

Tema diplomskega dela 1. stopnje

Slovenski naslov teme:	Organizacija proizvodno-tehnološkega podjetja
Angleški naslov teme:	Organisation of a manufacturing company
Študijski program:	1. stopnja UN Gospodarsko inženirstvo
Študijska smer:	Strojništvo
Mentor:	izr. prof. dr. Iztok Palčič

Kratek opis teme:

Slovenska podjetja imajo veliko organizacijskih rezerv. To še posebej velja za področje organizacije proizvodnje. Podjetja imajo veliko težav pri upravljanju zalog vhodnega materiala in gotovih izdelkov. Težave se pojavljajo pri optimizaciji potrebnih tehnoloških kapacitet za proizvodnjo izdelkov. Prav tako je veliko rezerv pri optimizaciji razmestitve proizvodne opreme v proizvodnih obratih (t. i. layout). Cilj diplomske naloge je tako obravnava enega izmed navedenih (ali še kakšnih drugih) organizacijskih vidikov proizvodnje. Želen cilj diplomske naloge je osvojitve izbrane tematike in morebitna aplikacija v realnem podjetju. Tematika diplomskega dela je primerna za vse tiste, ki razmišljajo dolgoročno o uresničitvi lastne poslovne ideje.

Diplomsko delo zajema naslednje aktivnosti:

- Študij literature o izbranem organizacijskem vidiku proizvodnega podjetja;
- Izbira realnega podjetja za obravnavo problematike ali planiranje v okviru novega sistema;
- Obravnava problematike z računskimi primeri;
- Pisanje poročila o izvedenem diplomskem delu.

Potrebna znanja iz predmetov:

Upravljanje proizvodnje, Razvoj izdelkov

Predlagane tematike z Ekonomsko-poslovne fakultete:

Osnove organizacije in splošnega managementa, Ekonomika podjetij, Projektni menedžment

Kaj pridobite:

- Praktično delo, ki lahko služi kot del dejanskega poslovnega načrta;
- Znanja, potrebna za ustanovitev in organizacijo novega tehnološkega podjetja;
- Vpogled v obravnavanje tehniško-tehnoloških problemov tudi z organizacijskega vidika;
- Znanja, po katerih povprašujejo menedžerji proizvodnih podjetij, saj jih pogrešajo tudi pri najboljših inženirjih.