

Ve spolupráci se zahraničními odborníky, a po zkušenostech s výukou na vysoké škole, vám nabízíme kurz

Ekonomické a technologické hodnocení způsobilosti procesů s programem *Capa*.

Plánování průmyslových experimentů, tvorba technologických map a navrhování robustních výrobků.

Program

1. den

Výuka probíhá na počítačové učebně: účastníci vyřeší 100 úloh s programem *Capa*, naučí se obsluhovat tento program a budou schopni zodpovědět 180 nejdůležitějších otázek k dané problematice, uvedených v knize.

Poprvé bude uvedeno téma ekonomického hodnocení procesů a jeho vztah k technologickému hodnocení.

Technologické hodnocení způsobilosti obsahuje všechny situace, tj. jednorozměrné i vícerozměrné ukazatele, všechny typy tolerancí, normální i nenormální rozdělení, kusovou výrobu a neměřitelné ukazatele kvality.

2.den

Základy plánování experimentů, úplné a částečné plány, lineární a kvadratické modely procesů, výpočet optimálního nastavení procesu. Princip navrhování robustních výrobků a procesů, konstrukce technologické mapy.

Cena dvoudenního kurzu: 4800 Kč /osoba

V ceně kurzu

- a) e-učebnice na CD: Průvodce hodnocením způsobilosti
- b) Učebnice: Tošenovský, J. *Ekonomické a technologické hodnocení způsobilosti procesů- Algoritmy a řešené úlohy*
- c) Demoverze programu *Capa*
- d) CD: studijní materiál k plánování experimentů

Místo: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 17.listopadu 15, Ostrava-Poruba.

Odborný garant kurzu: prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.

Katedra kontroly a řízení jakosti

FMMI, VŠB-TU Ostrava