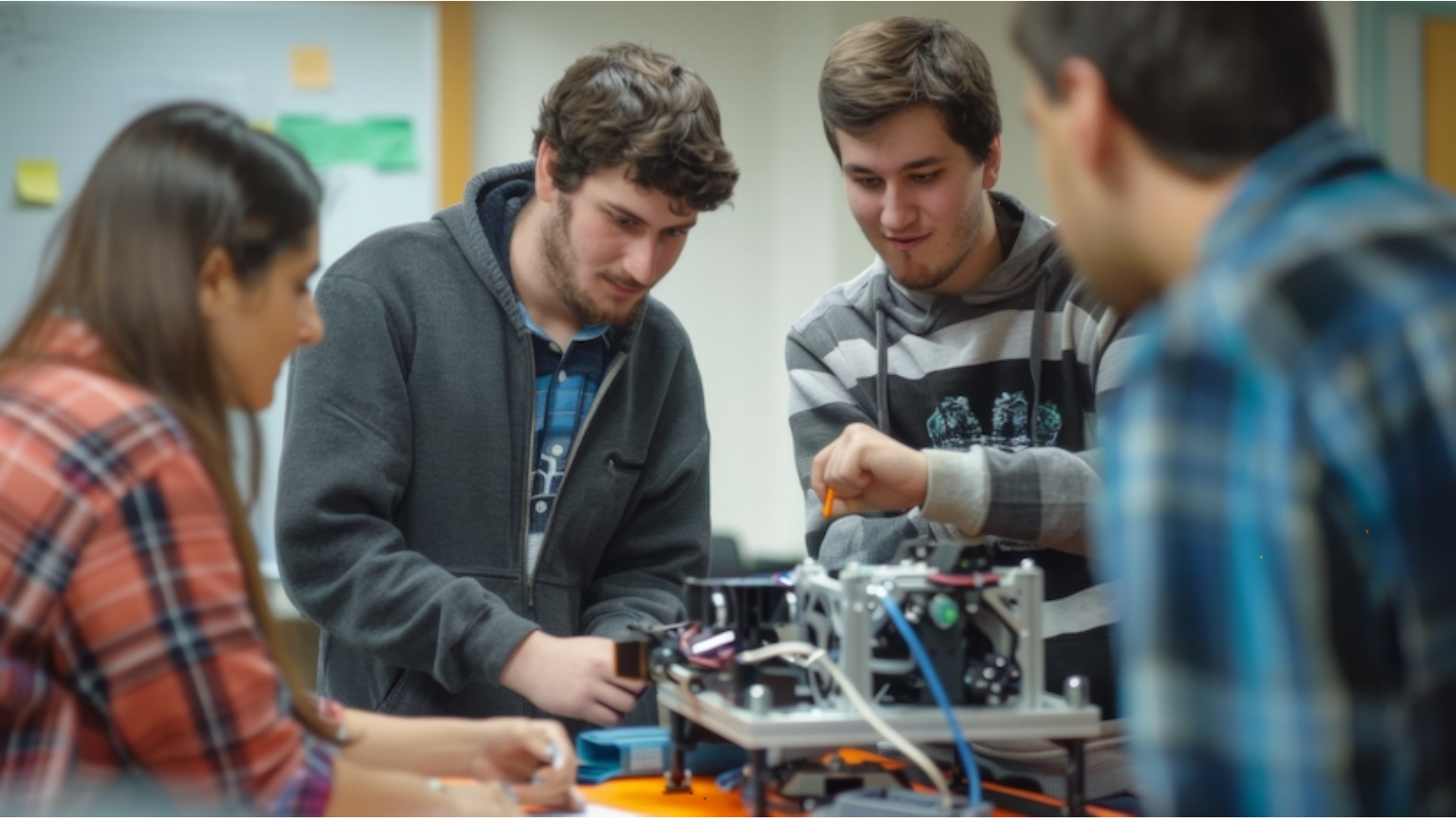




لحلحت و ةمدقت الم ةيئابرهك ال ةنايصل ال ةيئابرهك ال ةمظنأل لاطعأ

City :	ةرهاق ال	Hotel :	مايخ ال رمع ونيزاك و ةرهاق ال تويرام قدنف
Start Date :	2025-12-07	End Date :	2025-12-11
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 دمعت .ةيلاعفب ةيحيحصتلاو ةيئاقولا ةنايصل Voltage and Current Spectrum Analysis) رايتلاو دهجلل ليفيطلال ليلحتلاو (Electrical Vibration Analysis) ةيئابرهكلا تازازتهالا ةركبملا لحارملا يف لاطعألا ديحتل (Short Circuits)، ةيئابرهكلا رصقلا لثم ،ةيئابرهكلا ةمظنألا يف ةعئاشلا لاطعألا عاونأ ضارعتسا متي تاودألا مادختسا ىلإ ةفاضلإاب ، (Insulation Failures) لزعل لاطعأو ، (Leakage Currents) ةدراشلا تارايتلا لاطعألا تافشاك و ةيرارحلا سايقلا ءزهجأ لثم (Smart Tools) ةيكدلا ةبقارملا ةمظنأ مادختساب (Predictive Maintenance) ةيؤبنتلا ةنايصل تايجهنم ةرودلا يطغت 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 ميذقت متي ، كلذل ىلإ ةفاضلإاب ةيكدلا ليلحتلاو مدقتملا صحتلا تايئقت ىلع دمعتت 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 ةيانهن يف نيكراشملا نكميتيس

- ةمدقتملا ةيعانصل ةمظنألا يف ةعئاشلا ةيئابرهكلا لاطعألا مهف .
- لاطعألا نع فشكلا ةيئابرهكلا تازازتهالا ليلحت تايئقت قيبطت .
- ةيئابرهكلا لشفلا صيخشتل رايتلاو 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 .
- ةقدب ةيئابرهكلا لاطعألا فشك يف ةيكدلا تاودألا مادختسا .
- ةعئافملا تافقوتلا ليلقتل يلعفل تقولا يف تانايبلا مييقت .
- 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

- لاطعألانعفشككلرايتالودهجللفيطلاليحتلليقتببط.
- تادلوملاو تاكرحملاطعأديحتل ةيئابرهككلازاتالهاليحت مادتسا.
- لزعلل مدقتملا ليحتل مادتسا يئابرهككلازلعلاطعأصيخت.
- ةيمقرلا تاودألا مادتسا ياب ةراشلا تارايتالو يئابرهككلا رصقلا فاشتك.
- يليغشتلا ءادألا لىل ةريثأت ديحتو يئابرهككلا لكأتاليحت.

يناثالمويلا

IoT تايقت مادتسا يةيؤبنتلانةايصل

- ةيئابرهككلا يةيؤبنتلانةايصل يف (IoT) ءايشألانترنت تايقت جمدم.
- تادعملل ةيليغشتلا ةلاحلا ةبقارمل ةيكذل تارعتشتسملا مادتسا.
- ةيئابرهككلا لاطعألل يةيؤبنتلانةايصل طامنأل ديحتل ةمخصل تانايبلاليحت.
- (Energy Monitoring Systems) ةقلاطلةبقارم ةمظنأ عم IoT تاصنم لامكت.
- IoT مادتسا يةيؤبنتلانةايصل ليقتببطل ةيعقاو ةلثمأ ةسارد.

ثلاثالمويلا

لاطعأل فشككذالكذالتاودألا

- تادعملل يف ةنخاسلا طاقنلانعفشككل ةيرارحلا تاريماكلا مادتسا.
- ةيئابرهككلا ةمظنأل يف لزعلل ةدوحميقتل يمقرلا لزعلل سيسياقم ليقتببط.
- ةيئابرهككلا تاددرتلا ةبقارمل فيطلاليحتل ةزهجأ مادتسا يادألا ليحت.
- ةدقعملل ةيئابرهككلا ةمظنأل يف ةيكيمانيدلا لاطعأل فاشكتسا.
- يليلاء دهج التاذيئابرهككلا تاكبشلا ليحتل ةمدقتملا سايقلا ةزهجأ مادتسا.

عبارالمويلا

يئابرهككلا لشفلا ليحتو ةيحيصتلانةايصل

- يليغشتلا ءادألا نيحتل ةيحيصتلانةايصل تايحيثارتسا ذيفنت.
- ةررضتملا تانوكملا ءالصلو لاطعأل صيختل نيلفلا ليحتل مادتسا.
- ةيثراكلا لاطعأل دعب ةمظنأل ليهأت ةداع تايقت.
- (Root Cause Analysis) ريثأتلاو بسلا تاططخم مادتسا يئابرهككلا لشفلا ليحت.

- ةقباسلا لاطعألا تانايب ىلعأنا ب ةيحيحصت ةنايص ططخر يوطت .

سماخلا مويلا

ةيلمع تاقيبطتو ةيسارد تالاح

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

Certificates

افارتعا، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس ،حاجن ب يبيردتلا جمانربلا اذه مامت اذنع مهازتلاو مهتءافك ىلعأنا ب سراًلديلد ةداهشلا هذه دُعُت .عوضوملا يف ةتبثملا مهتءافكو مهفراعمب يهنهمل ريوطتلاب .