

Náplň kurzu:

Kurzem se obracíme na pracovníky v oblasti vývoje, plánování a technologie. Nabízíme přehled statistických postupů, pomocí kterých se zjišťuje životnost výrobků a různé statistické techniky pro vyhodnocování a předvídání chování celého základního souboru.

Těžiště kurzu leží v aplikaci a interpretaci statistických metod a nikoliv v jejich teoretickém odvozování. Kurz obsahuje řadu individuálních i skupinových cvičení. Ve výuce využíváme statistický software qs-STAT.

Obsah:

1. den

- Statistické minimum
- Modul „Analýza spolehlivosti“
- Weibullovo rozdělení pravděpodobnosti
- vliv b, TA a t0 na průběh distribuční funkce
- praxe použití modulu „Analýza spolehlivosti“ – příklady z VDA3

2. den

- „Suden death“
- Příklady VDA3 - „Suden death“
- Příklady VDA3 - „Suden death“ a virtuální skupiny

Doba trvání:

2 dny

Cílová skupina:

Pracovníci vývoje, konstrukce, plánování a technologie

Předpoklady:

Základní znalosti statistických metod nejlépe z kurzů AK-Green Belt nebo SM-Z

Max. počet účastníků:

8 osob

Vybavení učebny:

Každý účastník má zajištěné vlastní PC. Zařízení učebny umožňuje využívání všech moderačních médií.

Cena (bez DPH): 7 800,- Kč

Cena obsahuje:

- rozsáhlé školící podklady,
- demoverzi aktuálního softwaru qs-STAT,
- společný oběd a občerstvení o přestávkách.