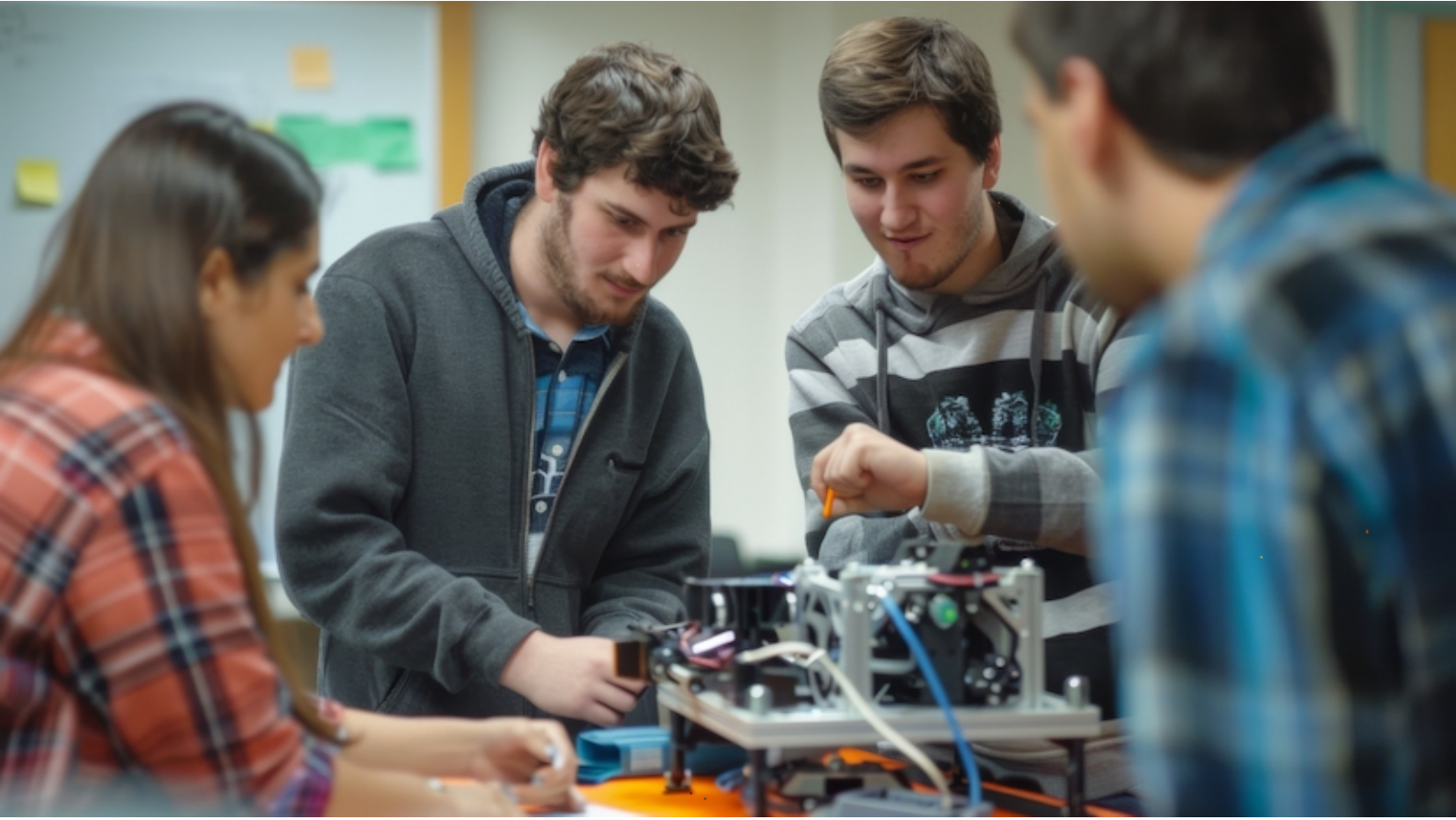




لحلحت و ةمدقت الم ةيئابرهك ال ةنايصل ال ةيئابرهك ال ةمظنأل لاطعأ

City :	سيراپ	Hotel :	سيروم ول
Start Date :	2025-12-22	End Date :	2025-12-26
Duration :	1 Week	Price :	5950 \$

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com ✉
www.Highpointtc.com 🌐
UAE - Dubai 📍
+971 50 360 6133 ☎

Course Overview

ةيعانصل تآشنملا يف اهتيقووثوم ةدايزو ةيئابرهكلا ةمظنألا ءادأ نيسحتل ةيساسأ ةرودلا هذه دعت ارجإو ةيئابرهكلا لاطعألا صيخشتل ةمدقتملا ةينفلا تاراهملا ب نيكراشملا ديوزت ىلع ةرودلا زكرت ليلحت لثم ةثيدح تايئقت قيبطت ىلع ةرودلا دمتعت .ةيلاعفب ةيحيحصتلاو ةيئاقولا ةنايصل Voltage and Current Spectrum Analysis) رايثلاو دهجلل ليفيطلال ليلحتلاو (Electrical Vibration Analysis) ةيئابرهكلا تازازتهالا ةركبملا لحارملا يف لاطعألا ديححتل (Short Circuits)، ةيئابرهكلا رصقلا لثم ،ةيئابرهكلا ةمظنألا يف ةعئاشلا لاطعألا عاونأ ضارعتسا متي تاودألا مادختسا ىلإ ةفاضلإاب ، (Insulation Failures) لزعل لاطعأو ، (Leakage Currents) ةدراشلا تارايثلا لاطعألا تافشاك و ةيرارحلا سايقلا ةزهجأ لثم (Smart Tools) ةيكدلا ةبقارملا ةمظنأ مادختساب (Predictive Maintenance) ةيؤبنتلا ةنايصل تايجهنم ةرودلا يطيغت امك بئحتل (Real-time Data Analysis) يلعفل تقولا يف تانايبلا ليلحت ىلع زيكرتلا عم ،ةرمتسملا ةططخملا ريغ تافقوتلا ريوطتو ،ةدقعملا ةمظنألا يف ةيئابرهكلا لشفلا ةساردل ةيلمع تالاح ميديقت متي ،كلذل ىلإ ةفاضلإاب ةيكدلا ليلحتلاو مدقتملا صحتلا تايئقت ىلع دمتعت يتلا ةمدقتملا ةنايصل تايحيثارتسا لاطعألا ليلقتو ةيئابرهكلا ةمظنألا ءافك نيسحت ىلع نيرداق نوكراشملا نوكتيس ،ةرودلا ةياهن ب اماعلا ءادألا نيسحتو ةيعانصل تايلمعلا ةيقيووثوم عفر ىلإ يدؤي امم .

Course Objectives

نم ةرودلا ةياهن يف نيكراشملا نكمتيس

- ةمدقتملا ةيعانصل ةمظنألا يف ةعئاشلا ةيئابرهكلا لاطعألا مهف .
- لاطعألا نع فشكلا ةيئابرهكلا تازازتهالا ليلحت تايئقت قيبطت .
- ةيئابرهكلا لشفلا صيخشتل رايثلاو دهجلل ليفيطلال ليلحتلا مادختسا .
- ةرمتسملا ةبقارملا ةمظنأ مادختساب ةيؤبنتلا ةنايصل تايحيثارتسا ريوطت .
- ةمدقتملا ةيئاقولا ةنايصل ربع ةيئابرهكلا ةمظنألا ءادأ نيسحت .
- ماطنلا ىلع اهتاريثأت ليلحتو ةيئابرهكلا لزعل لاطعألا فاشتك .
- ةقذبة ةيئابرهكلا لاطعألا فشك يف ةيكدلا تاودألا مادختسا .
- ةعئاقملا تافقوتلا ليلقتل يلعفل تقولا يف تانايبلا مييقت .
- ةيئابرهكلا ةمظنألا ءافك نيسحتل ةيحيصتلا ةنايصل تايحيثارتسا ذيفنت .
- ةدقعملا ةمظنألا يف ةيئابرهكلا لشفلا ليلحتل ةيلمع تالاح ةسارد .
- ةططخملا ريغ لاطعألا ليلقتو ةيئابرهكلا ةمظنألا ةيقيووثوم زيزعت .

- خفض نمو وإيلاء دهج التاذيئابرهككلةمظنألانةصي في تايحتل ليحلح.

ةيئابرهككلاطعألاليحت تايقت

- لاطعألانع فشككلا راي تالو دهجل في فيطلاليحتل قيبطت.
- تادلوملاو تاكرحملا لاطعأ ديحتل ةيئابرهككلا تازاتالهاليحت مادختسا.
- لزعلل مدقتملا ليلحتل مادختساب ةيئابرهككلا لزعلل لاطعأ صيخشت.
- ةيمقرلا تاودألا مادختساب ةدراشلا تاراي تالو ةيئابرهككلا رصقلا فاشتك.
- يليغشتلا ءادألا يلع هريثأت ديحتو ةيئابرهككلا لكأتاليحت.

ي:ثالثالموي

IoT تايقت مادختساب ةيؤبنتلانةصلا

- ةيئابرهككلا ةيؤبنتلانةصلا في (IoT) ءايشألانترنت تايقت جمدم.
- تادعملل ةيليغشتلا ءلاحة ءبقارمل ةيكذل تارعتشتسملا مادختسا.
- ةيئابرهككلا لاطعألل ةيؤبنتلانةصلا طامنأل ديحتل ءمخصل تانايبل ليحت.
- (Energy Monitoring Systems) ءقلاطة ءبقارم ءمظنأ عم IoT تاصنم لامك.
- IoT مادختساب ةيؤبنتلانةصلا قيبطتل ءيعقاو ءلثمأ ءسارد.

ي:ثالثالموي

لاطعأل فشككلا ءكذل تاودألا

- تادعملل في ءنخاسلا طاقنلانع فشككلا ءيرارحلا تاريماكلا مادختسا.
- ةيئابرهككلا ءمظنأل في لزعلل ءدوحميقتل يمقرلا لزعلل سيياقم قيبطت.
- ةيئابرهككلا تاددرتلا ءبقارمل في فيطلاليحتل ءزهجأ مادختساب ءادألا ليحت.
- ءدقعملل ةيئابرهككلا ءمظنأل في ةيكيمانيدلا لاطعأل فاشتكسا.
- يليلاء دهج التاذيئابرهككلا تاكبشلا ليحتل ءمدقتملا سايقلا ءزهجأ مادختسا.

ي:عبارالموي

يئابرهككلا لشفلا ليحتو ءيحيصتلانةصلا

- يليغشتلا ءادألا نيحتل ءيحيصتلانةصلا تايحيثارتسا ذيفنت.
- ءررضتملا تانوكملا ءالصإو لاطعأل صيخشتل ينفلا ليحتل مادختسا.
- ءيثراكلا لاطعأل دعب ءمظنأل ليهأ ءداع تايقت.
- (Root Cause Analysis) ريثأتلاو ببسلا تاططخم مادختساب يئابرهككلا لشفلا ليحت.

- ةقباسلا لاطعألا تانايب ىلعأنا ب ةيحيحصت ةنايص ططخرىوطت .

سماخلا مويلا

ةيلمع تاقيبطتو ةيسارد تالاح

- تادلوملاو ةيئابرهكلا تاكرحملا يف لاطعألا ليحت تالاح ةسارد .
- ةيقيقح ةيعانص تآشنم يف ةيؤبنتلا ةنايصل تايئقت قيبطت .
- SCADA ةمظنأ مادختساب يلعفل تقولا يف ةيئابرهكلا لاطعألا تانايب ليحت .
- ةيعقاو تالاح ةسارد ىلعأنا ب ةيحيحصت ةنايص لولخرىوطت .
- ةمدقتملا ةنايصل جائتاتن ىلعأنا ب ةيليغشتلا تايئلمعلا نيسحت .

Certificates

افارتعا، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس ، حاجن ب يبيردتلا جمانربلا اذه مامت إدنع مهمازتلاو مهتءافك ىلعأنا ب سراًلديلد ةداهشلا هذه دُعُت . عوضوملا يف ةتبثملا مهتءافك و مهفراعمب يهنهملارىوطتلاب .