



## ريغل ٲي كني نال مي ال ة س دن ال ء م ان رب : course ن س دن ال

City :	بيظوبأ	Hotel :	تارامإل رصق
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 ملسدن هلا تصصخت ةيبي ردتلا ةرودلا هذه يطغت فوسو  
 تاخضمل او ، لئ او سلا كي م و ، ةيكي ماني دل او دا هجلا او دهجل او طغضلا و ما حجال او تا حاسملا و سايقلا  
 يل عل دام تل ال نود برس تل عنم ةمطن او ، ةي رارحلا ال دا بمل او طغضلا ةي عوا و بي بان ال او طغاضلا و  
 ةدق عمل تا يضا يرلا .

، ةيكي ناكيملا تادعمل اعي مجح راي تخا ةيفيك ةبي ردتلا ةرودلا هذو لال خ نوكراشملا ملعتي س امك  
تادعمل اب ةطبترملا ةمالسلل ميهافم عي مجحو ةيكي ناكيملا تادعمل اعي مجلو ةمزلالل ةنايصلل ةطشنأو  
ةيكي ناكيملا.

ةلثمأ راهظإل ةروصم ةلاح تاسارد مدختست فوسو ،مهفلا ةلهس ةقيرطب ةرودلا هذه ميدقت متي سو  
ة.ةقيربب طتلا ةيكني ناكمي الم ةسندن هلل ةي لمع

### نوبردتم لايستكي 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 لاروډله هڅه**

- ةيساسأل ةيسدنهل ءاآل طصم ال ءل ءرءل
- ةيسدنهل ءاسا ءل ال ءل ءرءل

**HighPoint Training and Management Consultancy**

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

- عيكنانكيمل سدنهل تايساس عيمل ةقمعتم ةفرعم باسك
- - طغاوض - تابملط) عيساسأل عيكنانكيمل تادعمل عيمل ليغشلت لاصخل قيقد مهف بسك (ةرارح تالدابم - تامامص
- (داهإل - دهجل - لاعفلال) اهصئاصخو داومل ةفرعم
- عيساسأل عيكنانكيمل تادعمل عيمل ةبولطمل تارابتخال عيمل لماش مهف
- لمعل نع فقوتل تقو ليلقتل اهالصلإو اطاخال فاشكلساو ةنايصلل ةطشن عيمل ديدحت عيساسأل عيكنانكيمل تادعمل عيمل ليغشلت ةفلكتو
- عيساسأل عيكنانكيمل تادعمل عيمل ةمدختسلمل تاباسحل عيمل لصفم مهف باسك
- ريياعمو ءادلل صئاصخ مادختساب عيساسأل عيكنانكيمل تادعمل عيمل رايختا عيمل ففك ملعت رايختال

### **ةيلاتل عيضاومل ي ف لمعلل شرو لال خ نم ةشقانمل او بي ردتل**

- سدنهلل ةماع ةفصب سدنهلل اجم ي ةمدختسلمل ةطي سبب ل سايق ل تادعمل قي ببطت ةصاخ ةفصب عيكنانكيمل
- عيكنانكيمل تاحل طصم ةفرعم لال خ نم تادعملل ةماع تافصاوم لىل ةفرعتل
- ةنايصلل جمارب قي ببطت عيمل
- ةسسؤمل فادهأ معد ي سدنهلل رود
- ةنايصلل او ليغشلتل رماوأو تادعملل جولاتك ةعارق عيمل
- رايغلل عطقو ءارشلل رماوأل ةماع تافصاوم ةفرعم عيمل
- نيسدنهلل عم لصال تل تابلطتم

## **Target Audience**

**ةريبك ةروصب دي ف تسو ، نيفظومل نم ةريبك ةعومجم عيبي ردتل ةرودل هذه بسانت**

- تاصصختل عيمل نم نيسدنهم
- نينفلل
- ةنايصلل يفظوم
- نيرخال نينينقتل دارفال
- تاي رتشملا عاطق
- ةنايصلل طي طختو ةرادإو جاتلإل اب ةقالع مهل نم عيمل
- نوفرشملا
- أطخ لىل روثعلل تاي نقتو ةنايصلل او ليغشلتل نع 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 تبتا لاو 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 تاداهجإلا
- تاداهجإلا عون
- Material Test داوملا رابتخا
- Stress Strain diagram داهجإلاو دهجل تاي نحنم

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

### ثالثا مويلا

### (ةيساسال اهتانوكمو طغاوضو تاحضم) ةيساسال ةراودل ةيكيناكميلا تادعلم

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

### عبارلا مويلا

### ةماهل حالصلال تاءارلإو تادعلم ةلاح ةبقارم

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

### سماخل مويلا

### ةيعواو ةيرارل تالدابملاو تامامصلا) ةيساسال ةيكيناتسلا ةيكيناكميلا تادعلم (طغضلا

- Control Valves
- Pipes
- P&ID

- 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، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشم لال حنم متيس، حاجن ب بيبي ردت لال جانرب لال اذ مامت إ دن ع مهمازت لال و مهتءافك ىل ع ايمسرر لال ل د ةداهش لال هذ دُع. عوضوم لال في ةت ب ثم لال مهتءافك و مهفراع م ب بي. نه لال ريوطت لال اب