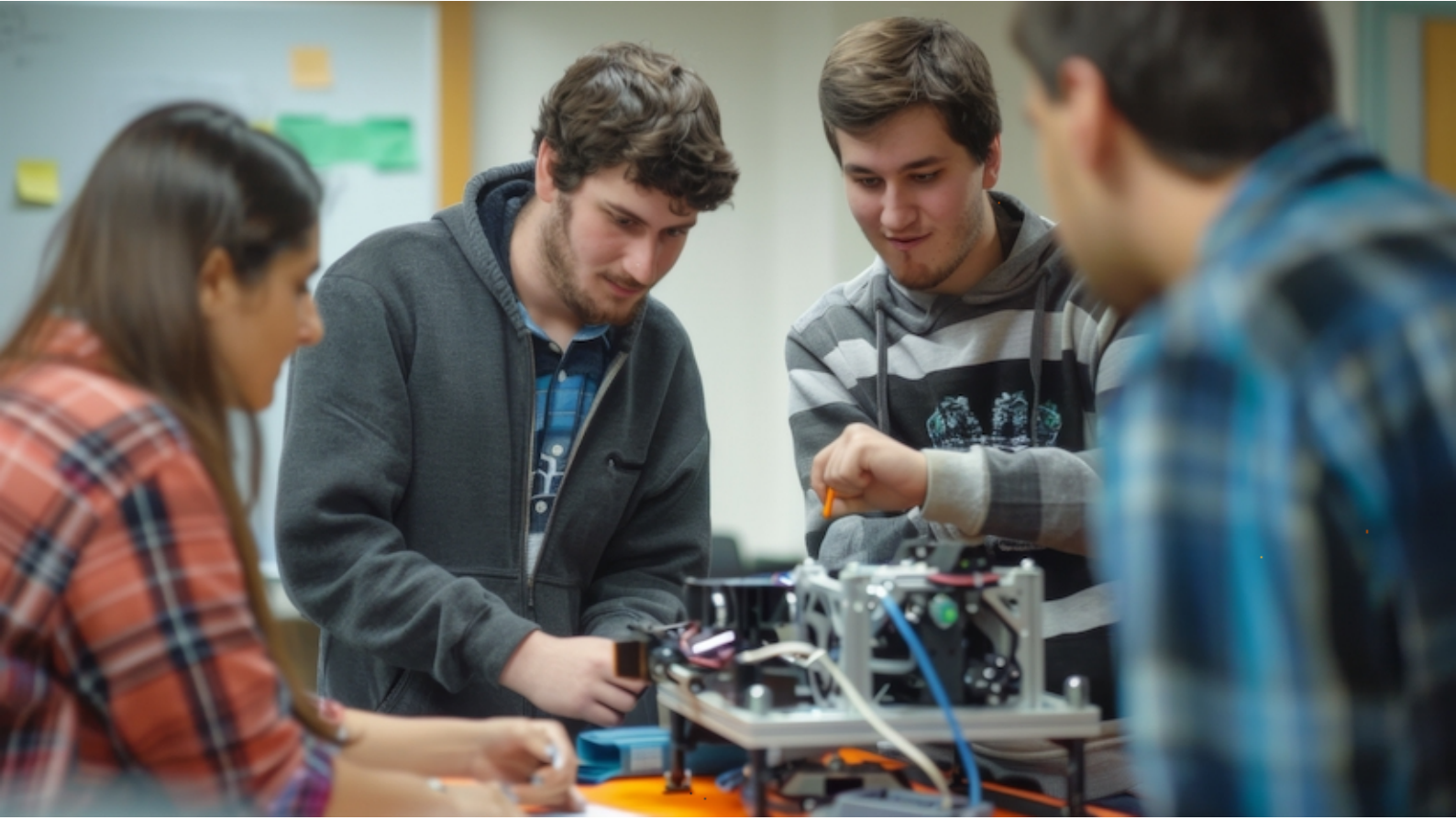




ريغ نيسدنهم لل ةيئابرهك ل ةقاطل ةمظنأ : Course : ن ييئابرهك ل

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

تأسيساً على لماش مهف إلى نوجاتحي نذل نيينفلالو نيسندنهملل أصيصخ ةرودلا هذه ميمصت مت نيسندنهلا تاصصختال عم ةفرعالم هذه جمد ةيفيكو ،يئابرهكل ميمصتال ئدابمو ،ةيئابرهكل ةسندنهلا لمعل ةئيبي لخاد ىرخأل.

ةفاضإلاب ،اهعيزوت قرطو ةقاطلا ديلاوت ميهافم باعيتسا نم نوكراشملم نكمتيس ،ةرودلا هذه لالخنم لماش لكشب ةيئابرهكل ةمظنأل ليحلح إلى.

ملعتتس .اهب ةقلعتملا ةيئابرهكل نيناوقلالو ةيئابرهكل رئاودلا تاسيساسأ ةعجارمب ةرودلا أدبت .يئابرهكل اعيزوتال ماظنل ةلماش ةيطغت عم ،اهعيزوتو اهلقنو ءابرهكل ديلاوتل ةسندنهلا ئدابملا ،روطلا ةيثالثو روطلا ةيداحأ ةمظنأل يف ةيئابرهكل تاسايقلا مادختسا ةيفيكي ضارعتسا متيس امك .هبة طبترملا ةمالسل اياضقو ضيرأتل إلى عزيكرتال عم.

Course Objectives

نم ةرودلا ةيامن يف نيكراشملم نكمتيس:

- حوضوب اهب ةقلعتملا نيناوقلالو ةيئابرهكل رئاودلا تاسيساسأ مهف .
- اهعيزوتو اهلقنو ةقاطلا ديلاوتل ةسندنهلا ئدابملا ملعت .
- ةعانصلال يف اهرودمهفو ةيئابرهكل ةمظنأل ليحلح .
- روطلا ةيثالثو ةيداحأ ةمظنأل يف ةيئابرهكل تاسايقلا مادختسا .
- مدقتملا يئابرهكل ميمصتال تاسيساسأو ةيئابرهكل ةسندنهلا تاسيساسأ مهف .
- ةيلاعفب ىرخأل تاصصختال يف ةيئابرهكل ةسندنهلا ةفرعالم جمد .
- ةيئابرهكل ةفاضإل ةعجارمو رمتسملاو ددرتملا رايتال تاكرحم صحف .
- ةسندنهلا ةيئابرهكل ةمالسل اياضقو ضيرأتل تايئقت إلى لع فرعتال .
- لزاول لثم ةقاطلا ماظن تانوكمو تالوحملا لمع مهف .
- لماش لكشب اهتياحمو ةيئابرهكل ةمظنأل ةمالسب ةفرعالم عيسوت .
- ةيئابرهكل تابيكرتالو ةيكرتال ةكشبشال عم لماعتال يف تاراهملا زيزعت .

Target Audience

ل-ةهجوم ةيبيردتل ةرودلا هذه

- ةيسيئرلا اهتانونوكمو (Electrical Power Systems) ةيئابرهكلا ةقاطلا ةمظنأب فيرعتلا.
- ةثيدحلا ةيتحتلا ةينبلا في ةقاطلا ةمظنأب ةيمهأ.
- ةيئابرهكلا ةيئابرهكلا ةقاطلا ةيئابرهكلا (Electricity Applications in Industry).
- ةيئابرهكلا ةمظنأب روطت خيرات.
- ةيئابرهكلا ةقاطلا في ةثيدحلا تاهاجتالا لىل ةماع ةرطن.

ةيئابرهكلا ةسندنهلا تاساسأ

- ةيئابرهكلا ةسندنهلا ةساسألأ ةدابملا (Electrical Engineering Principles).
- (AC ددرتمو DC رمتسم رايت) ةعاونأو ةيئابرهكلا رايتلا.
- ةقاطلا نيئاوقو، (Kirchhoff's Laws) فوشريك، (Ohm's Law) موأ: ةابرهكلا نيئاوق.
- (Circuit Analysis) ةيئابرهكلا رئاودلا ليلحت.
- ةيئابرهكلا ةسندنهلا مهف في نيئيئابرهكلا ريغ نييسندنهلا رود.

ةيئابرهكلا ةقاطلا ديوت

- (Fossil Fuels يروفحألأ دوقولا) ةابرهكلا ديوتل ةيديلقتلا ةقاطلا رداصم.
- (Renewable Energy Sources: ةيسمشلا، حايئرلا، ةيئامورهكلا) ةدجتلا ةقاطلا رداصم.
- (Power Generation Plants) ةقاطلا ديوتل تاطحمتانونوكم.
- ةقاطلا رداصم نم رداصم لك بويغو ايازم.
- (Future Power Generation Technologies) ةيئابرهكلا ةقاطلا ديوتل في لبقتسملا تايئقت.

نيئاثل مويلا:

ةيئابرهكلا ةقاطلا عيزوت

- (Transmission Lines) لقنلا طوطخل لثم (Power Distribution System) ةقاطلا عيزوت ماطن تانونوكم.
- ةيئابرهكلا ةقاطلا عيزوت تاكبش لمع ةيفيك.
- ةقاطلا عيزوت ةمظنأب ةنايص ةيمهأ.
- ةقاطلا عيزوت تاكبشلا ةيئيبلا راثألأ.
- عيزوتلا في اهتيمهأو (Electrical Protection Systems) ةيئابرهكلا ةيئامحلا ةمظنأب.

ةيئابرهكلا ةمظنألأ ميمصت

- (Electrical System Design) ةيئابرهكلا ةمظنألأ ميمصت تاوطخ.
- عيراشملا ةبسانملا ةيئابرهكلا تانونوكملا رايتلا.
- (Electrical Load Calculations) ةيئابرهكلا لامحلأا تاباسح.
- ةيئابرهكلا ميمصتلا في ةيئيبلا تارابتعالا.

- (Electrical Design Tools) (Electrical Design Tools) مميصة لتلج مارب و تاوداً

تادلومل و تالوحملا

- اهل مع ة فيكي و (Transformers) ة يئابرهكلا تالوحملا عاوناً
- ة قاطلا دي لوت ي (Generators) تادلوملا رود
- اهتءافك نامضل تادلوملا و تالوحملا ة نايص
- ماطنلا ة ءافك يل ع تادلوملا و تالوحملا ري ثأت
- لاطعألا نم تادلوملا و تالوحملا ة يامح

ثلاثلا مويلا

ة يئابرهكلا ة مطنألا لي لحت

- (Electrical System Performance Analysis) (Electrical System Performance Analysis) ة يئابرهكلا ة مطنألا ءادأ لي لحت قرط
- (Electrical Simulation Software) (Electrical Simulation Software) ة يئابرهكلا ة مطنألا ءاكاح مارب
- ة يئابرهكلا ة مطنألا ي ءة ءاشلا ءاطخألا و لكاشملا دي دحت
- (Power Quality Analysis) (Power Quality Analysis) ة يئابرهكلا ءو ءلا لي لحت
- ءادألا لكاشم ل حل ءة لمع تاقبب طت

ة يئابرهكلا ءة اقوولا ءة نايصل

- ة مطنألا ءة افك نامضل (Preventive Maintenance) (Preventive Maintenance) ءة اقوولا ءة نايصل ءة مهأ
- (Predictive Maintenance) (Predictive Maintenance) ءة يئابرهكلا ءة نايصل تاي نقت
- ءة يئابرهكلا تادعملل ءة رودلا ءة نايصل ل وادج
- (Condition Monitoring Tools) (Condition Monitoring Tools) تادعملل ءة لاج ءب قارم تاوداً
- ءة نايصل ذيفن و طي طخت ي في نيسندنه مالا رود

عبارلا مويلا

ة يئابرهكلا ءة قاطلا ءة مطنألا ي ءة مالا سل

- (Electrical Safety Principles) (Electrical Safety Principles) ءة مالا سل ي ءة مالا سل ءة ساسألا ءدابملا
- (Global Electrical Safety Standards) (Global Electrical Safety Standards) ءة يئابرهكلا ءة مطنألا ءة مالا سل ءة مالا سل ياعم
- ءة يئابرهكلا رطاخملا نم نيلماعلا ءة يامح
- ءة يئابرهكلا ءة لولألا تافاعسألا و ءراوطلا تاءارج
- (Electrical PPE - Personal Protective Equipment) (Electrical PPE - Personal Protective Equipment) ءة يئابرهكلا لمعلا عقاوم ي ءة مدختسملا ءة اقوولا تاوداً

سماخال مويلا

ىرأال ااصصااا عم ةيئابرهكلا ةمظناألا اام

- ةيكنانكيماو ةيئابرهكلا ةمظناألا نيب لمااكالا (Electro-Mechanical Integration).
- ااصصااا ةدعااا عيرااa

Certificates

افاراعا، اياااa