

Tema diplomskega dela 1. stopnje

Slovenski naslov teme:	Vodenje kakovosti proizvodnih in storitvenih procesov
Angleški naslov teme:	Quality Management in Production and Service Processes
Študijski program:	1.stopnja UN Strojništvo / Gospodarsko inženirstvo
Študijska smer:	vse smeri / Strojništvo
Mentor:	red. prof. dr. Bojan Ačko

Kratek opis teme:

Vodenje kakovosti v podjetju je eden od ključnih parametrov tržne uspešnosti. V aktivnost vodenja kakovosti so vključeni organizacijski, tehniški in sociološki procesi. Za ustrezno vodenje kakovosti je potrebno poznati organizacijske in motivacijske principe ter orodja in metode zagotavljanja kakovosti procesov.

Tema diplomskega dela obsega študijo organizacijskih, motivacijskih in tehniških vidikov vzpostavitve sistema vodenja kakovosti v konkretnem ali virtualnem proizvodnem podjetju. Vsebina temelji na zahtevah standardov za sisteme vodenja. Študent lahko izbere poljubna poglavja iz kompleksne vsebine sistemov vodenja glede na zastavljeni problem, ki ga bo reševal.

Diplomsko delo zajema naslednje aktivnosti:

- študij literature s področja sistemov vodenja kakovosti,
- študij obstoječih standardov vodenja kakovosti,
- spletna raziskava obstoječih sistemov vodenja uveljavljenih podjetij,
- analiza proizvodnega ali storitvenega procesa,
- uvedba sistema vodenja v izbrani proces,
- pisanje poročila o izvedenem diplomskem delu.

Potrebna znanja iz predmetov:

Meroslovje in kakovost.

Predlagane tematike z Ekonomsko-poslovne fakultete:

Projektni menedžment, Ekonomika podjetij

Kaj pridobite:

- vpogled v problematiko vodenja kakovosti,
- znanje in izkušnje o teoretičnih in praktičnih vidikih zagotavljanja kakovosti,
- možnost aktivnega vključevanja v vodenje kakovosti v proizvodnem podjetju.