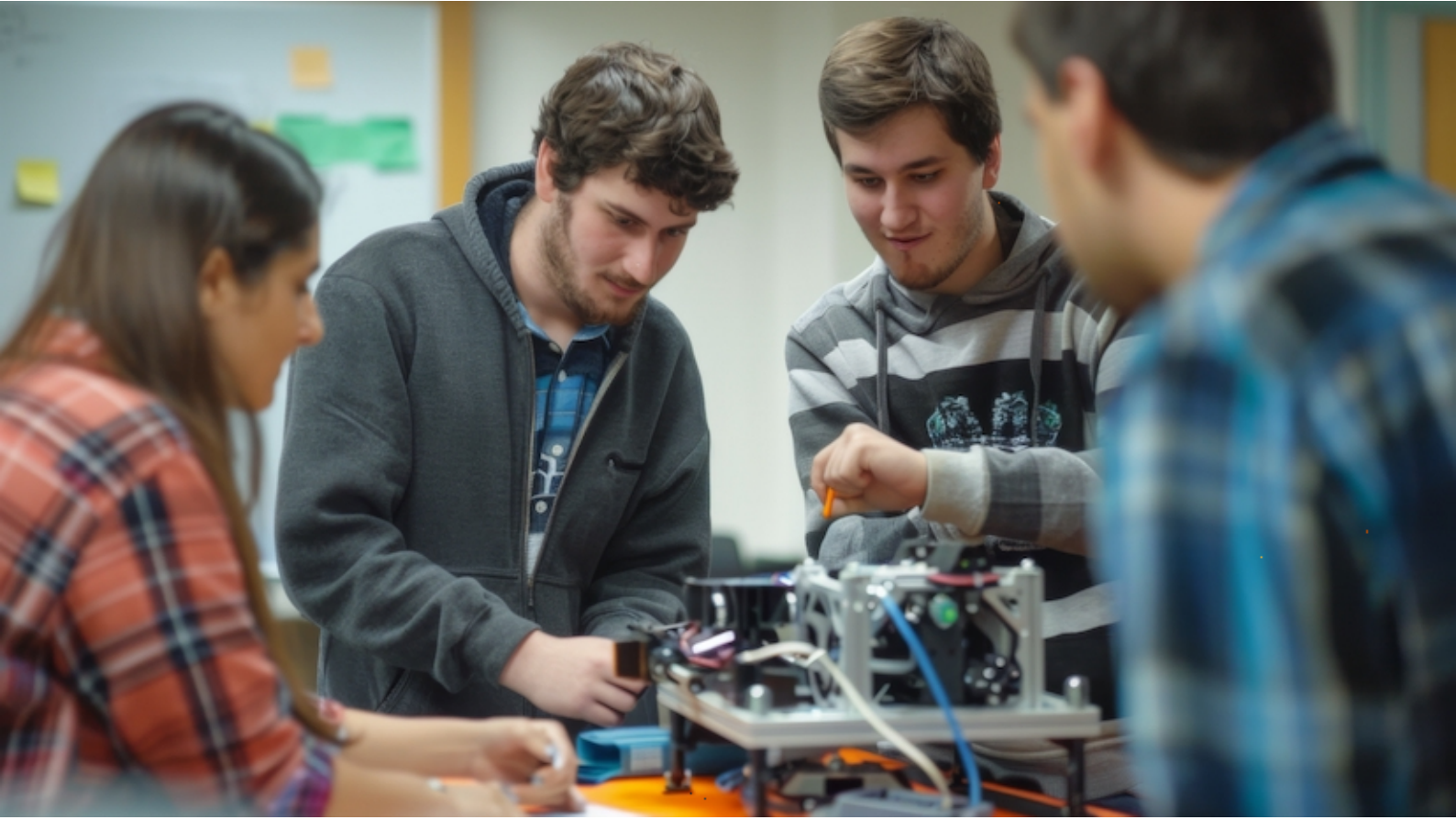




ريغل ةيكناليمال ةسدنل اءمانرب : course نيسدنل

City :	ضارلا	Hotel :	ةكلمل زكرم في ضارلا زنوزيس روف قدف
Start Date :	2025-12-21	End Date :	2025-12-25
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

- عيكنانكيمل سدنهل تايساس عيمل ةقمعتم ةفرعم باسك
- - طعاوض - 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 ةطشنأ 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 فرعتل
- 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 ل صاوتل تابلطتم

Target Audience

ةريبك ةروصب ديفتسو ، نيفظومل نم ةريبك ةعومجم عيبي ردتل ةرودل هذه بسانت

- تاصصختل عيمل نم نيسدنهم
- نينفلل
- ةنايصلل يفظوم
- نيرخال نينقنقتل دارفال
- تاي رتشملاع اطاق
- ةنايصلل طي طختو ةرادإو جاتلإل اب ةقالع مهل نم عيمل
- نوفرشم
- أطخ لىل روثعلل تاي نقتو ةنايصلل او ليغشلتل نع نيلوؤسملل نوينهم

- نيزلًا اثي دح نيل لهؤم ل نيفظوم ل ل ك ل ذك و ، مهتءافك و مهتاراهم يلع طافحل الى ل نوجاتحي نيزلًا ةدي دح ةيسدنه تاراهم باس تكال نوجاتحي

Methodology

يوقل وسايقل تادحو ، تاموسرل ريسفتو ةءارق ، ةيكنانكيمل ةسدنه ل تايساسا يطيغي جم انربل تبتال و ةراودل تادعمل ، يمقرل و يديلقتل عي نصلت ، لمحتل تارابتخا و داومل صئاصخ ، طغضل و ةلاح ةبقارم الى ةفاضل اب ، طغضل و ةيغ و ةرارحل تال دابمل و تامامصل و طغاضل و تاخضمل لثم ةنزاومل و اذاحمل تاي نقت و ، لاطعال حالصا و ليلحتل ، تادعمل

Course Outline

لوال مويلا:

ةيكنانكيمل ةسدنه لئدابم

- Mechanical Equipment ةيكنانكيمل تادعمل ي ةمدقم
- Mechanical Drawings ةيسدنه ل تاموسرل تايساسا
- تاموسرل ريسفت
- Units of Measurements وسايقل تادحو تايساسا
- ةيكنانكيمل تاسايقل ساسا
- Forces يوقل
- Pressure طغضل

ينال مويلا:

داومل صئاصخ و عي نصلت و تارابتخا

- تافصاومل و داومل صئاصخ
- Material stresses داومل ل ةدوخل لم اوغو اهب حومسمل تاداهلإ
- تاداهلإ عون
- Material Test داومل رابتخا
- Stress Strain diagram داهلإ و دهجل تاي نحنم

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

ثالثا مويلا

(ةيساسال اهتانوكمو طغاوضو تاحضم) ةيساسال ةراودل ةيكيناكيملا تادعلم

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

عبارل مويلا

ةماهال 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 ةيكيناتال ةيساسال تادعلم (طغضلا

- Control Valves
- Pipes
- P&ID

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

Certificates

افار عا، اي م س ر ت ن ي و ب ي اه ة داه ش ن ي ك ر اش م ل ا ح ن م م ت ي س ، ا ح ا 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 داه ش ل ا ه ذ ه د ع ت . ع و ض و م ل ا ي ف ة ت ب ث م ل ا 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