंपनी अधिनियम 2013 और कॉर्पोरेट प्रशासन	3 दिन
9	वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) का कार्यान्वयन	3 दिन
10	बिजली खरीद समझौता	3 दिन
11	व्यक्तित्व विकास, संचार एवं बातचीत कौशल	3 दिन
12	प्रेरणा, टीम वर्क और दवाब प्रबंधन	3 दिन

केएसईबीएल में अनुकूलित प्रशिक्षण कार्यक्रम

आरईसीआईपीएमटी कैंपस

आरईसीआईपीएमटी का एक सुंदर और हरा-भरा कैंपस लगभग 14.3 एकड़ के क्षेत्र में फैला हुआ है जो हमारे मूल्यवान क्लाइंट्स की प्रशिक्षण संबंधी जरूरतों को पूरा करने वाली सुविधाओं से पूरी तरह से सुसज्जित है। यह अरामघर एक्स रोड, शिवरामपल्ली, हैदराबाद में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 44 पर स्थित है जो नए राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे, शमशाबाद से लगभग 16 किमी दूर है।

प्रदर्शन सुविधाएं

आरईसीआईपीएमटी ने 40केडब्ल्यूपी रूफटॉप सोलर पीवी सिस्टम, 1केडब्ल्यूपी सोलर स्ट्रीट लाइट, 5केडब्ल्यूपी सोलर वाटर पंपिंग सिस्टम और एचवीडीएस रिसोर्स सेंटर के साथ-साथ प्रदर्शन के लिए एचवीडीएस सिस्टम से लैस एक एनर्जी पार्क का निर्माण किया है।

मनोरंजन सुविधाएं

टेबल टेनिस, शतरंज और कैरम जैसे इनडोर खेल उपलब्ध हैं। 1 किमी लंबा जॉगिंग ट्रैक, बैडमिंटन कोर्ट और मिनी जिम भी उपलब्ध हैं।

बैडमिंटन

शतरंज और कैरम

क्लास रूम

उन्नत प्रशिक्षण सुविधाओं के साथ में अत्याधुनिक क्लास रूम उपलब्ध हैं। संस्थान में नवीनतम शिक्षण उपकरणों के साथ-साथ पूर्णकालिक कंप्यूटर लैब और वाई-फाई सुविधा है। इसमें 70 सदस्यों की बैठने की क्षमता वाला वातानुकूलित सम्मेलन हॉल भी है।

पुस्तकालय

आरईसीआईपीएमटी का पुस्तकालय विशेष केंद्रों में से एक है जिसमें उत्पादन, पारेषण और वितरण, ऊर्जा दक्षता और संरक्षण, निर्माण मानकों और विनिर्देशों, प्रबंधन और सूचना प्रौद्योगिकी, विद्युत नियम और कानून, विद्युत क्षेत्र में सुधार और पुनर्गठन जैसे विषयों पर लगभग 5000 पुस्तकें और संदर्भ सामग्री हैं। आरईसीआईपीएमटी के पास ऊर्जा और विद्युत क्षेत्र से संबंधित प्रसिद्ध पत्रिकाओं की सदस्यता है जो प्रतिभागियों, इन हाउस फैकल्टी और अतिथि फैकल्टियों की जानकारियों संबंधी जरूरतों को पूरा करता है।

पुस्तकालय

पुस्तकालय

छात्रावास

आरईसीआईपीएमटी में 36 वातानुकूलित कमरे, 2 वीआईपी सूट और वातानुकूलित डाइनिंग हॉल है। सभी कमरों में सौर ऊर्जा द्वारा गर्म पानी की सुविधा और एलईडी टीवी है। छात्रावास में वाई-फाई की सुविधा उपलब्ध है।

छात्रावास भवन

कमरा

डाइनिंग हॉल

फैकल्टी के सदस्य - आंतरिक		
क्र.सं.	पदनाम सहित नाम	विशेषज्ञता
1	टीएससी बोष, कार्यपालक निदेशक	डीडीयूजीजेवाई, ग्रामीण विद्युतीकरण, गुणवत्ता आश्वासन, निगरानी और मूल्यांकन, वितरण प्रबंधन
2	आरपी वैष्णव, कार्यपालक निदेशक	आंतरिक लेखापरीक्षा; विद्युत परियोजनाओं का वित्तपोषण, जोखिम प्रबंधन
3	एन वेंकटेशन, कार्यपालक निदेशक	विद्युत परियोजनाओं के परियोजना निर्माण, मूल्यांकन और निगरानी में 25 वर्ष का अनुभव
4	फ़ुज़ैल अहमद, कार्यपालक निदेशक	परियोजना निगरानी और बिजली संयंत्र परिचितीकरण; पारेषण प्रणाली का ओ एंड एम; निर्माण और गुणवत्ता नियंत्रण तंत्र
5	राजेश राज, निदेशक	मानव संसाधन प्रबंधन, भर्ती, प्रशिक्षण और अधिकारियों की क्षमता निर्माण में 30 वर्ष का अनुभव
6	डॉ. आर. मोहम्मद नफी, महाप्रबंधक	विद्युत क्षेत्र और ग्रामीण विद्युतीकरण, परिवर्तन प्रबंधन आदि में 25 वर्ष का अनुभव।
7	सुधीर एस चोपड़े, फैकल्टी (जीएम)	शिक्षण और बिजली संयंत्र प्रशिक्षण में 20 वर्षों का अनुभव, विशेष रुचि में एचवी उपकरणों की स्थिति की निगरानी शामिल है।
8	सुश्री पूजा गुप्ता, (डीजीएम)	मानव संसाधन प्रबंधन, मानव संसाधन संचालन और प्रदर्शन मूल्यांकन, भर्ती और मानव संसाधन अनुपालन में 15 वर्ष का अनुभव।
9	सुश्री हिमाबिन्दु जी, (सीएम)	विद्युत क्षेत्र नीति और योजना कार्यान्वयन, परियोजना मूल्यांकन और विद्युत क्षेत्र परियोजनाओं का वित्तपोषण, यूटिलिटी सुधार और उन्नत प्रणालियों के साथ स्पेशल इंटरवेंशंस।
10	संतोष कुमार साहू, सीजीएम	बिजली उत्पादन, पारेषण और वितरण क्षेत्र, वित्तपोषण और आपदा प्रबंधन में 32 वर्षों का अनुभव, फेसर पावर के पूर्व सीईओ और ओएचपीसी और जीईडीसीओ के पूर्व निदेशक (वित्त)
11	तरुणा गुप्ता, सीजीएम	निवेश, मर्चेंट बैंकिंग, संसाधन जुटाना, आंतरिक लेखा परीक्षा, अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और विकास, सीएसआर
12	एन.के. मौर्य, सीजीएम	वित्तीय लेखांकन, लेखापरीक्षा, लागत लेखांकन, लागत लेखापरीक्षा, आंतरिक लेखापरीक्षा, सीईआरसी-टैरिफ निर्धारण संबंधित विषय
13	पी.एस. हरिहरन, सीजीएम	परियोजना जांच और मूल्यांकन - परियोजना वित्तपोषण - उत्पादन परियोजनाएं
14	सौरभ रस्तोगी, सीजीएम	नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं का वित्तपोषण (पवन सौर/बायोमास/लघु जल विद्युत)
15	आर अन्बलगन, सीजीएम	राज्य और निजी क्षेत्र की विद्युत यूटिलिटीज के लिए इकाई मूल्यांकन प्रणाली - उधारकर्ताओं/प्रवर्तकों का महत्वपूर्ण मूल्यांकन
16	टेक्कम श्रीधर, सीनियर जीएम	4 सीपीएसई में एचआर प्रैक्टिस के क्षेत्र में 30 वर्षों का अनुभव
17	डी.बी. लोंधे, सीनियर जीएम	जलविद्युत विद्युत उत्पादन में सर्वेक्षण, जांच, निर्माण, परीक्षण, चालू करना, संचालन और रखरखाव शामिल है
18	अपरूप पॉल, फैकल्टी (जीएम)	ताप बिजली संयंत्र के उत्पादन, संचालन एवं रखरखाव और ऊर्जा संरक्षण के क्षेत्र में 20 वर्ष का अनुभव।
19	ए वेलुचामी, सीनियर जीएम	परियोजना वित्तपोषण, परियोजना मूल्यांकन, एटी एंड सी हानि में कमी, बुनियादी ढांचा परियोजना प्रबंधन और टैरिफ का निर्धारण
20	सीएच वी लक्ष्मण चार्युलु, जीएम	परियोजना वित्तपोषण, मूल्यांकन, निगरानी और वित्तीय विश्लेषण में 19 वर्षों का अनुभव

फैकल्टी के सदस्य - बाहरी	
अतिथि फैकल्टी का नाम	विशेषज्ञता
एसके देव	ताप विद्युत उत्पादन
सी श्रीप्रकाश	ताप विद्युत संयंत्रों का संचालन एवं रखरखाव
बी. जगदीश प्रसाद	जल विद्युत संयंत्रों का डिज़ाइन
एसवी रमन्ना	जल विद्युत स्टेशनों में संचालन, रखरखाव और सुरक्षा
केवी नागेश्वर राव	ताप विद्युत संयंत्रों का आर एंड एम
के वेंकट राव	ताप विद्युत संयंत्रों का संचालन और समस्या निवारण पहलू
आरवी रमण राव	सीईए के सुरक्षा नियम, अर्थिंग प्रणालियां, सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली
वी सीताराम	दुर्घटना रोकथाम, वर्क परमिट सिस्टम, फ़ैक्टरी अधिनियम और साइट आपातकालीन योजनाएँ
एसएच वायकर	पावर ट्रांसफार्मर विशिष्टता - ओ एंड एम और स्थिति की निगरानी
एस गणेश बाबू	उप-स्टेशन संचालन एवं रख-रखाव एवं वितरण स्वचालन
एल पार्थसारथी	उत्पादन एवं पारेषण योजना एवं भार प्रवाह अध्ययन
डॉ. एचएस कलसी	सर्किट ब्रेकर प्रौद्योगिकी एवं निर्माण एवं परीक्षण
सी वेंकटेश्वरुलु	उत्पादन और पारेषण में सुरक्षा प्रणाली
एम श्रीनिवासुलु	पारेषण लाइनों और उप-स्टेशनों का हॉट लाइन रखरखाव
पी गोपालकृष्ण	सब-स्टेशन स्वचालन और पारेषण लाइनों की सुरक्षा
जी सत्यनारायण	गैस पावर स्टेशनों का डिज़ाइन, निर्माण और चालू करना
एस सी सत्यनारायण	ओ एंड एम शंट रिएक्टर और सीरियस कैपेसिटर
पी सूर्यप्रकाश	पारेषण टावर डिजाइन और परीक्षण
एन विजय कुमार	ईएचटी लाइनें - सर्वेक्षण, निर्माण, परीक्षण और चालू करना
के मुरली कृष्ण	पावर ट्रांसफार्मर, पारेषण लाइनें और सब-स्टेशन
अनिल जी पाटिल	परीक्षण प्रणाली और स्मार्ट मीटर
डॉ. जी मोहन राव	गैस इंसुलेटेड सब-स्टेशन
पी श्रीनिवास राव	ईएचवी भूमिगत केबल
बी नीलकांतम	ट्रांसफार्मर एवं बस-बार सुरक्षा एवं दोष स्तर की गणना
एस सुब्रमण्यन	वितरण एवं पारेषण एवं तकनीकी हानि में कमी में सुरक्षा पहलू
चौधरी नरसिम्हा मूर्ति	तकनीकी विशिष्टता, निर्माण मानक और लोड पूर्वानुमान
पी नरेंद्र कुमार	स्काडा, सुरक्षा पहलू, तकनीकी हानि में कमी, सब-स्टेशन उपकरण
ई एम चक्रवर्ती	मीटरिंग तकनीक, वितरण में सुरक्षा और स्काडा
अजीत प्रसाद ए गांगुली	विद्युत क्षेत्र में नवीनतम ट्रेंड्स, तकनीकी हानि में कमी, सुरक्षा पहलू, आदि
आरजे सिंह	वितरण में तकनीकी हानि, सुरक्षा और ओ एंड एम पहलू
एस सुनील कुमार	ओपन एक्सेस और एबीटी - भुगतान तंत्र, मीटरिंग टेक्नोलॉजीज, आदि
डॉ. गायत्री	स्मार्ट मीटरिंग टेक्नोलॉजीज, एडवांस मीटरिंग इंफ्रास्ट्रक्चर इत्यादि
फणींद्र कुमार	वितरण प्रणाली में जीआईएस एवं जीपीएस अनुप्रयोग
बी मुरलीधर राव	सुरक्षा, सुरक्षा कोड और सुरक्षा लेखापरीक्षा पर सीईए विनियम
एन रामचंद्र	सौर ऊर्जा इनवर्टर और पीवी प्रणाली, ऑन-ग्रिड और ऑफ-ग्रिड सिस्टम, ओ एंड एम पहलू, आदि।
गुरुस्वामी रेवन्ना	जैव-द्रव्यमान, भू-तापीय, ज्वारीय और पवन ऊर्जा उत्पादन
डीवी सोमेश्वर राव	पीपीए, प्रतिस्पर्धी बोली और उत्पादन शुल्क
के हरिप्रसाद	वार्षिक राजस्व आवश्यकताओं और खुदरा टैरिफ निर्धारण की तैयारी
सी जगदेश रेड्डी	पूंजी बजटिंग, परियोजना मूल्यांकन एवं जोखिम विश्लेषण और लागत प्रबंधन
जीबी शास्त्री	श्रम कानून, वैकल्पिक विवाद तंत्र, अदालती मामलों से निपटने की प्रक्रियाएँ, आदि
केएस श्रीनिवास	ईपीएफ, ईएसआई, कर्मचारी मुआवजा और अनुबंध श्रम अधिनियम
डॉ. एएस कुमार	ग्राहक संबंध प्रबंधन एवं संचार एवं प्रस्तुति कौशल
डॉ. संजीव राव	सर्वोत्तम मानव संसाधन प्रणालियां, नेतृत्व कौशल और टीम निर्माण
सी विजयकुमार	स्वयं को प्रेरित करना, कर्मचारी प्रेरणा और मनोबल विकास
डॉ संध्या तिवारी	व्यावसायिक संचार, परिवर्तन का प्रबंधन और संगठनात्मक संस्कृति का निर्माण
के श्रीनिवास	समय प्रबंधन, नेतृत्व गुण, सकारात्मक सोच और दृष्टिकोण
सत्या दुव्वुरी	डिज़ाइन थिंकिंग, सॉफ्ट स्किल्स, पारस्परिक संबंध, संघर्ष समाधान
डी मुरलीधर	संचार कौशल, नेतृत्व और व्यवहार कौशल
ए आर शिवा मुथु कुमार	पीपीए, प्रतिस्पर्धी बोली और उत्पादन शुल्क
डॉ. डीवी रमण मूर्ति	परिवर्तन प्रबंधन, संघर्ष प्रबंधन, नेतृत्व परिप्रेक्ष्य, आदि
यूएन मूर्ति	श्रम कानून, खरीद प्रक्रिया, जीईएम खरीद, आदि
प्रीतम कुमार	सामग्री प्रबंधन, खरीद प्रक्रियाएं, खरीद, सतर्कता पहलू, आदि
एएनएसएन मूर्ति	स्मार्ट मीटरिंग टेक्नोलॉजीज, आरडीएसएस कार्यान्वयन, आदि

संस्थानों और यूटिलिटीज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर:

आरईसीआईपीएमटी ने दीर्घकालिक सहयोग के लिए आईआईटी हैदराबाद, आईआईटी मद्रास, आईआईटी रूड़की और आईएसबी हैदराबाद जैसे विभिन्न संस्थानों के साथ और विभिन्न पावर यूटिलिटीज जैसे एपीईपीडीसीएल, एपीसीपीडीसीएल, बीईएससीओएम, टीपीएनओडीएल, जेडीवीवीएनएल, एचपीएसईबीएल, एचपीपीसीएल, पीएसपीसीएल और आरवीपीएनएल के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं

संस्थान

आईआईटीआर

आईआईटीएम

आईएसबी

आईआईटीएच

आईएमआई

विद्युत यूटिलिटीज

एपीईपीडीसीएल

टीपीएनओडीएल

बेसकॉम

जेडीवीवीएनएल

एपीसीपीडीसीएल

एचपीएसईबीएल

एचपीपीसीएल

पीएसपीसीएल

आरआरवीपीएनएल

फोटो गैलरी

उद्घाटन

प्रमाणपत्र वितरण

गणतंत्र दिवस समारोह

प्रतिभागियों के साथ बातचीत

पीएसपीसीएल के लिए अनुकूलित कार्यक्रम

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT

RAJESH RAJ

DIRECTOR

REC INSTITUTE OF POWER MANAGEMENT AND TRAINING

(Formerly Central Institute for Rural Electrification)

आर ई सी इंस्टीट्यूट ऑफ पावर मैनेजमेंट एंड ट्रेनिंग

(पूर्व सेंट्रल इंस्टीट्यूट फॉर रुरल इलेक्ट्रिफिकेशन)

शिवरमपल्ली, एनपीएपोस्ट, हैदराबाद/
Shivarampally, NPA Post, Hyderabad-500052

recipmt@gmail.com | recipmt@recl.in

www.recipmt.com | www.recindia.nic.in

मुख्य व्यवसायिक कार्यालय: आर ई सी लिमिटेड, कोर-4, स्कोपकॉम्प्लेक्स, 7 लोदीरोड, नईदिल्ली- 110003

Regd. Office: REC Limited, Core-4, SCOPE Complex, 7 Lodi Road, New Delhi-110003

CIN: L40101DL1969GOI00509

आरईसी

REC

असीमित ऊर्जा, अनन्त संभावनाएं

Endless energy. Infinite possibilities.

A MAHARATNA COMPANY