

VDA Zajišťování kvality v oblasti procesů (2020)

Část 1: Všeobecně

- Přehled metod
- Základní nástroje
- Modelové průběhy návrhu a vývoje produktu a výrobního procesu

Část 2: Analýza rizik

- Analýza stromu poruchových stavů (Fault Tree Analysis - FTA),
- Analýza možnosti vzniku vad a jejich následků (FMEA),
- Analýza SWOT (Strengths – Weaknesses – Opportunities – Threats)

Část 3: Metody

- Design for Manufacturing and Assembly (DFMA)
- Posouzení vyrobitelnosti
- POKA YOKE
- Quality Function Deployment (QFD)
- Metoda 5 x proč (5 Why)

Kurz **je určen** pro technické úseky, zvláště pak je důležitý pro oddělení odpovědné za návrh a vývoj produktu, za návrh a vývoj procesu, např. konstruktéry, inženýry kvality, vedoucí projektů, procesní inženýry, zkušební techniky, oddělení Nákupu a SQA, interní auditory a PSCR.