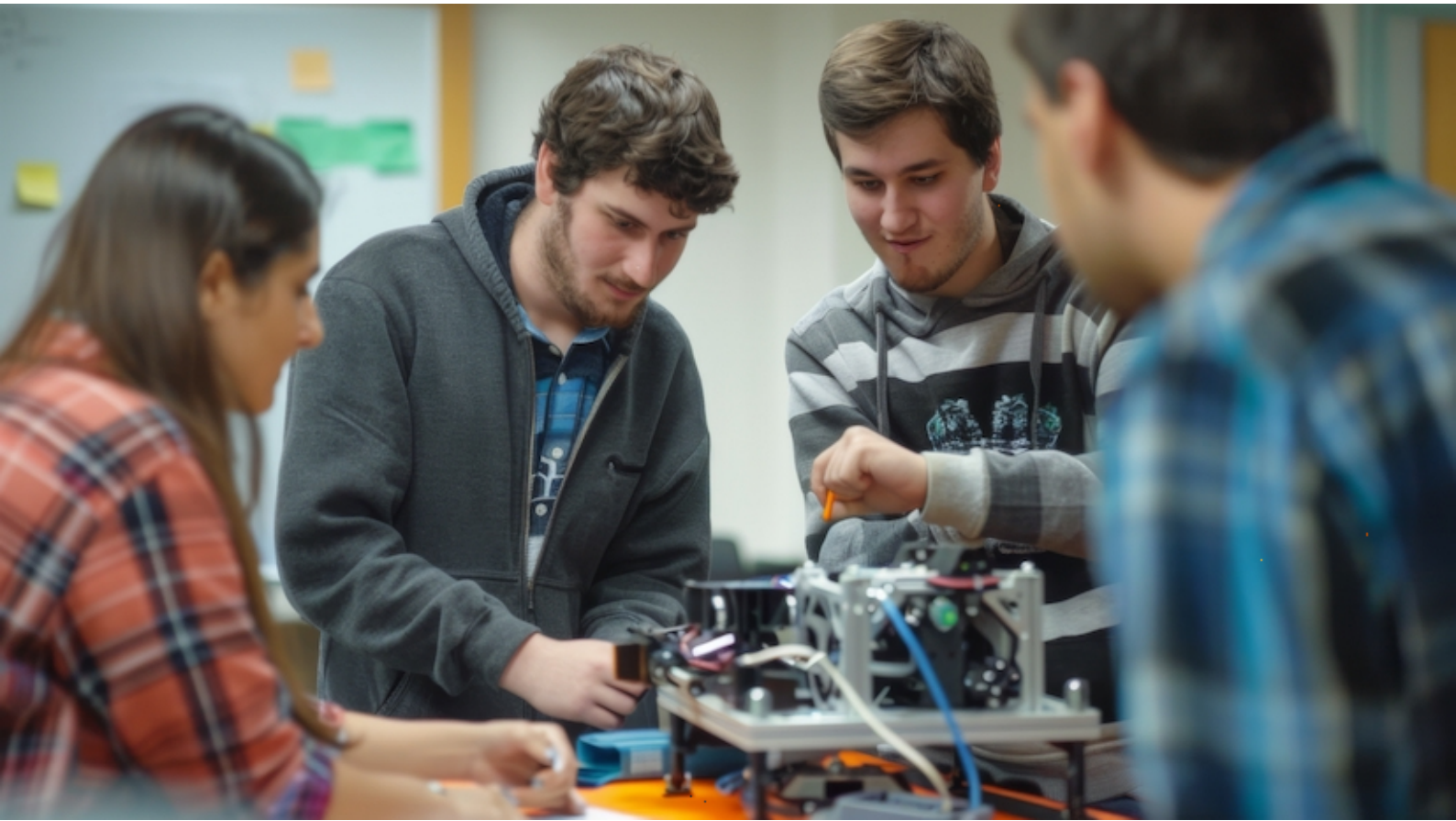




ريغل ٲي كني اكمال ةس دنهال اام ان رب : course نيس دنهال

City :	ل و ب ن ط س ا	Hotel :	اي ك ر ت ق د ن ف
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

[illegible]

قرطو تادحو ةفرعم كلذ في امب ةيكي نكي مالم ةسدن هلا تاصصخت ةيبي ردتلا ةرودلا هذه يطغت فوسو
 تاخضمل او ، لئ او سلا كني مومو ، ةيكي ماني دل او دا هجل او دهجل او طغضل او ماجحل او ااحاسمل او سايقلا
 يلعل دامتعالا نود برس تل عنم ةمطن او ، ةي رارحل التادابل او طغضل ةي عواو بي بانل او طغاوضل او
 ةدق عمل تا يضايرلا .

،ةيكيئايملا تادعما لعي م ح راي تخا ةيفي ك ةيبيردتلا ةرودلا هذ لا ل خ نوكراشملا ملعتي س امك
تادعلم لاب ةطبترملا ةمالسلال ميها فم عي مجو ةيكيئايملا تادعلم ل عي مجل ةمزلالا ةناي صلا ةطشنأو
ةيكيئايملا.

ةلثمأ راهظإل ةروصم ةلاح تاسارد مدختست فوسو ،مهفلا ةلهس ةقيرطب ةرودلا هذه ميدقت متيسو ةقيربب طلتا ةيكن اكي ملام ةسدن هلل ةيلمع .

نوبردت مل بست کي فوس

- مكيكانيكى الماتادعمال عي مج ناي صول يغشتل مهف
- اخضمال نم ةفل تخم اعاون ةفرعم
- طغاضال اعاون ةفرعم
- تامامصال اعاون ةفرعم
- Mechanical Equipment مكيكانيكى الماتادعمال لمعت فيك
- نايصال تاي نقت ةفرعم
- طوغضالو داعبالو اتاسايلال
- اهصاوخو داومال لىلع فرعتال
- داهجالو دهجلال

Course Objectives

3- نې كړاشم لږ نې كم ى لى لى بېرته لږودل هڅه

- ةيساسأل ةيسدنهل تاحل طصم ال عل فرعتل
- ةيسدنهل تاسايل ال عل فرعتل

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com 
www.Highpointtc.com 
UAE - Dubai 
+971 50 360 6133

- عيكنانكيملل سدنهلل تايساسأ عيملل ةقمعتم ةفرعم باسلكا
- - طعاوض - تابملط) ةساسألل عيكنانكيملل تادعملل عيملل ليغشلال صئاصلل قيقد مهف بسك (ةرارح تالدا بم - تامامص
- (داهإل - دهجل - لاعفلال) اهصئاصلل داوملل ةفرعم
- ةساسألل عيكنانكيملل تادعملل عيملل ةبولطملل تارابتخالل عيملل لماش مهف
- لمعلل نعل فقوتلل تقو ليلقوتل اهالصلل ءاطخالل فاشكلساو ةنايصلل ةطشنأ عيملل ديدحت
- ةساسألل عيكنانكيملل تادعملل عيملل ليغشلال ةفلكتو
- ةساسألل عيكنانكيملل تادعملل عيملل ةمدختسملل تاباسحلل عيملل لصفم مهف باسلكا
- ريياعمو ءادلل صئاصلل مادختساب ةساسألل عيكنانكيملل تادعملل عيملل رايختل ةيقيكل ملعت رايختلال

ةيلاتلل عيضاوملل ي ف لمعلل شرولالل نل ةشقانملاو بي ردتلا

- سدنهلل ةماع ةفصب سدنهلل لاجم ي ف ةمدختسملل ةطي سببلا سايقلا تادعملل قيبطت ةصاخ ةفصب عيكنانكيملل
- ةي سدنهلل تاحلطمملا ةفرعم لال نل تادعملل ةماع تافصاومل لعل فرعتلا
- ةنايصلل جامرب قيبطت ةيقيكل
- ةسسؤملل فادهأ معد ي ف سدنهلل رود
- ةنايصلل او ليغشلال رماوأو تادعملل جولاتك ةارق ةيقيكل
- رايغلل عطقو ءارشلل رماوأل ةماع تافصاوملا ةفرعم ةيقيكل
- نيسدنهلل عم لصالل تابلطتم

Target Audience

ةريبك ةروصب ديفتسو ، نيفظوملل نل ةريبك ةعومجم ةيبي ردتلا ةرودلا هذو بسانت

- اصصختلل عيملل نل نيسدنهم
- نيني فلل
- ةنايصلل يفظوم
- نيرخالل نيني نقتلل دارفالل
- تاي رتشملا عاطق
- ةنايصلل طي طختو ةرادو جاتلإل اب ةقالل مهل نل عيملل
- نوفرشملا
- أطخلل روثعلل تاي نقتو ةنايصلل او ليغشلال نل نيلوؤسملل نوينهملا

- نيلذلائثي دح نيللهؤملا نيفظوملل كلذكو ،مهتءافكو مهتاراهم ىلع ظافحل الىإ نوجاتحي نيلذلا ةديجة سندنه تاراهم باسئكال نوجاتحي

Methodology

ىوقلاو سايقلا تادحو ،تاموسرل ريسفتو ةءارق ،ةيكيناكمي لملا ةسندنهلا تايساسا يطيغي جم انربلا تباثلاو ةراودلا تادعلملا ،يمقرلاو يديلقتلا عي نصللا ،لمحتلا تارابتخاو داوملا صئاصخ ،طغضلاو ةلاح ةبقارم الىإ ةفاضلإاب ،طغضلاو ةيعوأو ةرارحلا تالدابملاو تامامصللاو طغواضلاو تاخضمل لثم ةنزاوملاو اذاحملا تاي نقتو ،لاطعألا حالصاو ليلحتلا ،تادعلملا

Course Outline

لوالا مويلا:

ةيكيناكمي لملا ةسندنهلا ئدابم

- Mechanical Equipment ةيكيناكمي لملا تادعلملا يف ةمدقم
- Mechanical Drawings ةيكيناكمي لملا تاموسرل تايساسا
- تاموسرل ريسفت
- Units of Measurements سايقلا تادحو تايساسا
- ةيكيناكمي لملا تاسايقلا ساسا
- Forces ىوقلا
- Pressure طغضلا

يناثلا مويلا:

داوملا صئاصخو عي نصلو تارابتخا

- تافصاوملاو داوملا صئاصخ
- Material stresses داوملل ةدوخل لم اوغو اهب حومسملا تاداهإلا
- تاداهإلا عون
- Material Test داوملا رابتخا
- Stress Strain diagram داهإلاو دهجل تاي نحنم

- Traditional Manufacturing Process
- Nontraditional Manufacturing Process
- Computer Numerical Control Machines

ثالثا مويلا

(ةساسا اهانوكمو طغاوضو ااحضم) ةساسا ا راودلا ةكيناكيا اادعما

- Rotating Equipment
- Static Equipment
- Positive and Centrifugal Pumps
- Mechanical Seals
- Compressors
- Surge and anti-Surge Systems
- Bearings
- Couplings

عبارلا مويلا

ةمالا االصا ا اءاروا اادعما ةلاا ةبقارم

- Equipment Condition Monitoring Techniques
- Root Cause Failure Analysis
- Shaft Alignment
- Dial Indicator
- Rotating Equipment Balancing
- Equipment Condition Monitoring Techniques

ساماا مويلا

ةعواو ةرارلا االابملاو ااماملا) ةساسا ا ةكيناكيا اادعما (طغضلا

- Control Valves
- Pipes
- P&ID

- بيبان أل في ف دق فال
- Heat Exchangers ة رارح لال دابم ل
- ة رارح لال دابم لال ف صاوم
- Pressure Vessels طغض لال عو

Certificates

افارعا، ايمسرر تنوب ياه ةداهش نيكراشم لحنم متيس، حاجن بيب يردت لال جمانرب لال اذه مامت إ دنع مهمازت لالو مهتءافك ىلع ايمسرر لال دةداهش لال هذه دعت. عوضوم لال في ةتبت لال مهتءافك و مهفراع م ب ينهم لال ريوطت لال اب.