

Náplň kurzu:

Absolventi kurzu by měli být schopni rozeznávat statistické úlohy v každodenní práci, měli by umět správně interpretovat a vytvářet statistické charakteristiky a grafická zobrazení.

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:

Výuka probíhá formou přednášek a názorných cvičení. Na konci každého dne jsou zařazeny konzultace.

- | 1. den | 2. den | 3. den |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">○ Základní pojmy○ Grafické metody○ Statistické charakteristiky○ Cvičení○ Odlehlé hodnoty○ Cvičení, shrnutí, dotazy | <ul style="list-style-type: none">○ Základní rozdělení pravděpodobnosti○ Histogramy○ Intervaly spolehlivosti○ Cvičení○ Box-Plot analýza○ Cvičení, shrnutí, dotazy | <ul style="list-style-type: none">○ Analýza způsobilosti procesů○ C-indexy○ Statistické testování hypotéz (u VŠ a SŠ)○ Cvičení○ SPC měření○ SPC srovnávání○ Cvičení, shrnutí, dotazy |

Doba trvání:

3 dny

Cílová skupina:

Kurz je určen pro všechny, kteří ve své práci využívají statistické metody, to znamená: kvalitáře, technology, konstruktéry, plánovače, metrology.

Předpoklady:

Základní znalosti práce s PC.

Max. počet účastníků:

8 osob

Vybavení učebny:

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

Cena: Dle dohody

Cena dále zahrnuje:

- rozsáhlé školící podklady,
- společný oběd a občerstvení o přestávkách,