

Tema diplomskega dela 1. stopnje

Slovenski naslov teme:	Sistem vodenja kakovosti v organu za ugotavljanje skladnosti
Angleški naslov teme:	Quality Management System in a Conformity Assessment body
Študijski program:	1. stopnja UN Strojništvo / Gospodarsko inženirstvo
Študijska smer:	vse smeri / Strojništvo
Mentor:	red. prof. dr. Bojan Ačko

Kratek opis teme:

Organi za ugotavljanje skladnosti obsegajo preskuševalne in kalibracijske laboratorije, certifikacij-ske organe (certifikacija proizvodov, osebja, sistemov vodenja in sistemov ravnanja za okoljem) in kontrolne organe. Delo teh organov temelji na mednarodnih (predvsem seriji ISO 17000 in ISO 9000) in regionalnih standardih (npr. evropski – EN), vloga teh organov pa je nepogrešljiva pri zagotavljanju pravnega in tehniškega reda na trgu.

Tema diplomskega dela obsega študijo standardov ter določitev tehničnih pogojev za delovanje izbranega organa za ugotavljanje skladnosti. Študent lahko kot predmet preučevanja izbere polju-ben organ zagotavljanja skladnosti.

Diplomsko delo zajema naslednje aktivnosti:

- študij literature s področja sistemov vodenja kakovosti,
- študij obstoječih standardov vodenja kakovosti in zagotavljanja skladnosti,
- spletna raziskava obstoječih sistemov vodenja uveljavljenih organov za ugotavljanje skladnosti,
- analiza izbranega organa za ugotavljanje skladnosti (predvsem tehniški vidiki),
- določitev potrebnih aktivnosti za uvedbo sistema vodenja,
- 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 ugotavljanja skladnosti,
- možnost aktivnega vključevanja v vodenje kakovosti v organu za ugotavljanje skladnosti.