



कार्यालय महानिदेशक
प्रशिक्षण एवं मानव संसाधन विकास
उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड
सरोजनी नगर, (विद्युत प्रशिक्षण संस्थान परिसर), लखनऊ-226 008
ई-मेल : dg.thruppcl@gmail.com

पत्रांक : 40 / म0नि0 / प्र0एवंमा0सं0वि0 /

दिनांक : 04.06.2022

प्रबन्ध निदेशक,
विद्युत वितरण निगम लि0,
पूर्वांचल / मध्यांचल / दक्षिणांचल / पश्चिमांचल
वाराणसी / लखनऊ / आगरा / मेरठ

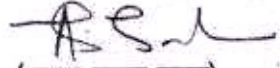
विषय: भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई0आई0आई0टी0) लखनऊ द्वारा डिजाइन, डेवलपमेन्ट, ऑपरेशन एण्ड मेन्टीनेन्स ऑफ पोर्टल्स एवं एप्लीकेशन हेतु विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, सरोजनी नगर, लखनऊ में प्रशिक्षण प्रदान किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक अध्यक्ष महोदय, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 के संलग्न कार्यालय ज्ञाप संख्या 450-ज0श0प्र0सु0 एवं प्रशि0-01/पाकालि/2022-11(56)प्रशि0/2000 दिनांक 18.05.2022 के संदर्भ में सादर अवगत कराना है कि भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई0आई0आई0टी0) लखनऊ द्वारा डिजाइन, डेवलपमेन्ट, ऑपरेशन एण्ड मेन्टीनेन्स ऑफ पोर्टल्स एवं एप्लीकेशन हेतु, उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड के उपरोक्त कार्यालय ज्ञाप द्वारा नामित अधिकारियों हेतु विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, सरोजनी नगर, लखनऊ में "Specialized full Stack Development Training Programme" दिनांक 20.06.2022 से प्रारंभ किया जाना सूचित किया गया है। उक्त प्रशिक्षण हेतु भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई0आई0आई0टी0) लखनऊ द्वारा सूचित विस्तृत कार्यक्रम सादर आपके अवलोकनार्थ संलग्न किया जा रहा है।

आपसे अनुरोध है कि उपरोक्त कार्यालय ज्ञाप सं0 450 दिनांक 18.05.2022 द्वारा नामित अधिकारियों को उक्त कार्यक्रम अनुसार अपने कार्यालयों से अवमुक्त करना सुनिश्चित करें ताकि इन अधिकारियों द्वारा डिजाइन, डेवलपमेन्ट, ऑपरेशन एण्ड मेन्टीनेन्स ऑफ पोर्टल्स एवं एप्लीकेशन हेतु भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई0आई0आई0टी0) लखनऊ द्वारा प्रदान किये जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग किया जा सके।

संलग्नक यथोपरि।


(अरुण कुमार रावल)
महानिदेशक (प्रशि0 एवं मा0सं0वि0)

पत्रांक / म0नि0 / प्र0एवंमा0सं0वि0 / तददिनांक:

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. अध्यक्ष महोदय के निजी सचिव, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन लखनऊ।
2. प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन लखनऊ।
3. निदेशक (का0प्र0 एवं प्रशा0) / निदेशक (वितरण) / निदेशक (वाणिज्य) / निदेशक (आई0टी0), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन लखनऊ।
4. मुख्य अभियन्ता (आई0टी0), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन लखनऊ।
5. अपर सचिव-प्रथम, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन लखनऊ।
6. अधिशारी अभियन्ता (वेब), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन लखनऊ को कारपोरेशन की वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।


(अरुण कुमार रावल)
महानिदेशक (प्रशि0 एवं मा0सं0वि0)



उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड

(उ०प्र० सरकार का उपक्रम)

U.P. POWER CORPORATION LIMITED

(Govt. of Uttar Pradesh Undertaking)

शक्ति भवन, 14 अशोक मार्ग, लखनऊ

CIN : U32201UP1999SGC024928

सं०-450-ज०श० प्र०सु० एवं प्रशि०-01/पाकालि/2022-11(56)प्रशि०/2000, दिनांक 18.05.2022

कार्यालय ज्ञाप

उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० एवं इसके सहयोगी वितरण निगमों के निम्नांकित अभियन्ता अधिकारियों को विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, सरोजनी नगर, लखनऊ में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०आई०टी०), लखनऊ के डिजाइन, डेवलपमेन्ट, आपरेशन एण्ड मेन्टीनेन्स आफ पोर्टल्स एवं एप्लीकेशन हेतु आयोजित "Specialized full Stack Development Training Programme for Uttar Pradesh Power Corporation Ltd." विषयक '24 (चौबीस) सप्ताह' के प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग करने हेतु एतद्वारा नामित किया जाता है:-

क्र०सं०	नाम (SAP ID / अभिज्ञान संख्या)	तकनीकी शैक्षणिक योग्यता एवं मोबाइल नं०	पदनाम	वर्तमान तैनाती स्थल
उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०(मुख्यालय)				
1	इ० आशीष वर्मा, (11002338 / 2015293)	बी०टेक०(आई०टी०) मो०-8004904121	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी०आर०पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
2	इ० अभिषेक कुमार, (11002275 / 2020163)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9113415249	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
3	इ० नीलम जायसवाल, (11003425 / 2018022)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-8317041749	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
4	इ० मनीष कुमार, (11003281 / 2020172)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-8609411006	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
5	इ० आशीष तिलारा, (11000342 / 2018008)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-7895697297	सहायक अभियन्ता	एम०बी०सी०, शक्ति भवन, लखनऊ
6	इ० वैभव चौधरी, (11000554 / 2014007)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-8004904122	अधिशाली अभियन्ता	आर०ए०पी०डी०आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
7	इ० मानु प्रताप सिंह (11002247 / 2015200)	बी०टेक०(आई०टी०) मो०-9140702987	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
8	इ० प्रणव त्रिपाठी (11004162 / 2020166)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9450121397	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
9	इ० प्रियंका अठवानी (11003375 / 2017640)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9453234077	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
10	इ० अमित यादव (11003414 / 2018011)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9810055281	सहायक अभियन्ता	आर०ए०पी०डी० आर० पी०-ए शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ
11	इ० देव राघवेंद्र लामा (11003984 / 2020188)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9415903168	सहायक अभियन्ता	कम्प्यूटराईजेशन यूनिट शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ

क्रमशः.....2

क्र०सं०	नाम (SAP ID / अभिज्ञान संख्या)	तकनीकी शैक्षणिक योग्यता एवं मोबाइल नं०	पदनाम	वर्तमान तैनाती स्थल
पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लि०				
12	इ० सतीश यादव (11003982 / 2020181)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-8787277768	सहायक अभियन्ता	विद्युत वितरण मण्डल-प्रथम, प्रयागराज
13	इ० सौरभ कुमार पाण्डेय (11006667 / 2021260)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-7988002551	सहायक अभियन्ता (आई०टी०)	विद्युत नगरीय वितरण मण्डल, गोरखपुर
14	इ० रोहन (11003977 / 2020182)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9628386502	सहायक अभियन्ता	डिस्कॉम मुख्यालय, वाराणसी
15	इ० प्रियांशू सिंह (11006410 / 2021012)	बी०टेक०(ई०ई०) मो०-8573023157	सहायक अभियन्ता (राजस्व)	शाहगंज, जौनपुर
मध्यांचल विद्युत वितरण निगम लि०				
16	इ० शैलेन्द्र मिश्रा (11002046 / 2020031)	बी०टेक०(ई०ई०) मो०-7379449322	उपखण्ड अधिकारी	विद्युत वितरण खण्ड-मिर्हीपुरवा, नानपारा, बहराइच
17	इ० रवि मद्देशिया (11004359 / 2015282)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9457740850	सहायक अभियन्ता	विद्युत वितरण मण्डल गोंडा, देवीपाटन क्षेत्र,
18	इ० रजत मोहन यादव (11006637 / 2021266)	बी०टेक०(आई०टी०) मो०-9554856106	सहायक अभियन्ता	डिस्कॉम मुख्यालय, लखनऊ
19	इ० दानियाल आसिफ (11004339 / 2020178)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9415000758	सहायक अभियन्ता (आई०टी०)	मुख्य अभियन्ता (वितरण), देवीपाटन क्षेत्र, गोण्डा
20	इ० अरविन्द सिंह (13000017 / 2002049)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-9415901135	अधिशाली अभियन्ता	मध्यांचल वि०वि०नि०लि०, मुख्यालय, लखनऊ
दक्षिणांचल विद्युत वितरण निगम लि०				
21	इ० विशाल निषाद (11006500 / 2021024)	बी०टेक०(ई०ई०) मो०-7786855708	उपखण्ड अधिकारी	विद्युत नगरीय उपखण्ड-(प्रथम) मुरसान गेट, हाथरस, अलीगढ़ क्षेत्र
22	इ० प्रकाश राव (11003865 / 2018028)	बी०टेक०(सी०एस०) मो०-8318585698	सहायक अभियन्ता, (आई०टी०)	समबद्ध मुख्य अभियन्ता, झांसी क्षेत्र
पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि०				
23	इ० अमिषेक वर्मा (11000965 / 2020149)	बी०टेक०(ई०ई०) मो०-9193330006	सहायक अभियन्ता (ई०आर०पी०)	डिस्कॉम मुख्यालय, मेरठ
24	इ० अहराज अतहर (11005517 / -)	बी०टेक०(ई०ई०) मो०-8700848927	सहायक अभियन्ता	विद्युत परीक्षण शाला-II, बडौत, अन्तर्गत विद्युत परीक्षण खण्ड, बागपत
25	इ० विवेक यादव (11006519 / 2021168)	बी०टेक०(ई०ई०) मो०-9773807608	उपखण्ड अधिकारी	विद्युत वितरण मण्डल-प्रथम, मुरादाबाद

2. उपर्युक्त डिजाइन, डेवलपमेन्ट, आपरेशन एण्ड मेन्टीनेन्स आफ पोर्टल्स एवं एप्लीकेशन हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), लखनऊ के संलग्न "Specialized full Stack Development Training Programme for Uttar Pradesh Power Corporation Ltd." प्रस्ताव के अनुसार आयोजित किया जायेगा, जिसके प्रारम्भ होने की तिथि व विस्तृत कार्यक्रम विद्युत प्रशिक्षण संस्थान द्वारा भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान से समन्वय स्थापित कर पृथक से उपलब्ध कराया जायेगा।
3. उपर्युक्त प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु यथा निर्धारित प्रति प्रतिभागी शुल्क ₹0 120,000/- (₹0 एक लाख बीस हजार मात्र समस्त कर सहित) की दर से 25 प्रतिभागियों पर कुल ₹0 30,00,000/- (रुपये तीस लाख मात्र समस्त कर सहित) का व्यय आयेगा जिसे भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), लखनऊ को आर0टी0जी0एस0/ एन0ई0 एफ0टी0 के माध्यम से भुगतान किये जाने की स्वीकृति भी एतद्वारा प्रदान की जाती है।
4. उक्त सन्दर्भ में होने वाला समस्त व्यय उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0 एवं सम्बन्धित वितरण निगमों के चालू वित्तीय वर्ष के बजट के सुसंगत मद में दर्शाया जायेगा।

संलग्नक : यथोपरि।

अध्यक्ष

उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0

संख्या-450-(i)ज0श0 प्र0सु0 एवं प्रशि0-01/पाकालि/2022, तददिनांक ।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को उनके "Specialized full Stack Development Training Programme for Uttar Pradesh Power Corporation Ltd." हेतु प्रस्ताव के सन्दर्भ में सहमति हेतु प्रेषित है तथा साथ ही अनुरोध है कि उक्त 24 सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम का तिथिवार/सप्ताहवार विस्तृत कार्यक्रम विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, लखनऊ को उपलब्ध कराने का कष्ट करें :-

1. डा0 विशाल कृष्ण सिंह, असिस्टेंट प्रोफेसर, डिपार्टमेन्ट ऑफ कम्प्यूटर साइंस, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), लखनऊ।
2. डा0 निहारिका आनन्द, असिस्टेंट प्रोफेसर, डिपार्टमेन्ट ऑफ इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), लखनऊ।
3. डा0 सौमेन्दु चक्रवर्ती, असिस्टेंट प्रोफेसर, डिपार्टमेन्ट ऑफ कम्प्यूटर साइंस, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), लखनऊ।

आज्ञा से,

(विनय भूषण राय)
अपर सचिव (प्रथम)

संख्या-450-(ii)ज0श0 प्र0सु0 एवं प्रशि0-01/पाकालि/2022, तददिनांक ।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. अध्यक्ष महोदय के निजी सचिव, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन, लखनऊ।
2. प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन, लखनऊ।
3. प्रबन्ध निदेशक, पूर्वांचल/मध्यांचल/दक्षिणांचल/पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि0 वाराणसी/लखनऊ/आगरा/मेरठ एवं कैरको-कानपुर।
4. निदेशक (का0प्र0 एवं प्रशा0/वित्त/वितरण/वाणिज्य/कारपोरेट प्लानिंग), उ0प्र0 पावर कारपोरेशन लि0, शक्ति भवन, लखनऊ।

Specialized Full Stack Development Training Programme for Uttar Pradesh Power Corporation Ltd.

Training Program By:
Indian Institute of Information Technology, Lucknow
An Institute of National Importance

Detailed Schedule

Start Date: 20th June-2022 (Monday)

Timings : To be Declared

Modules	Dates	Instructor
Module 1: Prerequisite Training		
WEEK 1: (5 HOURS) A. Program structures & basic principles B. Programming constructs-loops, functions, arrays	20th June to 24th June-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 2: (5 HOURS) A. An introduction to version control, GIT, command-line Scripting B. Basic HTML, CSS	27th June to 1st July-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
Module 2: Back-End Development Training		
OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING		
WEEK 1: (5 HOURS) Object-Oriented Paradigms of Java Programming (Classes, Objects etc.)	4th-8th July-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 2: (5 HOURS) Object Oriented Design	11th-15th July-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 3: (5 HOURS) Exception Handling, Collection, Concurrency, etc	18th-22th July-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow

DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS		
WEEK 4: (5 HOURS) A. Linear Data Structures (Arrays, Strings, Stacks, Queues, Linked Lists, etc.). B. Binary Trees, Binary Search Trees, Tree Traversal	25th-29th July-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 5: (5 HOURS) A. Algorithms: Recursion, Searching, and Sorting	1st-5th August-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 6: (5 HOURS) A. Analysis of Algorithms- and evaluating the right algorithm for a problem	8th-12th August-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 7: (5 HOURS) A. Advanced Algorithms: Graphs, Dynamic Programming, Hashing Algorithms.	15th-19th August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
DATABASE DESIGN & SYSTEMS		
WEEK 8: (5 HOURS) A. Processing, Storing & Organizing Data: Data Models	22th-26th August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 9: (5 HOURS) A. Tables, Views, SQL Queries –Simple & Complex	29th August-2nd September-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 10: (5 HOURS) A. Database Schemas, Normalization, Keys, Indexes B. JDBC	5th-9th September-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 11: (5 HOURS) A. Introduction to NoSQL databases	12th-16th September-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
SERVER-SIDE DEVELOPMENT & FRAMEWORK		
WEEK 12: (5 HOURS) A. Spring MVC Architecture	19th-23rd September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 13: (5 HOURS) A. Backend Development Using Springboot Framework	26th-30th September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 14: (5 HOURS) A. ORM & Hibernate	3rd-7th October-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 15: (5 HOURS) A. Rest APIs	10th-14th October-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
Module 3: Front-End Development Training		
FRONT DEVELOPMENT-HTML & CSS WEEK 1: (5 HOURS) A. HTML & CSS Interaction, CSS: Styling, Selectors, Box Model B. Border, Margin, Padding, etc.	17th-21st October-2022	Dr. Abhinesh Kaushik, Dr. Niharika Anand, Dr. Rahul Verma, Dr. Vishal Krishna Singh (Assistant Professors IIIT Lucknow)

FRONT DEVELOPMENT-JAVASCRIPT		
WEEK 2: (5 HOURS) A. JavaScript Fundamentals, Hosting, Callbacks, Promises, Asynchronous JavaScript B. Dom Manipulation, JSON, AJAX Calls, Communication with Server, Event Listeners, Local and Session storage etc.	24th-28th October-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 3: (5 HOURS) A. Advanced JavaScript-ES6, Let & Const., Arrow Functions, Array DE structuring, Async/Await, Babel, Webpack, etc	31st October-4th November-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
FRONT DEVELOPMENT-REACT		
WEEK 4: (5 HOURS) A. React Introduction, React Router, Components and Single Page Applications	7th-11th November-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 5: (5 HOURS) A. React Forms, Flow Architecture	14th-18th November-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
WEEK 6: (5 HOURS) A. Redux & Client-Server Communications etc.	21st-25th November-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
Module 4: Evaluation Theory and Practical	28th November-2nd December-2022	Dr. Abhinesh Kaushik, Dr. Niharika Anand, Dr. Rahul Verma, Dr. Vishal Krishna Singh (Assistant Professors IIIT Lucknow)