



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo

Ekonomsko-poslovna fakulteta

Fakulteta za gradbeništvo,
prometno inženirstvo in arhitekturo



GOSPODARSKO INŽENIRSTVO



PREDMETNIK INTERDISCIPLINARNEGA PODIPLOMSKEGA DOKTORSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA **3. STOPNJE** GOSPODARSKO INŽENIRSTVO

Predmetnik za 1. letnik (zimski in poletni semester)

Predmeti	ECTS
Izbirni predmeti	18
Znanstveno-raziskovalne metode	6
Individualno raziskovalno delo 1	18
Individualno raziskovalno delo 2 s predstavitvijo rezultatov IRD 1. letnika	18

Predmetnik za 2. letnik (zimski in poletni semester)

Predmeti	ECTS
Objavljanje znanstvenih rezultatov	3
Individualno raziskovalno delo 3 s prijavo doktorske teme	27
Individualno raziskovalno delo 4 s predstavitvijo rezultatov IRD 2. letnika	30

Predmetnik za 3. letnik (zimski in poletni semester)

Predmeti	ECTS
Priprava in vodenje raziskovalnih projektov	3
Individualno raziskovalno delo 5	27
Izdelava in zagovor doktorske disertacije	30

Vsak semester je ovrednoten s 30 ECTS.

Diplomant doktorskega študijskega programa 3. stopnje ima vrhunsko teoretično in metodološko znanje reševanja najbolj zahtevnih problemov na širokem področju Gospodarskega inženirstva in izkazuje naslednje kompetence:

- Sposobnost reševanja raziskovalnih problemov na različnih tehničnih področjih z integracijo ekonomskih, poslovnih in sorodnih znanj.
- Razvoj veščin in spretnosti v uporabi znanj in integracije znanj s področij tehnike in ekonomskih ter poslovnih ved na raziskovalnem in delovnem področju.
- Sposobnost uporabe aktualnih znanstvenih in raziskovalnih metod na interdisciplinarnih tehničnih in ekonomsko-poslovnih področjih.
- Sposobnost oblikovanja in implementacije izvirnih znanstvenih rešitev interdisciplinarnih tehničnih in ekonomsko-poslovnih problemov.
- Sposobnost razvoja in uvajanja novih naprednih tehnologij, inovativnih izdelkov in sistemov.
- Sposobnost uporabe najsodobnejše računalniške, informacijske in komunikacijske tehnologije ter tehnoloških sistemov na ožjem strokovnem področju.
- Sposobnost priprave in vodenja (raziskovalno-razvojnih) projektov ter prijav na razpise v okviru različnih nacionalnih in evropskih finančnih mehanizmov.

Gospodarsko inženirstvo - usmerjanje in soustvarjanje boljše prihodnosti

Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru

Smetanova ulica 17
2000 Maribor
tel: (02) 220 7506
fs.podiplomski@um.si
www.fs.um.si

Ekonomsko-poslovna fakulteta Univerze v Mariboru

Razlagova ulica 14
2000 Maribor
tel.: (02) 229 0206
dok.epf@um.si
www.epf.um.si

Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo Univerze v Mariboru

Smetanova ulica 17
2000 Maribor
tel. (02) 2294 310
simona.kosi@um.si
www.fgpa.um.si