

# 1. letnik - Elektrotehnika - Robotika

Koda predmeta	1. letnik	steber	kontaktne ure				ĹK+S	ECTS	JEZIK
			P	A	L	ĹS			
	<b>1. semester</b>								
64254	Svetlobna tehnika	ISP	30	0	45	75	150	6	SLO/ANG
64200	Digitalno vodenje	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64232	Kinematika in dinamika robotov	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64233	Kompleksni merilni sistemi	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64234	Robotski in merilni vgrajeni sistemi	OST	30	0	45	75	150	6	SLO
64251	Na?rtovanje elektro mehanskih izdelkov	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO
64252	Numeri?no modeliranje fizikalnih pojavov v tehniki, biologiji in medicini	ISP	30	0	45	75	150	6	SLO
64253	Konstruiranje elektronskih naprav	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64255	Mehatronski sistemi	ISP	30	0	45	75	150	6	SLO
64256	Akustika v komunikacijah	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO
64257	Uporabna statistika	ISP	60	0	15	75	150	6	SLO/ANG
64250	Umetni inteligentni sistemi	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
	<b>Skupaj 1. semester</b>							<b>30</b>	
	<b>2. semester</b>								
64235	Robotski vid	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64205	Avtomatizirani in virtualni merilni sistemi	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64236	Vodenje robotov	OST	30	0	45	75	150	6	SLO/ANG

64259	Identifikacije (Modul A)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64258	Inteligentni sistemi za podporo odlo?anju (Modul A)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64260	Evropska tehniška zakonodaja in infrastruktura (Modul B)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO
64261	Tehniška kakovost (Modul B)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO
64263	Biomehanika (Modul C)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64262	Roboti v stiku s ?lovekom (Modul C)	IST	30	0	45	75	150	6	SLO/ANG
64264S	Fotonika (Modul D)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO
64265S	Preizkušanje elektronskih vezij (Modul D)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO
64266	Alternativni viri elektri?ne energije in energetski trgi (Modul E)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64267	Energetika (Modul E)	IST	45	15	15	75	150	6	SLO/ANG
64269	Materiali in tehnologije (Modul F)	IST	60	0	15	75	150	6	SLO
64268	Elektronske napajalne naprave (Modul F)	IST	30	0	45	75	150	6	SLO
64270	Terminalske naprave in uporabniški vmesniki (Modul G)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO
64271S	Mobilnost in internet stvari (Modul G)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO

	<b>Skupaj 2. semester</b>							<b>30</b>	
	<b>Skupaj 1. letnik</b>							<b>60</b>	