

FMEDA – Failure Modes, Effects and Diagnostic Analysis – je technika systematické analýzy k získání poruchovosti na úrovni subsystému / produktu. Jedná se o efektivní metodu pro stanovení poruchových režimů a poruchovosti podle bezpečnostních norem ISO 26262 a IEC 61508.

ROZSAH ŠKOLENÍ – 2 DNY

OBSAH ŠKOLENÍ

- Úvod do předmětu - Základy FMEDA
- Cíle a výhody FMEDA
- Potřebný čas a úsilí, plánování, týmy, příprava
- Vzájemný vztah mezi FMEA a FMEDA
- Upřesnění oblastí, které FMEDA zohledňuje: komponenty designu, funkčnost, poruchové režimy, vlivy, diagnostiku a další
- Praktická část s ukázkou výběru profilu prostředí, analýzy diagnostického pokrytí, analýzy komplexních integrovaných obvodů (IC), analýzy pokrytí zkušebního testu, dopadu balení zařízení a režimů funkčního selhání.

PRO KOHO JE ŠKOLENÍ URČENO?

- / Manažeři vývoje a členové vývojového týmu
- / Manažeři vývoje
- / Konstrukteři
- / Všem, kteří se podílí na životním cyklu výrobku

PŘEDPOKLADY PRO ÚČAST NA KURZU

Zkušenost s projektovým vývojem.

MATERIÁL PRO SEMINÁŘ

Každý účastník obdrží pracovní sešit.

STROJÍRENSKÁ VÝROBA
TECHNICKÉ INSPEKCE / ŠKOLENÍ / PRŮZKUM TRHU

