

## PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA GOSPODARSKI INŽENIRING – DRUGA STOPNJA

### Predmetnik po letnikih

<b>1.LETNIK</b>	<b>ECTS</b>	<b>kontaktne ure</b>	<b>obremenitev študenta (ure)</b>
Ekonomika za inženirje	12	60	300
Uvod v sodobne tehnološke sisteme	12	60	300
Izbrana poglavja iz uporabne matematike	6	45	150
Izbirni 1	9	45	225
Izbirni 2	6	30	150
Izbirni 3	6	30	150
Projekt 1	9	15	225
<b>SKUPAJ</b>	<b>60</b>	<b>285</b>	<b>1500</b>

<b>2.LETNIK</b>	<b>ECTS</b>	<b>kontaktne ure</b>	<b>obremenitev študenta (ure)</b>
Strateško vodenje podjetja	9	45	225
Izbrana poglavja iz informacijskih tehnologij	9	45	225
Izbirni 4	9	45	225
Izbirni 5	6	30	150
Izbirni 6	6	30	150
Projekt 2 - individualno raziskovalno delo	6	15	150
Magistrsko delo	15		375
<b>SKUPAJ</b>	<b>60</b>	<b>210</b>	<b>1500</b>

<b>Obvezni izbirni predmeti</b>	<b>ECTS</b>	<b>kontaktne ure</b>	<b>obremenitev študenta (ure)</b>
Avtomatsko vodenje sistemov	9	45	225
Sodobne merilne tehnike	9	45	225
Robotika	9	45	225
Metode in sistemi za podporo odločanja	9	45	225
Optimiranje virov in procesov	9	45	225
Informacijski sistemi in odprta koda	9	45	225

<b>Izbirni predmeti</b>	<b>ECTS</b>	<b>kontaktne ure</b>	<b>obremenitev študenta (ure)</b>
Sodobni materiali	6	30	150
Odkrivanje zakonitosti v podatkih	6	30	150
Upravljanje znanja	6	30	150
Proizvodni informacijski sistemi	6	30	150
Internet stvari	6	30	150
Poslovna angleščina	6	30	150
Delavnica iz poslovnega komuniciranja	6	30	150
Razvoj inovativnih izdelkov in storitev	6	30	150
Industrijsko oblikovanje	6	45	150
Zunanja izbirnost	do 12		