

## ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ТЕМА:

### FMEA – Failure mode and effects analysis

(Анализ на режимите на отказ и ефекта от тях)

Времетраене	Съдържание
10:00 - 10:15	<b>Откриване.</b> Представяне на лекторите и участниците. Очаквания за обучението.
10:15 - 11:15	<b>FMEA:</b> - Въведение. История и развитие на FMEA, - Позоваване на стандарти, - Определение, - Приложение, - Видове, - Полза от прилагането на FMEA, - Анализ на риска,
11:15 - 11:30	<i>Кафе пауза</i>
11:30 - 12:30	<b>FMEA - методика</b> - Блок диаграма на процес, - Методи за идентифициране на потенциалните откази/ дефекти и причините за тяхната поява. - Таблици за коефициенти 1. Сериозност, 2. Ниво на поява (честота) 3. Откриваемост.
12:30 - 13:30	<i>Обедна почивка</i>
13:30 - 15:00	<b>Стъпки за разработване на PFMEA</b> - Подготовка на данни и формиране на екип - Оценка на значимостта на отказа- степен на влияние - Оценка на вероятността за появяване - Оценка на вероятност за установяване - Изчисляване коефициента на риска RPN. Допустимо и недопустимо ниво. - Планиране на мерки за намаляване на риска. - Преоценка на RPN и затваряне
15:00 - 15:15	<i>Кафе пауза</i>
15:15 - 16:45	<b>PFMEA</b> Упражнение за анализ на избран процес стъпка по стъпка.

\*Програмата е предварителна и може да бъде променена.