

Stručný popis obsahovej náplne kurzu:

Kurz bude obsahovať dva základné okruhy problémov. Prvá časť kurzu bude zameraná na problematiku ekonomiky kvality. Budú prebrané súčasne používané modely, ale aj iné v praxi zatiaľ nedostatočne aplikované modely. Ekonomické aspekty kvality sa sústreďujú do troch základných oblastí ako je: sledovanie a vyhodnocovanie nákladov vzťahujúcich sa ku kvalite, sledovanie a vyhodnocovanie efektívnosti v nadväznosti na kvalitu a na stanovenie ceny produktov v kontinuite s kvalitou.

Druhá časť kurzu je zameraná na aplikáciu štatistických metód v manažérstve kvality. Obsahom kurzu bude jednak interpretácia 7 japonských nástrojov manažérstva kvality v priemyselnej praxi, ďalej budú podrobne prebrané metódy štatistickej regulácie, metódy štatistického preberania a metódy sledovania spôsobilosti výrobných strojov a zariadení dodržať stanovené podmienky. Všetky tieto metódy budú interpretované na konkrétnych príkladoch z priemyselnej praxe.