

### 3. letnik - Elektrotehnika - Energetika in mehatronika

Koda predmeta	3. letnik	steber	kontaktne ure				ĀLK+S	ECTS	JEZIK
			P	A	L	ĀS			
<b>5. semester</b>									
64156	Regulacijska tehnika	OST	60	0	30	90	175	7	SLO/ANG
64155	Elektroenergetska omreĹza in naprave	OST	45	0	45	90	175	7	SLO/ANG
64157	Modeliranje elektriĹnih strojev	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64128	Osnove mehatronike	OST	30	0	30	60	125	5	SLO
64126	Osnove robotike	IST	30	0	30	60	125	5	SLO
64127	Optoelektronika	IST	30	0	30	60	125	5	SLO
64129	Inteligentni sistemi	IST	45	0	15	60	125	5	SLO
64130	NumeriĹne metode	IST	30	0	30	60	125	5	SLO
<b>Skupaj 5. semester</b>								<b>30</b>	
<b>6. semester</b>									
64163	Elektroenergetski sistemi	OST	45	15	30	90	175	7	SLO
64164	Energetska elektronika	OST	60	0	30	90	175	7	SLO
64165	Visokonapetostna tehnika	OST	30	15	30	75	150	6	SLO
64134	Navidezna resniĹnost (Modul A)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64135	Slikovna informatika (Modul A)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64136	NaĹrtovanje vgrajenih sistemov (Modul B)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64137	Programiranje vgrajenih sistemov (Modul B)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64138	Nizkonapetostne elektroenergetske inĹtalacije (Modul C)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64139	Programirljivi krmilni sistemi (Modul C)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64140	Svetovni splet (Modul D)	ISP	45	0	15	60	125	5	SLO
64141	Multimedijski sistemi (Modul D)	ISP	45	0	15	60	125	5	SLO
64142	Projektno vodenje, inovativnost in timsko delo (Modul E)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
64143	Zasnova in razvoj izdelkov (Modul E)	ISP	30	0	30	60	125	5	SLO
<b>Skupaj 6. semester</b>								<b>30</b>	
<b>Skupaj 3. letnik</b>								<b>60</b>	