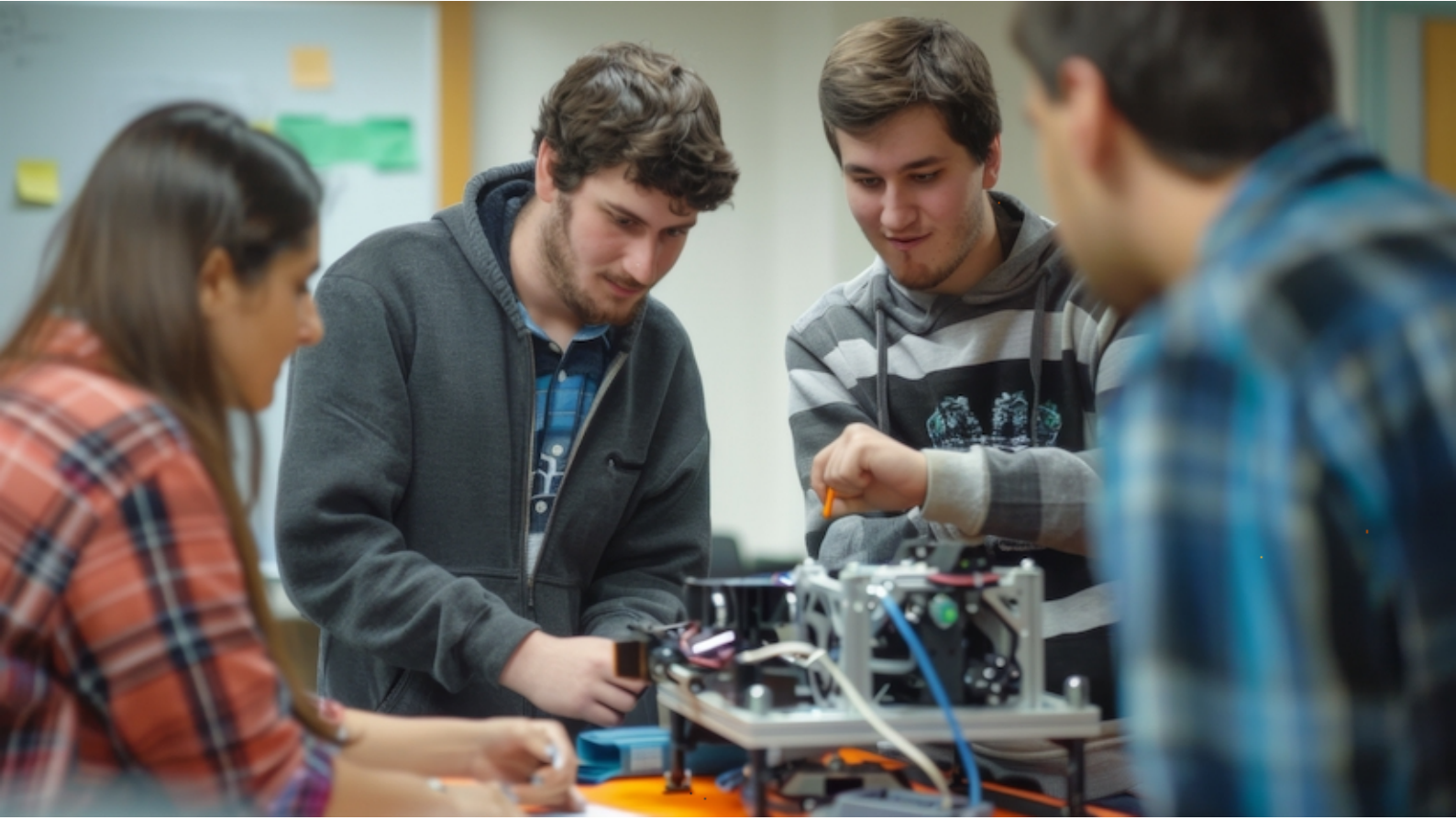




ريغل ٲي كين اكم ال ةس دن ال ءم ان رب : course ن س دن ال

City :	ءءو ءا	Hotel :	ءءو ءا ن وءل راء ءءرل
Start Date :	2025-12-21	End Date :	2025-12-25
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 كي موم ، ةيكي ماني دل او دا هجل او دهجل او طغضل او ماجحل او اتاحاسمل او سايقلا
 يلعل دامتعالا نود برس تل عنم ةمظن او ، ةي رارحل التادابل او طغضل ةي عواو بي بانل او طغاضل او
 ةدق عمل تا يضا يرل .

،ةيكيئايملا تادعما لعي م ح راي تخا ةيفي كي ةبي يردتلا ةرودلا هذ لا ل خ نو كراشم لا مل عتي س ام ك
تادعما لاب ةطب ترمل اءال سلل مي ها فم عي م ح و ةيكيئايملا تادعما ل عي م ح ل ةماللا ةناي صلل ةطشن او
ةيكيئايملا .

ةلثمأ راهظإل ةروصم ةلاح تاسارد مدختست فوسو ،مهفلا ةلهس ةقيرطب ةرودلا هذه ميدقت متي سو ةقيربب طتلا ةيكني ناكمي الما ةسدن هلل ةي لمع

نوبردت مل بست کي فوس

- [illegible]

Course Objectives

3- نې كړاشم لږ نې كم ى لى لى بېرته لاروډله 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 

- عيكنانكيمل سدنهل تايساس اعيمل ةقمعتم ةفرعم باسك
- - طغاوض - تابملط) عيكنانكيمل تادعمل اعيمل ليغشلت لاصخل قيقد مهف بسك (ةرارح تالدابم - تامامص
- (داهإل - دهجل - لاعفلال) اهصئاصخو داومل ةفرعم
- عيكنانكيمل تادعمل اعيمل ةبولطمل تارابتخال اعيمل لماش مهف
- لمعل نع فقوتل تقو ليلقتل اهالصل واطخال فاشكساو ةنايصل ةطشن اعيمل ديدحت عيكنانكيمل تادعمل اعيمل ليغشلت ةفلكتو
- عيكنانكيمل تادعمل اعيمل ةمدختسمل تاباسحل اعيمل لصفم مهف باسك
- ريعامو ءادل لاصخ مادختساب عيكنانكيمل تادعمل اعيمل رايختا عيكنانكيمل ملعت رايختال

ةيلاتل اعيضاومل ي ف لمعل شرو لال خ نم ةشقانمل او بيردتل

- سدنهل وةماع ةفصب سدنهل لاجم ي ةمدختسمل ةطي سبب لسايقل تادعمل قيبت
- ةصاخ ةفصب عيكنانكيمل
- عيكنانكيمل تاحلطمل ةفرعم لال خ نم تادعمل ةماع تافصاوم لىل فرعتل
- ةنايصل جامرب قيبت عيكنانكيمل
- ةسسؤمل فادهأ معد ي سدنهل رود
- ةنايصل او ليغشلت رماو او تادعمل جولاتك ةارق عيكنانكيمل
- رايغل عطقو ءارشل رماو ةماع تافصاوم ةفرعم عيكنانكيمل
- نيسدنهل عم لصاوتل تابلم

Target Audience

ةريبك ةروصب ديفتسو ، نيفظومل نم ةريبك ةعومجم عيكنانكيمل ةرودل هذه بسانت

- تاصصختل اعيمل نم نيسدنهل
- نينفل
- ةنايصل لىل فظوم
- نيرخال نينقنقنل دارفال
- تايشرتشملا عاطق
- ةنايصل لىل طيختو ةرادو جاتلابل ةقالع مهل نم اعيمل
- نوفرشملا
- أطخ لىل روثعل تايقنقنو ةنايصل او ليغشلتل نع نيلوؤسمل نوينهل

- 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 تبتا لاو ةراودلا تادعلملا ،يمقرلاو يديلقتلا عي نصللا ،لمحتلا تارابتخاو داوملا صئاصخ ،طغضلاو ةلاح ةبقارم الىإ ةفاضللاب ،طغضلاو ةيعوأو ةرارحلا تالدابلماو تامامصللاو طغاضلاو تاخضلملا لثم ةنزاوملاو اذاحملا تاي نقتو ،لاطعألا حالصلاو ليحلحتلا ،تادعلملا

Course Outline

لوالا مويلا:

ةيكيناكمي لملا ةسندنهلا ئدابم

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

ينال مويلا:

داوملا صئاصخو عي نصلو تارابتخا

- تافصاوملاو داوملا صئاصخ
- Material stresses داوملل ةدوخل لم اوغو اهب حومسمل تاداهجإلا
- تاداهجإلا عون
- Material Test داوملا رابتخا
- Stress Strain diagram داهجإلاو دهجل تاي نحنم



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

ثالثاً المويلا

(ەيساسال اەتانوكمو طغ اوضو تاحضم) ەيساسال ەراودل ەيكنائىم تادعمال

- Rotating Equipment رادول تادعلم
- Static Equipment ةتبات تادعلم
- Positive and Centrifugal Pumps ةباجيإل تاخضملاو يزكرملا درطلا تاخضم
- تاخضم لل ةيساسأل تانوكملا
- Mechanical Seals ةيكنيكنيمل برسالت عنام
- Compressors طغاوضلا
- Surge and anti-Surge Systems قانتخال عنام ةمطنأو، قانتخال
- Bearings ليلبلا ناملور
- Couplings ضباوقلا

عبارل مويلا

مەمەلە ھالەتە ئالماشتۇرۇش ۋە تەدۈرەمە ھەلە ھەق قارىمە

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

س: ما خلا موی ل

**ةيعواو ةرارل ءالءابملاو ءامامصلا) ةيساسلا ةيكيتاتسل ةيكيناكيملا ءاعمل
(طغضلا**

- Control Valves تمام صالائاد بام مهف
- Pipes اهتاف صاومو بببان الالو تمام صالاعوان
- P&ID ةهجالالو بببان الالاطاطخم

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

Certificates

افارعا، اي مسرر تنويوب ياه ةداهش ني كراشمل حنم متيس، حاجن ب بي بيردتل اجمانرب لال اذه مامت إ دن ع مهمازتل او مهتءافك ىل ع اي مسرر لال يلد ةداهش لال هذه دعت. عوضوم لال في ةت بثلما مهتءافك و مهفراع م ب بي. نهم لال ريوطت لال اب