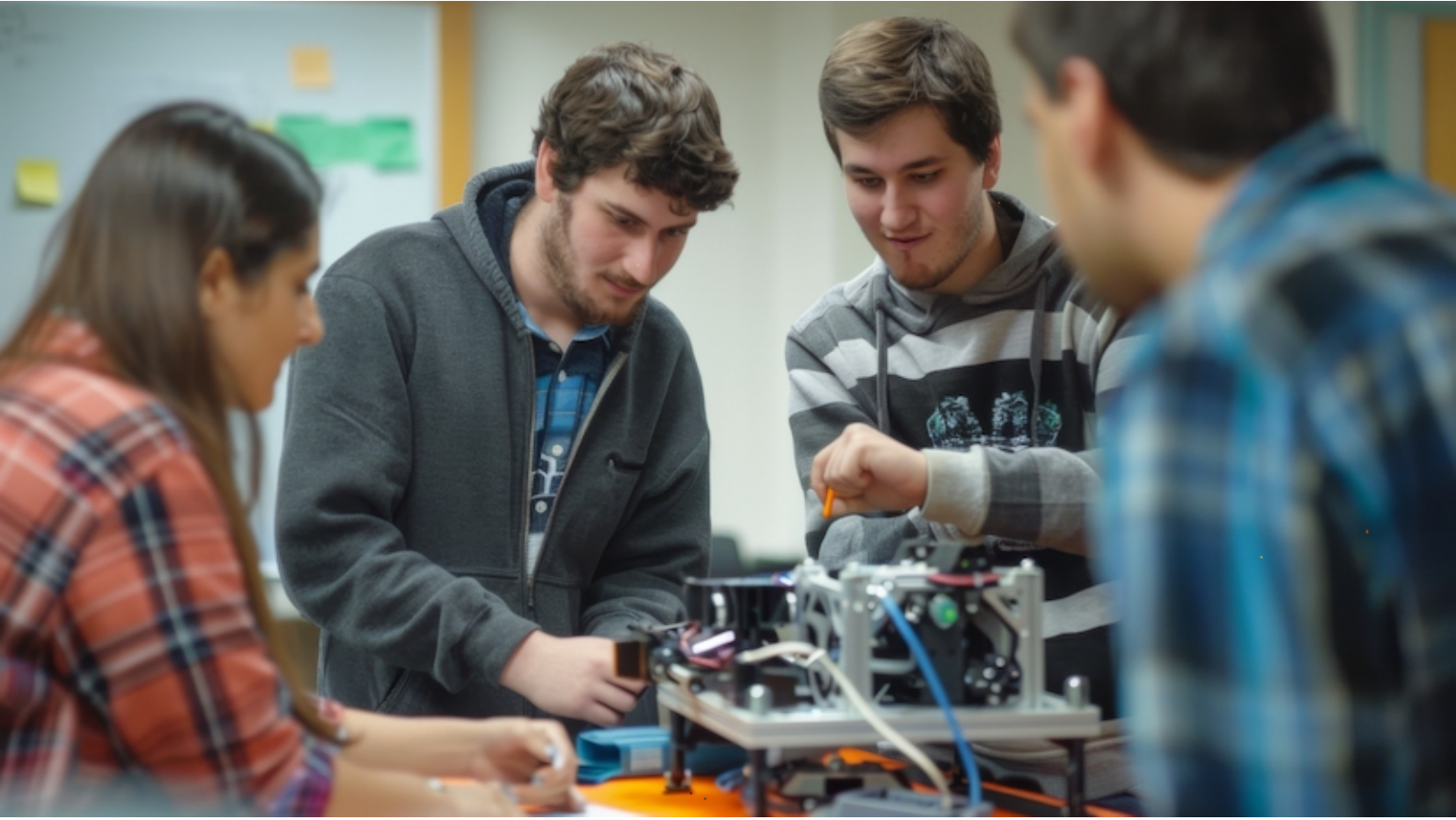




لحلحت و ةمدقت الم ةيئابرهك ةنايصل ةيئابرهك ةمظنأل لاطعأ

City :	ندنل	Hotel :	ندنل زتيرلا قدف
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 ميديقت .
- ةيئابرهكلا ةمظنألا ءافك نيسحتل ةيحيحصتلا ةنايصل تايحيثارتسا ذيفنت .
- ةدقعملا ةمظنألا يف ةيئابرهكلا لشفلا ليلحتل ةيلمع تالاح ةسارد .
- ةططخملا ريغ لاطعألا ليلقتو ةيئابرهكلا ةمظنألا ةيقيووثوم زيزعت .

- خفض نمو وإيلاء دهج التاذيئابرهككلةمظنألانةايصيفتايحتلليحت.

ةيئابرهككلاطعألاليحتتايقت

- لاطعألانعفشككلرايتالودهجللفيطلاليحتلليقيبطت.
- تادلوملاو تاكرحملاطعأديحتل ةيئابرهككلازاتالهاليحت ماضتسا.
- لزعلل مدقتملا ليحتل ماضتساب ةيئابرهككلازلعلاطعأصيخش.
- ةيمقرلا تاودألاماضتساب ةدراشل تارايتالو ةيئابرهككلا رصقلا فاشتك.
- يليغشتلا ءادألايلع هريثأت ديحتو ةيئابرهككلا لكأتاليحت.

يئاتل مويلا

IoT تايقت ماضتساب ةيؤبنتلانةايصل

- ةيئابرهككلا ةيؤبنتلانةايصل يف (IoT) ءايشألانترنت تايقت جمدم.
- تادعملل ةيليغشتلا ءلاحةلقارمل ةيكذل تارغشتسمل ماضتسا.
- ةيئابرهككلا لاطعألل ةيؤبنتلانةايصل طامنأل ديحتل ءمضلل تانايبلاليحت.
- (Energy Monitoring Systems) ءقلاطلةبقارم ءمظنأ عم IoT تاضنم لامك.
- IoT ماضتساب ةيؤبنتلانةايصل ليبطتل ءيعقاو ءلثمأ ءسارد.

ثلاثل مويلا

لاطعأل فشكك ءيكذل تاودألا

- تادعملل يف ءنخاسلل طاقنلانعفشككل ءيرارحل تاريماكل ماضتسا.
- ةيئابرهككلا ءمظنأل يف لزعل ءدوحميقتل يمقرلا لزعلل سيياقم قيبطت.
- ةيئابرهككلا تاددرتل ءبقارمل فيطلاليحتل ءزهجأ ماضتساب ءادألا ليحت.
- ءدقعملل ةيئابرهككلا ءمظنأل يف ءيككيمايئللاطعأل فاشكسا.
- يليلاء دهج التاذيئابرهككلا تاكبشلاليحتل ءمدقتملا سايقلا ءزهجأ ماضتسا.

عبارلل مويلا

يئابرهككلا لشفلاليحتو ءيحيصتلانةايصل

- يليغشتلا ءادألا نيسحتل ءيحيصتلانةايصل تايحيثارتسا ذيفنت.
- ءررضتملانوكملا ءالصإو لاطعأل صيخشتل ينفللاليحتل ماضتسا.
- ءيثراكلا لاطعأل دعب ءمظنأل ليهأ ءداع تايقت.
- (Root Cause Analysis) ريثأتلاو ببسللاططخم ماضتساب يئابرهككلا لشفلاليحت.

- 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 جائئاتن ىلعأنا ب ةيليغشتلا تايئلمعلا نيسحت .

Certificates

افارتعا، ايمسرر تنيوب 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 .