

1. letnik - Elektrotehnika - Mehatronika

Koda predmeta	1. letnik	steber	kontaktne ure				ĹK+S	ECTS	JEZIK
			P	A	L	ĹS			
	1. semester								
64254	Svetlobna tehnika	ISP	30	0	45	75	150	6	SLO/ANG
64215	Vežja in signali v energetiki	OST	45	30	0	75	150	6	SLO
64216	Konvencionalni viri električne energije	OST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64229	Industrijska elektronika	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64218	Generatorji in transformatorji	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64250	Umetni inteligentni sistemi	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64251	Naravno in umetno mehanika	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO
64252	Numerično 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
	Skupaj 1. semester							30	
	2. semester								
64230	Digitalno procesiranje v mehatroniki I	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64231	Električni servo sistemi	OST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG

64221	Elektromotorski pogoni OST	45	0	30	75	150	6	SLO	
64258	Inteligentni sistemi za podporo odlo?anju (Modul A)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64259	Identifikacije (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
64267	Energetika (Modul E)	IST	45	15	15	75	150	6	SLO/ANG
64266	Alternativni viri elektri?ne energije in energetski trgi (Modul E)	IST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64268	Elektronske napajalne naprave (Modul F)	IST	30	0	45	75	150	6	SLO
64269	Materiali in tehnologije (Modul F)	IST	60	0	15	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
	Skupaj 2. semester							30	
	Skupaj 1. letnik							60	