



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

City :	س ي راب	Hotel :	س ي روم ول
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
Duration :	1 Week	Price :	5950 \$

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com ✉
www.Highpointtc.com 🌐
UAE - Dubai 📍
+971 50 360 6133 ☎

- عيكنانكيملل سدنهلل تايساسأ عيملل ةقمعتم ةفرعم باسلكا
- - طغاوض - تابملط) ةساسألل عيكنانكيملل تادعملل عيملل ليغشلال صئاصلل قيقد مهف بسك (ةرارح تالدابم - 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 بييردتلل

- سدنهلل ةماع ةفصب سدنهلل لاجم ي ف ةمدختسملل ةطيئسبلا سايقلل تادعملل قيبتطت ةصاخ ةفصب عيكنانكيملل
- ةي سدنهلل تاحلطمملا ةفرعم لال نل تادعملل ةماع تافصاومل لعل فرعتلل
- ةنايصلل جامرب قيبتطت ةيقيكل
- ةسسؤملل فادهأ معد ي ف سدنهلل رود
- ةنايصلل ليلغشلال رماوأو تادعملل جولاتك ةارق ةيقيكل
- رايغلل عطقو ءارشلل رماوأل ةماع تافصاوملا ةفرعم ةيقيكل
- ني سدنهلل عم لصالل تابلطتم

Target Audience

ةريبك ةروصب دي ف تسو ، ني فظوملل نل ةريبك ةعومجم ةي بييردتلل ةرودلل هذو بسانت

- تاصصختلل عيملل نل ني سدنهم
- ني نفلل
- ةنايصلل ي فظوم
- ني رألل ني نقيقتلل دارفألل
- تاي رتشملا عاطق
- ةنايصلل طي طختو ةرادو جاتلإل اب ةقالل مهل نل عيملل
- نوفرشملا
- أطخ لعل روثعلل تاي نقتو ةنايصلل ليلغشلال نل ني لوؤسملل نوينهملا

- نيزلًا اثيدح نيللهؤملا نيفظوملل كلذكو ،مهتءافكو مهتاراهم ىلع ظافحل ىلإ نوجاتحي نيزلا ةديجة سندنه تاراهم باستكال نوجاتحي

Methodology

ىوقلاو سايقلا تادحو ،تاموسرل ريسفتو ةءارق ،ةيكيناكمي لملا ةسندنهلا تاساسا يطيغي جم انربلا تبتا لاو ةراودلا تادعلملا ،يمقرلاو يديلقتلا عي نصللا ،لمحتلا تارابتخاو داوملا صئاصخ ،طغضلاو ةلاح ةبقارم ىلإ 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 ةسندنهلا تاموسرل تاساسا
- تاموسرل ريسفت
- Units of Measurements سايقلا تادحو تاساسا
- 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 ةيكيناكيمل تادعلم

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

عبارل مويلا

ةمامل 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 ةيرارلل تالدابملو تامامصلال ةيساسال ةيكيناتال ةيساسال تادعلم (طغضال)

- 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، اي م س ر ت ن ي و ب ي اه ة داهش ن ي ك ر اش م ل ح ن م م ت ي س ، ح ا ج ن ب ي ب ي ر د ت ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ا ذ ه م ا م ت ا ذ ن ع م ه م ا ز ت ل ا و م ه ت ا ف ك ي ل ع ا ي م س ر ا ل ي ل د ة داهش ل ا ه ذ ه د ع ت . ع و ض و م ل ا ي ف ة ت ب ث م ل م ه ت ا ف ك و م ه ف ر ا ع م ب ي . ن ه م ل ا ر ي و ط ت ل ا ب