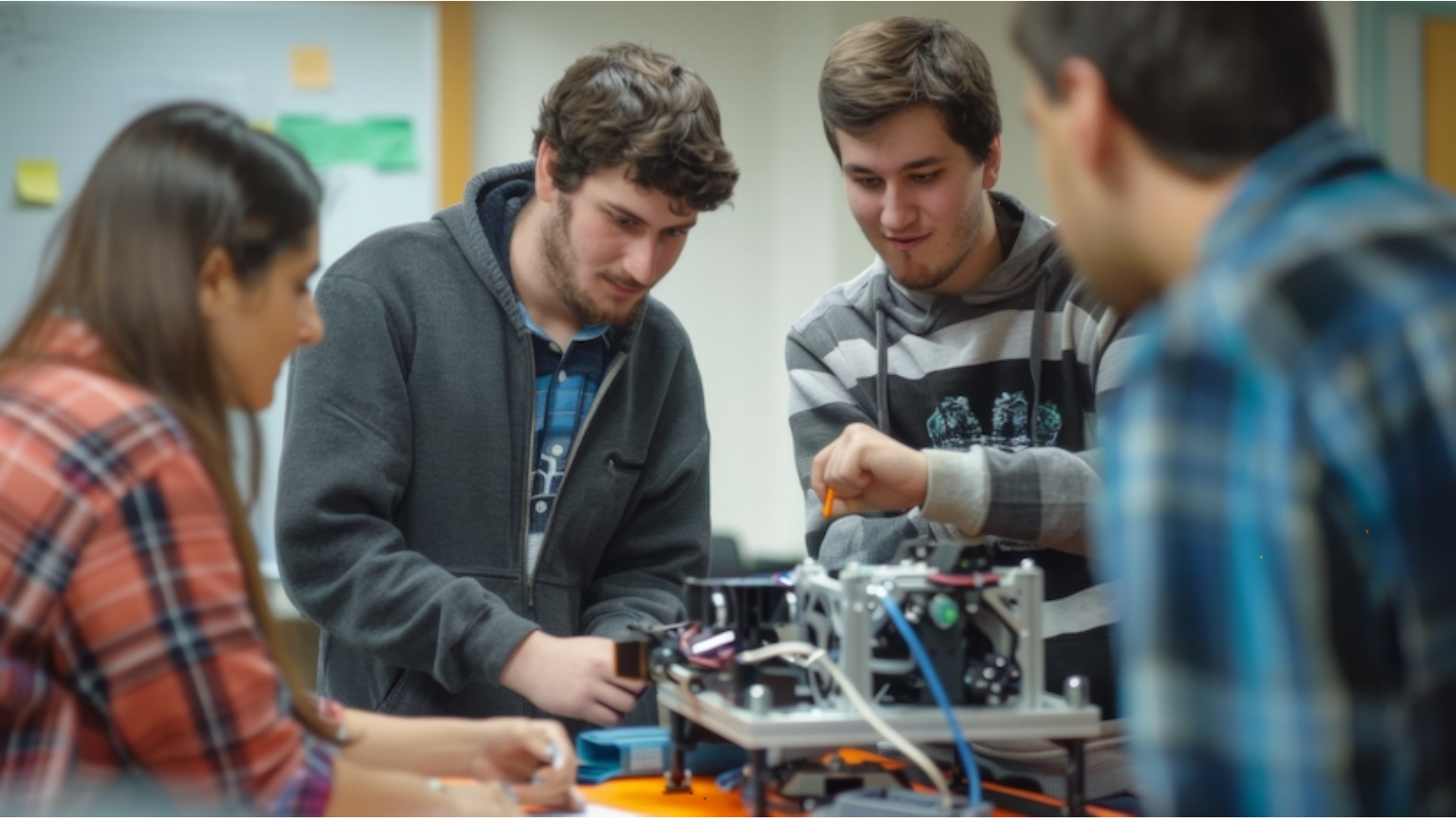




ريغل ٲيكي ناكيمال ةسدنهل اءمانرب : course نيسدنهل

City :	مادرتسمأ	Hotel :	مادرتسمأ اروكوأ قءنف
Start Date :	2025-12-15	End Date :	2025-12-19
Duration :	1 Week	Price :	5950 \$

- 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 نع فقوتلل تقو ليلقنل اهالصلل ءاطخالل فاشكئساو 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 رايختا ةيقيكل ملعت رايختال

ةيلاتلل عيضاوملل ي ف لمعلل شرو لال خ نم ةشقانملاو بي ردتلا

- سدنهلل ةماع ةفصب سدنهلل لاجم ي ةمدختسملل ةطي سببلا سايقلا تادعملل قيبطت ةصاخ ةفصب عيكنانكيملل
- ةسدنهلل تاحلطمملا ةفرعم لال خ نم تادعملل ةماع تافصاومل علل فرعلا
- ةنايصلل جامرب قيبطت ةيقيكل
- ةسسؤملل فادهأ معد ي سدنهلل رود
- ةنايصلل او ليغشلال رماوأو تادعملل جولاتك ةارق ةيقيكل
- رايغلل عطقو ءارشلل رماوأل ةماع تافصاومل ةفرعم ةيقيكل
- نيسدنهلل عم لصاوتلا تابلطتم

Target Audience

ةريبك ةروصب ديفتسو ، نيفظوملل نم ةريبك ةعومجم ةيبي ردتلا ةرودلا هذه بسانت

- اصصختلل عيملل نم نيسدنهم
- نيني فلل
- ةنايصلل يفظوم
- نيرخالل نيني نقتلا دارفال
- تاي رتشملا عاطق
- ةنايصلل طي طختو ةرادو جاتنإلاب ةقالع مهل نم عيملل
- نوفرشملا
- أطخ علل روثعلل تاي نقتو ةنايصلل او ليغشلال 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 ،ةيكيناكيملا ةسندنهلا تايساسا يطيغي جمانربلا تبتاوا ةراودلا تادعلملا ،يمقرلاو يديلقتلا عيئصتلا ،لمحتلا تارابتخاو داوملا صئاصخ ،طغضلاو ةلاح ةبقارم الىإ ةفاضلاب ،طغضلاو ةيعوأو ةرارحلا تالدابملاو تامامصللاو طغواضلاو تاخضمل لثم ةنزاوملاو اذاحملا تايئقتو ،لاطعألا حالصاو ليحلحتلا ،تادعلملا

Course Outline

لوالا مويلا:

ةيكيناكيملا ةسندنهلا ئدابم

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

يناثلا مويلا:

داوملا صئاصخو عيئصتو تارابتخا

- تافصاوملاو داوملا صئاصخ
- Material stresses داوملل ةدوخل لماعو واهب حومسملا تاداهجإلا
- تاداهجإلا عون
- Material Test داوملا رابتخا
- Stress Strain diagram داهجإلاو دهجل تايئحنم

- 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 االصاا اءاااا 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 اذ مامت إ دنع مهمازت لالو مهتءافك ىلع ايمسرر لال داهش لال هذه دعت. عوضوم لال في ةتبت لال مهتءافك و مهفراع م ب ينهم لال ريوطت لال اب.