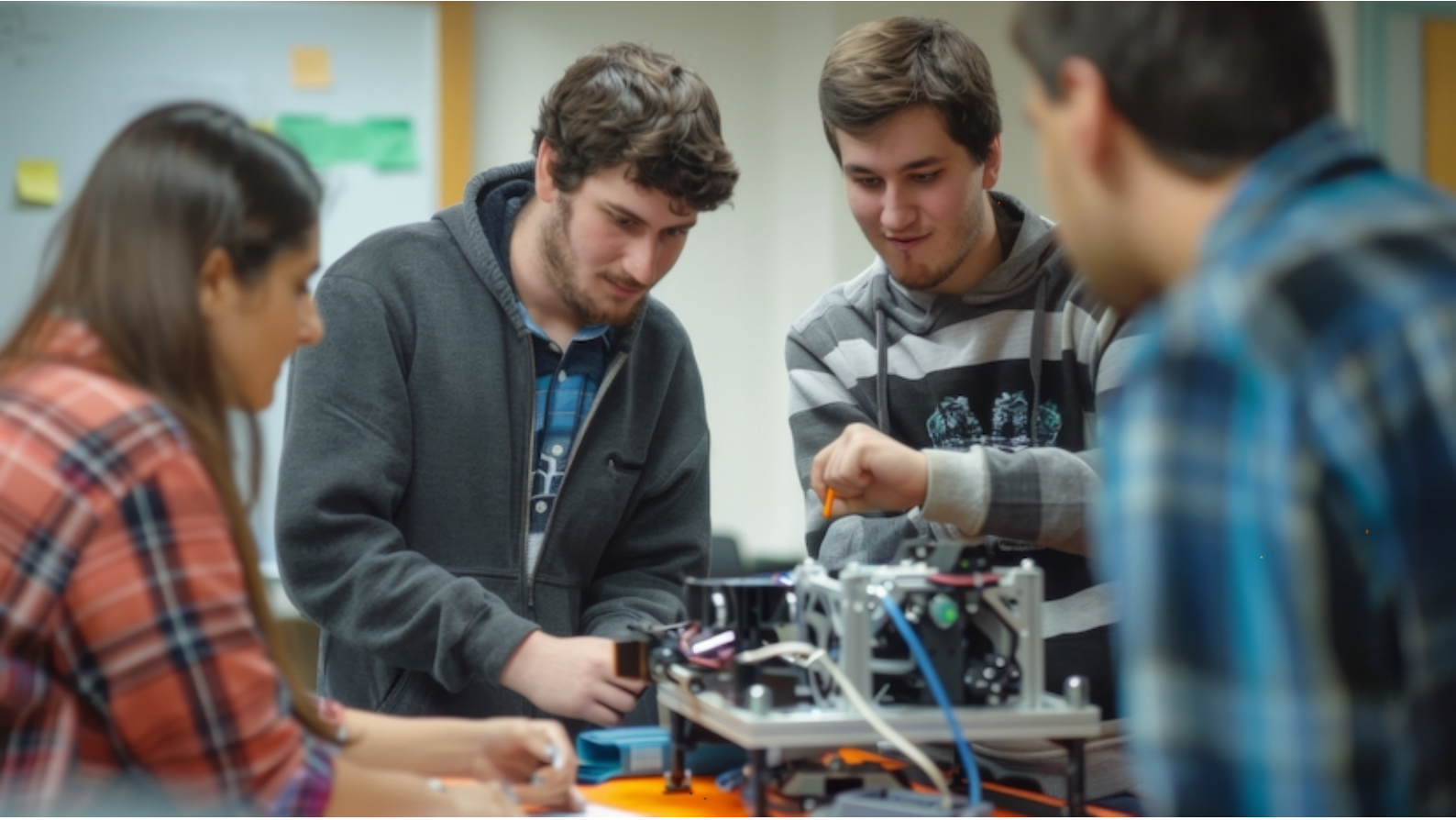




لحلحت و ةمدقت الم ةيئابرهك ال ةنايصل ال ةيئابرهك ال ةمظنأل لاطعأ

City :	بيطوبأ	Hotel :	تارامإل رصق
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

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 ميديقت .
- 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 ليحل.

ةيئابرهككلاطعألاليحت تايقت

- لاطعألانع فشككلا راي تالو دهجل في فيطلاليحتل قيبطت.
- تادلوملاو تاكرحملا لاطعأ ديحتل ةيئابرهككلا تازاتالهاليحتل مادتسا.
- لزعلل مدقتملا لاليحتل مادتسا ب ةيئابرهككلا لزعلل لاطعأ صيخش.
- ةيمقرلا تاودألا مادتسا ب ةدراسلا تاراي تالو ةيئابرهككلا رصقلا فاشك.
- يليغشكلاءألا يلع هريثأت ديحتو ةيئابرهككلا لكأتاليحت.

يئاتل مويلا

IoT تايقت مادتسا ب ةيؤبنتل ةنايصل

- ةيئابرهككلا ةيؤبنتل ةنايصل في (IoT) ءايشأل تترنتل تايقت جم.
- تادعملل ةيليغشكلا ةلاحلا ةبقارمل ةيكذل تارغشكسملا مادتسا.
- ةيئابرهككلا لاطعألل ةيؤبنتل طامأل ديحتل ةمخصل تانايبل ليحت.
- (Energy Monitoring Systems) ةقلاطلا ةبقارم ةمظنأ عم IoT تاصنم لمك.
- IoT مادتسا ب ةيؤبنتل ةنايصل قيبطتل ةيعقلاو ةلثمأ سارد.

ثلاثل مويلا

لاطعأل فشككلا ةيكذل تاودألا

- تادعملل في ةنخاسلا طاقنل نع فشككلا ةيرارحلا تاريماكلا مادتسا.
- ةيئابرهككلا ةمظنأل في لزعلل ةدو ح ميقيقتل يمقرلا لزعلل سيياقم قيبطت.
- ةيئابرهككلا تاددترلا ةبقارمل في فيطلاليحتل ةزهجأ مادتسا ب ءألا ليحت.
- ةدقعملل ةيئابرهككلا ةمظنأل في ةيكيمانيدلا لاطعأل فاشكسا.
- يليلاء دهج التاذيئابرهككلا تاكشبشلا ليحتل ةمدقتملا سايقلا ةزهجأ مادتسا.

عبارلل مويلا

يئابرهككلا لشفلاليحتو ةيحيصتلا ةنايصل

- يليغشكلاءألا نيسحتل ةيحيصتلا ةنايصل تايحيصتارتسا ذيفنت.
- ةررضتملا تانوكملا ءالصلو لاطعأل صيخشكلا ليلحتل مادتسا.
- ةيثراكلا لاطعأل دعب ةمظنأل ليهأت ةداع تايقت.
- (Root Cause Analysis) ريثأتلاو ببسللا تاططخم مادتسا ب يئابرهككلا لشفلاليحت.

- ةقباسلا لاطعألا تانايب ىلعأنا ب ةيحيحصت ةنايص ططخرىوطت .

سماخلا مويلا

ةيلمع تاقيبطتو ةيسارد تالاح

- تادلوملاو ةيئابرهكلا تاكرحملا يف لاطعألا ليحت تالاح ةسارد .
- ةيقيقت 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، ايمسرتنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس ، حاجن ب يبيردتلا جمانربلا اذه مامتإ دنع مهمازتلاو مهتءافك ىلعأنا ب سراًلديلد ةداهشلا هذه دُعُت . عوضوملا يف ةتبثملا مهتءافك و مهفراعمب يهنهملارىوطتلاب .