



لجلیحت لاول لشفلا عضو لجلیحت تاراهم : course FMECA تادعم لاء اءا یلغ اریثأت رثكأل

City :	یبد	Hotel :	ملااب اذ ستنالأت
Start Date :	2025-12-15	End Date :	2025-12-19
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 تاراهملا حضوي ثيح .هثودح ويرانيسو نإف كلذلو ،لمعل لاجمب ةصاخلا ةئيبل او ءحصلاو ةمالسل تابلطتم ةيبلت بلطتت تادعمل ةرادإ نإ ةيلمع ةادأ و بولسأ نع ةرابع وه FMECA .تاصصختلاو تاراهملا ددعت بولسأ بلطتي كلذ قيقحت تادعمل ةرادإ نع نيلاوئسملا عيمجل مامتها زكرم نوكتل رصانعلا و حمالملا عيمج ءجمرب و ليحلتل شرولا و عقاوملا يف نيلاعل كلذكو .

ماظنلا اومه في نأ هيسرامم نم جاتحيو ،ديقعتلا يف ةياغ لمع لثم يف عقاولا ضرأ ىلع FMECA ذيفنت نإ .أي نهذ هباعتساو ،هفئاظوو ءحمالمو تاهويرانيسو ،لاطعأل ةيساسأل حمالملا بقلعتي ام لكب ءملم لاجملا اذه يف صصختملا نوكي نأ بجي مدختسملاو عبتملا راطلإاو بولسأل او تادأل ةفرعم كلذكو ،اهي لع ءبترتملا رطاخملاو ريثأتل او ثودحلا تادأل هذه عم لماعتلل اه بولسأ يف ءكرشل يف .

نم هبستكي يذلا يكيما نيديلا هرو دو FMECA حاجنل ةيساسأل رصنعلا وه لاجملا اذه يف صصختملا نا لاجملا اذه يف صصختملا ىدل ثيح ،بولسأل اذه حاجنل ةيساسأل ءزكرلا وه جم انربلا اذه روضح لال خ .ةدقعمل ةينفلا رومأل او عي نصلتلا تايلاعمل تابلطتم ءافيتسا ىلع ءنورملاو ءردقملا

Course Objectives

نم بردتملا نكمتيس ةيبيردتلا ءرودلا هذه ةياهن يف

- هلمع لاجم يف اهقيبطتو اهمادختسا ةيفيكو هب ءقلعلتملا بيلاسأل او FMECA مهف
- ءموظنملا يف نيكراشملا ءامداو FMECA ءرادإو ميظنت ةيفيكو ءفرعم
- ءمدختسملا تايجمربلاو هتادأو FMECA حرشو مديقت
- ءدحم ءقيرطب تامولعمل ميفيقتو عيمجت
- ةيصوصختلا تاعومجملا عم كارتشالاب FMEC ءئاتن ءحص نم ققحتلا

Target Audience

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

- ةيكنائيملا ءنايصللا وسندنهم

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 رثكال ليلحتل او لشفل اءو ليلحت ةدعا
- Ishikawa ططخم
- Pareto Analysis ويرياب ليلحت
- يلمع 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 ةيملال ريياعم
- لاطعال صيخشتل زازتهال ليلحت مادختسال ةلثمأ
- Resonance - Identification & Cure جالعال و فشكال :ننرل او ةرجال ةرسال
- نازتال مدعو يذاحتال مدعو ريتاومل لاطعال ن فشكال زازتهال ليلحت مادختسا
- يلمع قيبطتو ةيسارد ةلح

سماخل موي:

- Infrared Thermography لاطعال ن فشكال لءارمحل تحت ةعشال مادختسا
- Ultrasonic Applications لاطعال ن فشكال ةيصوص قوفل تاجومل مادختسا
- لاطعال ن فشكال تويزل ليلحت مادختسا
- يلمع قيبطتو ةيسارد ةلح

Certificates

افارتعا، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشم لحنم متيس، حاجن بيبيردتل اءامانربل اءه مامت اءن ع مءمازل او مءءافك ىل عآري سرال لءه ةداهشل اءه دءت. عوضومل ي ةتبثمل مءءافك و مءفراع م ب يءنهمل ريوطتلاب.