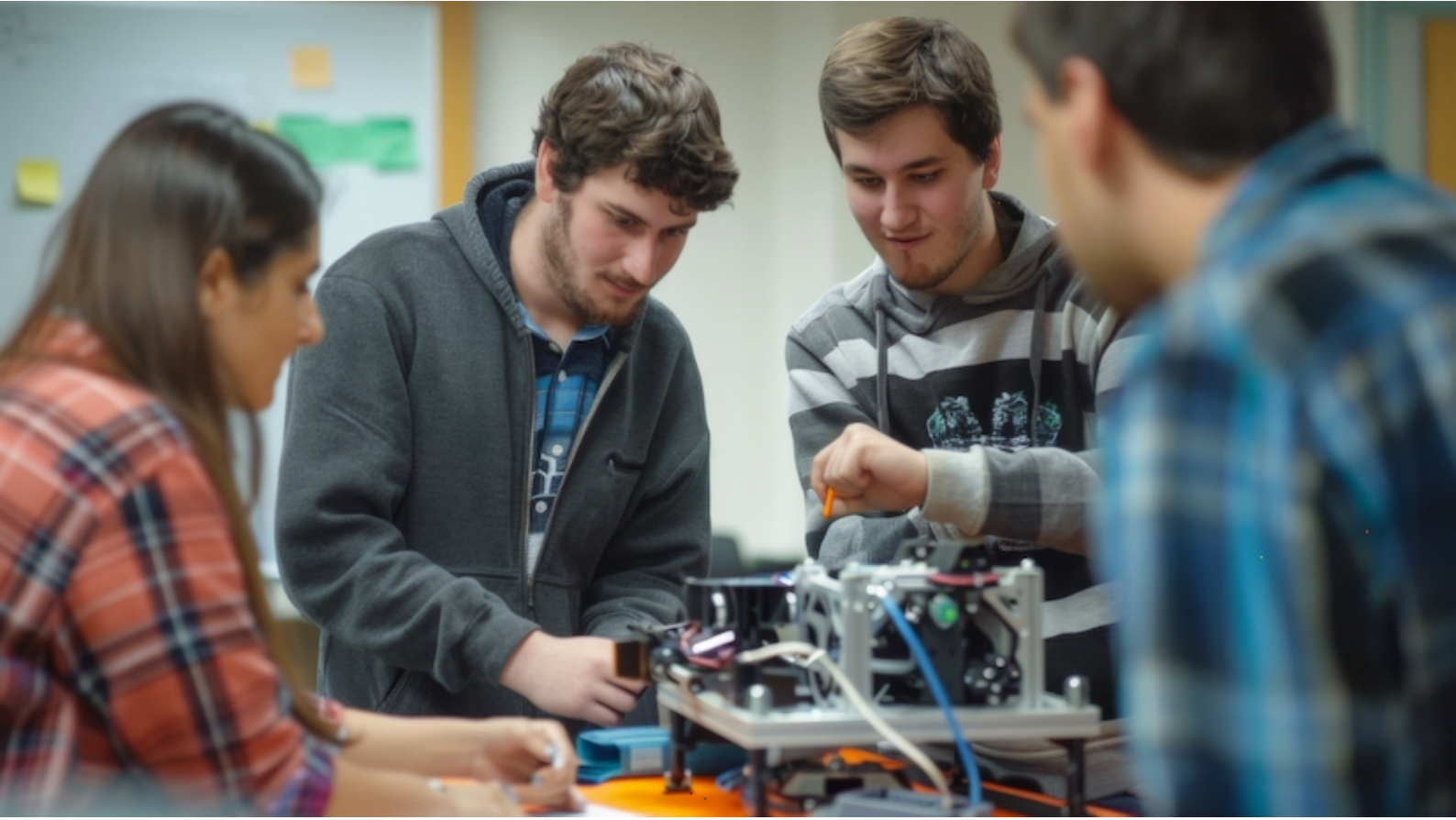




لجلیحتلوا لشفلا عضو لجلیحت تاراهم : course FMECA تادعملا ءادأ یلغأ یرثأت رثكأل

City :	ةحودلا	Hotel :	ةحودلا نوتلراك زتیرلا
Start Date :	2025-12-21	End Date :	2025-12-25
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

Course Overview

ةقيرطو لشفل تاببس م ديدحتو ،لاطعأل بابسأ نع فشكلا لاجم يف يبيردتلا جم انربلا اذه زكري FMECA لاجم يف ةمزاللة ةيساسأل ااراهملا حضوي ثيح .هثودح ويرانيسو نإف كلذلو ،لمعل لاجمب ةصاخلا ةئيبلو ءحصلو ةمالسل تابلطتم ةيبلت بلطتت تادعمل ةرادإ نإ ةيلمع ةادأ و بولسأ نع ةرابع وه FMECA .تاصصختلاو ااراهملا ددعت بولسأ بلطتي كلذ قيقحت تادعمل ةرادإ نع نيلاوئسملا عيمجل مامتها زكرم نوكتل رصانعلا و حمالملا عيمج ءجرمب و ليحلتل شرولو و عقاوملا يف نيلاعل كلذكو .

ماظنلا اومه في نأ هيسرامم نم جاتحيو ،ديقعتلا يف ةياغ لمع لثم ي عقالو ضرأ ىلع FMECA ذيفنت نإ ايا نهذ هبا عيتساو ،هفئاظوو ءحملو

تاهو ويرانيسو ،لاطعأل ةيساسأل ءحملاب قلعتي ام لكب ءامل لاجملا اذه يف صصختملا نوكي نأ بجي مدختسملاو عبتملا راطلإاو بولسأل او تاودأل ةفرعم كلذكو ،اهي لع ءبترتملا رطاخملاو ريثأتل او ثودحلا تاودأل هذه عم لماعتلل اه ب لمعي يتلا ءكرشل يف .

نم هبستكي يذلا يكي ماني دل هرو دو ،FMECA ءاجنل ةيساسأل رصنعلا وه لاجملا اذه يف صصختملا نا لاجملا اذه يف صصختملا ىدل ثيح ،بولسأل اذه ءاجنل ةيساسأل ءركرلا وه جم انربلا اذه روضح لال ء .ةدقعمل ةينفل رومأل او عي نصلتلا تايلا عم تابلطتم ءافيتسا ىلع ءنورملاو ءردقملا

Course Objectives

نم بردتملا نكمتيس ةبيردتلا ءرودلا هذه ةياهن يف :

- هلمع لاجم يف اهقيبطتو اهمادختسا ةيفيكو هب ءقلعتملا بيلاسأل او FMECA مهف
- ءموظنملا يف نيكراشملا ءامداو FMECA ءرادإو ميظنت ةيفيكو ءفرعم
- ءمدختسملا تايجمربلاو هتاودأو FMECA ءرشو مي دقت
- ءدحم ءقيرطب تامولعمل ميعيقتو عيمجت
- ةيصوصختلا تاعومجملا عم كارتشالاب FMEC ءئاتن ءحص نم ققحتلا

Target Audience

ليغشتو رايخا ب نومتمملاو نولغتشملا لك ةبيردتلا ءرودلا هذه روضحب ي صوي نم لك كلذ لمشي و ،تادعمل لاطعأ نع فشكلا و ءنايصو :

- ةيكنائيملا ءنايصللا وسندنم

- ةيعانصلل ايلعملل او ليغشلل وسندنهه
- ةيكيئاكيملل ةنايصلل في نوصصختملل نويفنلل
- لقحلل اءءعمل نولغشملا
- ةيؤبنتلل ةنايصلل في نولماعلل نويفنلل او يسندنهه
- ةيقوقوملل لىل ةءمءعملل ةنايصلل في نوصصختملل
- لاطءألل بابسأ نل فشكلل لامعأب نومئاقلل

Methodology

ليللحت FMECA، بيلاسأو اءوأ، لاطءألل ةيرءجلل بابسألل، لاطءألل ليللحت ايلساسأ طغي جمانربلل، لاطءألل نل فشكلل ءويزلل ليللحتو ةيءوصلل قوف ءاوملل، ءارمحلل ءل ءعشألل مءءلءس او، ءازاءلل ءل ءل ءاسارءو ةيلعملل ءاقيلبءم

Course Outline

لوالل مويلا:

- Root Cause Failure Analysis, RCA لاطءألل ةيرءجلل بابسألل
- RCAFA Steps لاطءألل ةيرءجلل بابسألل نل فشكلل ءسرامم لءارم
- ءلشملا ءيءل
- ءلشملا لءا وءطء
- نلءارقلل او ءانايلبلل عمء
- ءلشملا ب ءلصلل ءا ءومألل ءيءل
- يلمل قيلبءم ءل سارء ءلء

يئاثلل مويلا:

- لاطءألل فينصء
- لاطءألل ةيرءجلل بابسألل ءاغي ءيكي
- لاطءألل ةيرءجلل بابسألل ءاغي ءلءوف
- بسانملا ءاءارءل ءيءل
- بسانملا رارقلل ءاءل
- بسانملا رارقلل ءيفنءل طيءلءل
- ءايلصوئلل او لولءلل ءضو
- يلمل قيلبءم ءل سارء ءلء

ثلاث ال موي:

- FMECA ةسرامم ي ف ةمدختسم ل لئاسول او تاودال
- 5W's ةدعا
- Fault Tree Analysis لاطعال ليلحت ططخمو ةرجش ةدعا
- FMECA تادعالم اءا ىل عآري ثأت رثكأل ليلحتل او لشفل اءو ليلحت ةدعا
- Ishikawa ططخم
- Pareto Analysis ويرياب ليلحت
- يل مع قيبطتو ةيسارد ةلح

عبارل موي:

- Vibration Analysis زازتهال ليلحت
- Frequency Analysis and & Fast Fourier Transform نمرل ةجومو ددرتل ليلحت
- زازتهال سايق تاساسح
- زازتهال ليلحت مادختسا لاطعال صيخشتل ةيلملاعال رييعالم
- لاطعال صيخشتل زازتهال ليلحت مادختسال ةلثمأ
- Resonance - Identification & Cure جالعال و فشكأل :ننرل او ةرجال ةرسال
- نازتال مدعو يذاحتال مدعو ريتاومل لاطعال نع فشكلل زازتهال ليلحت مادختسا
- يل مع قيبطتو ةيسارد ةلح

سمال موي:

- Infrared Thermography لاطعال نع فشكلل اءارمحل تحت ةعشأل مادختسا
- Ultrasonic Applications لاطعال نع فشكلل ةيصوص قوفل تاجومل مادختسا
- لاطعال نع فشكلل تويزل ليلحت مادختسا
- يل مع قيبطتو ةيسارد ةلح

Certificates

افارعا، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشم لحنم متيس، حاجن بيبيردتل اءامانربل اءه مامت اءن ع مءمازل او مءءافك ىل عآري سرألل لء ةداهشل اءه دءت. عوضومل ي ةتبثمل مءءافك و مءفراع م ب ينهمل ريوطتال ب.