

1. letnik - Elektrotehnika - Biomedicinska tehnika

Koda predmeta	1. letnik	steber	kontaktne ure				ĀLK+S	ECTS	JEZIK
			P	A	L	ĀS			
	1. semester								
64254	Svetlobna tehnika	ISP	30	0	45	75	150	6	SLO/ANG
64208	Biološki sistemi	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64209	Biomedicinska informatika	OST	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64210	Meritve in senzori v biomedicini	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64211	Biomedicinska elektronika	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64250	Umetni inteligentni sistemi	ISP	45	0	30	75	150	6	SLO/ANG
64251	Načrtovanje elektro mehanskih izdelkov	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
64304	Visokofrekvenčna tehnika	IST	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								
64214	Biomedicinske slikovne tehnologije	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64212	Nevrokibernetika	OST	45	0	30	75	150	6	SLO
64213	Obdelava biomedicinskih signalov	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
64262	Roboti v stiku s ?lovekom (Modul C)	IST	30	0	45	75	150	6	SLO/ANG
64263	Biomehanika (Modul C)	IST	45	0	30	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
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	