



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

सं०-750-ज०श० प्र०सु० एवं प्रशि०-01/पाकालि/2022-11(56)प्रशि०/2000,

दिनांक ०४.07.2022

कार्यालय ज्ञाप

उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० एवं इसके सहयोगी वितरण निगमों के अभियन्ता अधिकारियों को विद्युत प्रशिक्षण संस्थान, सरोजनी नगर, लखनऊ में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०आई०टी०), लखनऊ के डिजाइन, डेवलेपमेन्ट, आपरेशन एण्ड मेन्टीनेन्स आफ पोर्टल्स एवं एप्लीकेशन हेतु आयोजित "Specialized full Stack Development Training Programme for Uttar Pradesh Power Corporation Ltd." विषयक प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु निर्गत कारपोरेशन के कार्यालय ज्ञाप सं०-450-ज०श० प्र०सु० एवं प्रशि०-01/पाकालि/ 2022-11(56) प्रशि०/2000, दिनांक 18.06.2022 के अनुक्रम में एतद्वारा निम्नवत आदेशित किया जाता है :-

[1] उक्त कार्यालय ज्ञाप द्वारा निर्धारित प्रशिक्षण अवधि 24 (चौबीस) सप्ताह के स्थान पर अब 10 (दस) सप्ताह की दिनांक 20.07.2022 से 04.10.2022 तक संलग्न विवरणानुसार होगी।

[2] उक्त कार्यालय ज्ञाप द्वारा नामित किये गये 25 अभियन्ता अधिकारियों के अतिरिक्त निम्नांकित 02 अभियन्ता अधिकारियों को भी भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (I.I.T.), लखनऊ के प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु 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 अमित मेहरोत्रा (11002249/2015202)	बी०टेक० (सी०एस०) मो०-9889328268	सहायक अभियन्ता	पावर मैनेजमेन्ट सेल, एस०एल०डी०सी० परिसर विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ
2	इ० रजत कुशवाहा (11000380/2018021)	बी०टेक० (सी०एस०) मो०-9794845461	सहायक अभियन्ता	पावर मैनेजमेन्ट सेल, एस०एल०डी०सी० परिसर विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ

उपर्युक्त नामित अधिकारियों को सम्मिलित करने पर अतिरिक्त व्यय रू० 2,40,000=00 (दो लाख चालीस हजार मात्र) तथा प्रशिक्षण पर कुल रू० 32,40,000=00 (बत्तीस लाख चालीस हजार मात्र) का व्यय भार आयेगा जिसे भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान(आई०आई०आई०टी०), लखनऊ को आर०टी०जी०एस०/एन०ई०एफ०टी० के माध्यम से भुगतान किये जाने की स्वीकृति भी एतद्वारा प्रदान की जाती है।

[3] कारपोरेशन के कार्यालय ज्ञाप सं०-450-ज०श० प्र०सु० एवं प्रशि०-01/पाकालि/2022-11(56) प्रशि०/2000, दिनांक 18.06.2022 के शेष प्राविधान यथावत रहेंगे।

संलग्नक:-यथोपरि।

अध्यक्ष,

उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०

क्रमशः-.....2

संख्या-750 (i)ज०श० प्र०सु० एवं प्रशि०-०१/पाकालि/2022, तददिनांक ।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. डा० विशाल कृष्ण सिंह, असिस्टेंट प्रोफेसर, डिपार्टमेन्ट ऑफ कम्प्यूटर साइंस, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०आई०टी०), लखनऊ।
2. डा० निहारिका आनन्द, असिस्टेंट प्रोफेसर, डिपार्टमेन्ट ऑफ इन्फार्मेशन टेक्नोलोजी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०आई०टी०), लखनऊ।
3. डा० सौमेन्दु चक्रवर्ती, असिस्टेंट प्रोफेसर, डिपार्टमेन्ट ऑफ कम्प्यूटर साइंस, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०आई०टी०), लखनऊ।

आज्ञा से,

(विनय भूषण राय)
अपर सचिव (प्रथम)

संख्या-750-(ii)ज०श० प्र०सु० एवं प्रशि०-०१/पाकालि/2022, तददिनांक ।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. अध्यक्ष महोदय के निजी सचिव, उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, शक्ति भवन, लखनऊ।
2. प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, शक्ति भवन, लखनऊ।
3. प्रबन्ध निदेशक, पूर्वांचल/मध्यांचल/दक्षिणांचल/पश्चिमांचल विद्युत वितरण निगम लि० वाराणसी/लखनऊ /आगरा/मेरठ एवं केस्को-कानपुर।
4. निदेशक (का०प्र० एवं प्रशा०/वित्त/वितरण/वाणिज्य/कारपोरेट प्लानिंग)/आई०टी०, उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, शक्ति भवन, लखनऊ।
5. अधिशासी निदेशक (वित्त), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, शक्ति भवन, लखनऊ।
6. महानिदेशक (प्रशिक्षण एवं मानव संसाधन विकास), विद्युत प्रशिक्षण संस्थान परिसर, उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, लखनऊ।
7. मुख्य अभियन्ता (पी०एम०सी०), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, एस०एल०डी०सी० परिसर विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।
8. मुख्य अभियन्ता(आई०टी०), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, शक्ति भवन विस्तार, लखनऊ।
9. लेखाधिकारी (वेतन एवं लेखा), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि०, शक्ति भवन-विस्तार, लखनऊ।
10. अधिशासी अभियन्ता (वेब), उ०प्र० पावर कारपोरेशन लि० को कारपोरेशन की वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।
11. सम्बन्धित प्रतिभागियों को इस आशय के साथ प्रेषित कि उपरोक्त प्रस्तर-2 में वर्णित पद्धति से अपनी आहरण/वितरण इकाई से संस्था को भुगतान कराना एवं प्रशिक्षणोपरान्त भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आई०आई०आई०टी०), लखनऊ से निर्गत प्रमाण पत्र (Certificate) की छायाप्रति कारपोरेशन मुख्यालय को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे।
12. सूचना पट।

आज्ञा से,

(विनय भूषण राय)
अपर सचिव (प्रथम)

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 July-2022 (Wednesday)

Timings : To be Declared

Module 1: Prerequisite Training		
4 HOURS A. Program structures & basic principles B. Programming constructs-loops, functions, arrays	20th July and 21st July-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	21st July and 22nd July-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
4 HOURS A. An introduction to version control, GIT, command-line Scripting B. Basic HTML, CSS	23rd July and 25th July-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOURS Hands On session	23rd July and 25th July-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
Module 2: Back-End Development Training		
OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING		
4 HOURS Object-Oriented Paradigms of Java Programming (Classes, Objects etc.)	26th July and 27th July-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	26th July and 27th July-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
4 HOURS Object Oriented Design	28th July and 29th July-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
4 HOURS Exception Handling, Collection, Concurrency, etc	1st and 2nd August-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
2 HOURS Hands On session	28th July to 2nd Aug-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS		
4 HOURS A. Linear Data Structures (Arrays, Strings, Stacks, Queues, Linked Lists, etc.). B. Binary Trees, Binary Search Trees, Tree Traversal	3rd and 4th August-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	3rd and 4th August-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
4 HOURS A. Algorithms: Recursion, Searching, and Sorting	5th and 9th August-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	5th and 9th August-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow

A. Analysis of Algorithms- and evaluating the right algorithm for a problem	4 HOURS	10th and 11th August-2022	Dr. Vishal Krishna Sir, Assistant Professor IIIT Lucknow
	1 HOUR Hands On session	10th and 11th August-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Advanced Algorithms: Graphs, Dynamic Programming, Hashing Algorithms.	4 HOURS	12th and 16th August 2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
	1 HOUR Hands On session	12th and 16th August 2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
DATABASE DESIGN & SYSTEMS			
A. Processing, Storing & Organizing Data: Data Models	4 HOURS	17th and 19th August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Tables, Views, SQL. Queries -Simple & Complex	4 HOURS	22nd and 23rd August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Database Schemas, Normalization, Keys, Indexes B. JDBC	4 HOURS	24th and 25th August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Introduction to NoSQL databases	4 HOURS	26th and 29th August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
	4 HOURS Hands On session	17th and 29th August-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
SERVER-SIDE DEVELOPMENT & FRAMEWORK			
A. Spring MVC Architecture	4 HOURS	30th and 31st August-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Backend Development Using Springboot Framework	4 HOURS	1st and 2nd September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
	2 HOURS Hands On session	30th August to 2nd September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
A. ORM & Hibernate	4 HOURS	5th and 6th September-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Rest APIs	4 HOURS	7th and 8th September-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
	2 HOURS Hands On session	5th to 8th September-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
Module 3: Front-End Development Training			
FRONT DEVELOPMENT-HTML & CSS			
A. HTML & CSS Interaction, CSS: Styling, Selectors, Box Model B. Border, Margin, Padding, etc.	4 HOURS	9th and 12th September-2022	Dr. Abhinesh Kaushik , Dr. Niharika Anand, Dr. Rahul Verma, Dr. Vishal Krishna Singh (Assistant Professors IIIT Lucknow)
FRONT DEVELOPMENT-JAVASCRIPT			
A. JavaScript Fundamentals, Hosting, Callbacks, Promises, Asynchronous JavaScript B. Dom Manipulation, JSON, AJAX Calls, Communication with Server, Event Listeners, Local and Session storage etc.	4 HOURS	13th and 14th September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
	1 HOUR Hands On session	13th and 14th September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
A. Advanced JavaScript-ES6, Let & Consts., Arrow Functions, Array DE structuring, Async/Await, Babel, Webpack, etc	4 HOURS	15th and 16th September-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
	1 HOUR Hands On session	15th and 16th September-2022	Dr. Niharika Anand Assistant Professor IIIT Lucknow
A. App Development	3 HOURS	19th and 20th September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
FRONT DEVELOPMENT-REACT			

4 HOURS A. React Introduction, React Router, Components and Single Page Applications	21st and 22nd September-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	21st and 22nd September-2022	Dr. Rahul Verma Assistant Professor IIIT Lucknow
4 HOURS A. React Forms, Flow Architecture	23rd and 26th September-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	23rd and 26th September-2022	Dr. Abhinesh Kaushik Assistant Professor IIIT Lucknow
4 HOURS A. Redux & Client-Server Communications etc.	27th and 28th September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
1 HOUR Hands On session	27th and 28th September-2022	Dr. Vishal Krishna Singh Assistant Professor IIIT Lucknow
Module 4: Evaluation Theory and Practical	29th September -4th October 2022	Dr. Abhinesh Kaushik, Dr. Niharika Anand, Dr. Rahul Verma, Dr. Vishal Krishna Singh (Assistant Professors IIIT Lucknow)