

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Avtomatika in informatika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64206	Perš, Janez	Računalniški vid	22.01.	01.02.	15.06.		24.08.
64207	Dobrišek, Simon	Informacija in kodi	26.01.	05.02.	22.06.		01.09.
64204	Karer, Gorazd	Metode modeliranja	18.01.	25.01.	11.06.		23.08.
64200	Blažič, Sašo	Digitalno vodenje	20.01.	27.01.	29.06.		08.09.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64202	Perš, Janez	Vgradni sistemi	04.02.		03.06.	14.06.	26.08.
64203	Dobrišek, Simon	Razpoznavanje vzorcev	02.02.		04.06.	24.06.	25.08.
64205	Bojkovski, Jovan	Avtomatizirani in virtualni merilni sistemi	11.02.		09.06.	21.06.	02.09.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
			29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Biomedicinska tehnika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izbirni predmeti				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64208	Kotnik, Tadej	Biološki sistemi	02.02.	09.02.	04.06.		24.08.
64209	Vrtovec, Tomaž	Biomedicinska informatika	01.02.	11.02.	24.06.		08.09.
64210	Maček Lebar, Alenka	Meritve in senzorji v biomedicini	20.01.	27.01.	22.06.		02.09.
64211	Jarm, Tomaž	Biomedicinska elektronika	25.01.	04.02.	09.06.		23.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64212	Maček Lebar, Alenka	Nevrokibernetika	05.02.		15.06.	29.06.	01.09.
64213	Jarm, Tomaž	Obdelava biomedicinskih signalov	26.01.		03.06.	14.06.	25.08.
64214	Likar, Boštjan; Bürmen, Miran	Biomedicinske slikovne tehnologije	22.01.		11.06.	21.06.	26.08.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
			29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Elektroenergetika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64215	Košir, Andrej	Vezja in signali v energetiki	25.01.	04.02.	22.06.		02.09.
64216	Čepin, Marko Tomaž	Konvencionalni viri električne energije	02.02.	09.02.	03.06.		23.08.
64217	Ažbe, Valentin	Motnje v elektroenergetskem sistemu	26.01.	05.02.	15.06.		08.09.
64218	Miljavec, Damijan	Generatorji in transformatorji	20.01.	27.01.	21.06.		01.09.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64219	Pantoš, Miloš	Načrtovanje in vzdrževanje elektroenergetskih sistemov	01.02.		11.06.	24.06.	24.08.
64220	Bizjak, Grega	Razdelilna in industrijska omrežja	22.01.		04.06.	14.06.	25.08.
64221	Fišer, Rastko	Elektromotorski pogoni	11.02.		09.06.	29.06.	26.08.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
			29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Elektronika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64222	Umek, Anton	Prenosni sistemi	01.02.	11.02.	15.06.		02.09.
64223	Možek, Matej	Načrtovanje digitalnih vezij	02.02.	09.02.	14.06.		25.08.
64224	Topič, Marko; Jošt, Marko	Nelinearna elektronska vezja	26.01.	05.02.	09.06.		08.09.
64225	Tuma, Tadej	Analiza in optimizacija vezij	25.01.	04.02.	22.06.		01.09.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64226	Lipovšek, Benjamin	Nanoelektronika	22.01.		04.06.	24.06.	26.08.
64227	Klančar, Gregor	Vodenje sistemov	27.01.		03.06.	29.06.	24.08.
64228	Strle, Drago	Analogna integrirana vezja in sistemi	20.01.		11.06.	21.06.	23.08.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02. 29.01.		17.06. 08.06.	28.06. 23.06.	30.08. 06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Mehatronika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izbirni predmeti				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64215	Košir, Andrej	Vezja in signali v energetiki	25.01.	04.02.	22.06.		02.09.
64216	Čepin, Marko Tomaž	Konvencionalni viri električne energije	02.02.	09.02.	03.06.		23.08.
64229	Petkovšek, Marko	Industrijska elektronika	22.01.	01.02.	11.06.		24.08.
64218	Miljavec, Damijan	Generatorji in transformatorji	20.01.	27.01.	21.06.		01.09.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64221	Fišer, Rastko	Elektromotorski pogoni	11.02.		09.06.	29.06.	26.08.
64230	Vončina, Danjel	Digitalno procesiranje v mehatroniki I	26.01.		04.06.	15.06.	25.08.
64231S	Ambrožič, Vanja	Električni servo sistemi	05.02.		14.06.	24.06.	08.09.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
			29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Robotika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64200	Blažič, Sašo	Digitalno vodenje	20.01.	27.01.	29.06.		08.09.
64232	Munih, Marko	Kinematika in dinamika robotov	02.02.	09.02.	22.06.		26.08.
64233	Geršak, Gregor	Kompleksni merilni sistemi	22.01.	01.02.	15.06.		24.08.
64234	Kamnik, Roman; Hudoklin, Domen	Robotski in merilni vgrajeni sistemi	25.01.	04.02.	11.06.		23.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64235	Špiclin, Žiga	Robotski vid	05.02.		04.06.	14.06.	01.09.
64236	Mihelj, Matjaž	Vodenje robotov	26.01.		03.06.	24.06.	25.08.
64205	Bojkovski, Jovan	Avtomatizirani in virtualni merilni sistemi	11.02.		09.06.	21.06.	02.09.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
			29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – IKT

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64237S	Kos, Andrej; Pustišek, Matevž	Internetna omrežja	20.01.	27.01.	15.06.		24.08.
64238	Vrtovec, Tomaž	Obdelava slik in videa	26.01.	05.02.	11.06.		25.08.
64241	Blatnik, Aljaž	Svetlobne zveze	01.02.	09.02.	29.06.		23.08.
64239S	Sedlar, Urban	Programska oprema komunikacijskih sistemov	04.02.	11.02.	21.06.		02.09.
		Izbirni predmet**	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64240	Vidmar, Matjaž; Batagelj, Boštjan	Antene in razširjanje valov	25.01.		03.06.	14.06.	08.09.
64242S	Sedlar, Urban	Načrtovanje in upravljanje informacijsko-komunikacijskih sistemov	02.02.		09.06.	22.06.	01.09.
64243	Košir, Andrej	Optimizacija v telekomunikacijah	22.01.		04.06.	24.06.	26.08.
		Izbirni modul A, B, C, D, E, F, G***	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
			29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Splošni izbirni predmeti**

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64250	Dobrišek, Simon	Umetni inteligentni sistemi	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64253	Jankovec, Marko	Konstruiranje elektronskih naprav	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64254	Bizjak, Grega	Svetlobna tehnika	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64251	Mihelj, Matjaž; Roman Kamnik	Načrtovanje elektro-mehanskih izdelkov	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64252	Alenka Maček Lebar	Numerično modeliranje fizikalnih pojavov v tehniki, b	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64255	Vanja Ambrožič	Mehatronske sistemi	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64304S	Matjaž Vidmar	Visokofrekvenčna tehnika	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.
64257	Gregor Dolinar; Melita Hajdinjak	Uporabna statistika	19.01.	28.01.	18.06.		10.09.

MAG Elektrotehnika – 1. letnik – Moduli***

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64258	Škrjanc, Igor	Modul A: Inteligentni sistemi za podporo odločanju	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64259	Blažič, Sašo	Modul A: Identifikacija	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.
64260	Drnovšek, Janko; Begeš, Gaber	Modul B: Evropska tehniška zakonodaja in infrastruktura	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64261	Begeš, Gaber; Drnovšek, Janko	Modul B: Tehniška kakovost	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.
64262	Mihelj, Matjaž; Ude, Aleš	Modul C: Roboti v stiku s človekom	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64263	Kamnik, Roman	Modul C: Biomehanika	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.
64264S	Krč, Janez	Modul D: Fotonika	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64265S	Žemva, Andrej	Modul D: Preizkušanje elektronskih vezij	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.
64266	Čepin, Marko Tomaž; Pantoš, Miloš	Modul E: Alternativni viri električne energije in energetski trgi	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64267	Mihalič, Rafael	Modul E: Energetika	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.
64268	Petkovšek, Marko; Rihar, Andraž	Modul F: Elektronske napajalne naprave	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64269	Vončina, Danjel	Modul F: Materiali in tehnologije	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.
64270	Sodnik, Jaka	Modul G: Terminalske naprave in uporabniški vmesniki	10.02.		17.06.	28.06.	30.08.
64271S	Bešter, Janez; Pustišek, Matevž	Modul G: Mobilnost in internet stvari	29.01.		08.06.	23.06.	06.09.

Študent izbere **en izbirni strokovni modul** v obsegu 12 KT izmed ponujenih izbirnih modulov, ki se izvajajo v poletnem semestru. Izbirni moduli vsebujejo po dva vezana predmeta. Študent ne more izbirati predmetov iz različnih modulov.

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Avtomatika in informatika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64272	Klančar, Gregor	Avtonomni mobilni sistemi	26.01.	5.02.	11.06.		27.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
		Izbirni modul H ali I					
64273	Mušič, Gašper	<i>Modul H: Proizvodni management</i>	1.02.	11.02.	18.06.		10.09.
64319	Mušič, Gašper	<i>Modul H: Industrijska informatika</i>	21.01.	27.01.	9.06.		6.09.
64275	Mušič, Gašper	<i>Modul H: Seminar iz inteligentnega vodenja</i>	2.02.	9.02.	4.06.		1.09.
64276	Perš, Janez	<i>Modul I: Napredne metode računalniškega vida</i>	1.02.	11.02.	18.06.		10.09.
64277	Dobrišek, Simon	<i>Modul I: Inteligentni avdio in govorni sistemi</i>	21.01.	27.01.	9.06.		6.09.
64278	Štruc, Vitomir	<i>Modul I: Seminar iz biometričnih sistemov</i>	2.02.	9.02.	4.06.		1.09.
64313		Magistrsko delo					

Študent izbere **en** izbirni predmet in **en** izbirni modul.

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Biomedicinska tehnika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64279	Špiclin, Žiga	Analiza medicinskih slik	26.01.	5.02.	3.06.		31.08.
64280	Škrjanc, Igor	Inteligentne metode raziskovanja podatkov v biomedicini	18.01.	25.01.	8.06.		27.08.
64281	Kos, Bor	Bioelektromagnetika	21.01.	28.01.	9.06.		24.08.
64282	Špiclin, Žiga; Kos, Bor	Seminar iz biomedicinske tehnike	22.01.	1.02.	4.06.		23.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64313		Magistrsko delo					

Študent izbere **en** izbirni predmet.

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Elektroenergetika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64283	Rudež, Urban	Dinamični pojavi v elektroenergetskih sistemih	18.01.	28.01.	4.06.		24.08.
64284	Pantoš, Miloš	Zaščita in vodenje EES	26.01.	5.02.	9.06.		23.08.
64285	Blažič, Boštjan	Kakovost električne energije	25.01.	4.02.	8.06.		27.08.
64286	Čepin, Marko Tomaž	Seminar iz elektroenergetike	1.02.	11.02.	3.06.		31.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64313		Magistrsko delo					
Študent izbere en izbirni predmet.							

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Elektronika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64287	Žemva, Andrej	Digitalna integrirana vezja in sistemi	1.02.	11.02.	4.06.		31.08.
64288	Strle, Drago	Mikroelektronski sistemi	26.01.	5.02.	9.06.		24.08.
64289	Tuma, Tadej	Operacijski sistemi v realnem času	2.02.	9.02.	8.06.		27.08.
64290	Jankovec, Marko	Seminar iz elektronike	25.01.	4.02.	3.06.		23.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64313		Magistrsko delo					
Študent izbere en izbirni predmet.							

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Mehatronika

2026/27

fra predme	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64291	Ambrožič, Vanja	Digitalno procesiranje v mehatroniki II	18.01.	25.01.	3.06.		24.08.
64292	Fišer, Rastko	Integrirani pogonski sistemi	21.01.	28.01.	4.06.		27.08.
64293	Rihar, Andraž	Senzorji in merilni pretvorniki	26.01.	5.02.	08.06.		31.08.
64294	Vončina, Danjel	Seminar iz mehatronike	27.01.	4.02.	9.06.		23.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64313		Magistrsko delo					

Študent izbere **en** izbirni predmet.

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Robotika

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64272	Klančar, Gregor	Avtonomni mobilni sistemi	26.01.	5.02.	11.06.		27.08.
64295	Lenarčič, Jadran; Munih, Marko	Robotski mehanizmi	18.01.	25.01.	4.06.		23.08.
64296	Mihelj, Matjaž	Haptični in sodelujoči roboti	21.01.	28.01.	8.06.		31.08.
64297	Munih, Marko; Begeš, Gaber	Seminar iz robotike in merjenj	1.02.	11.02.	3.06.		24.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64313		Magistrsko delo					

Študent izbere **en** izbirni predmet.

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – IKT

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64299	Kos, Anton	Varnost informacijsko komunikacijskih sistemov	18.01.	28.01.	3.06.		24.08.
64300	Sodnik, Jaka	Seminar iz načrtovanja in razvoja programske opreme v telekomunikacijah	25.01.	4.02.	4.06.		23.08.
		Izbirni predmet**	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
		Izbirni modul J ali K					
64301S	Sedlar, Urban; Kos, Andrej	<i>Modul J: Internetne storitve in aplikacije</i>	1.02.	11.02.	18.06.		10.09.
64302S	Kos, Andrej; Sedlar, Urban	<i>Modul J: Omrežja naslednje generacije</i>	21.01.	27.01.	9.06.		6.09.
64303	Batagelj, Boštjan	<i>Modul K: Satelitske komunikacije in navigacija</i>	1.02.	11.02.	18.06.		10.09.
64256	Sodnik, Jaka	<i>Modul K: Akustika v komunikacijah</i>	21.01.	27.01.	9.06.		6.09.
64313		Magistrsko delo					

Študent izbere **en** izbirni predmet.

MAG Elektrotehnika – 2. letnik – Splošni izbirni predmeti**

2026/27

Šifra predmeta	Predavatelj	Ime predmeta	Izpitni roki				
			Zimski		Poletni		Jesenski
64308	Jankovec, Marko	Načrtovanje visokofrekvenčnih vezij	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64312	Gyergyek, Tomaž; KRALJ IGLIČ, VERONIKA	Fizika snovi	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64305	Logar, Vito; Škrjanc, Igor	Napredne metode vodenja procesov	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64306	Beguš, Samo	Akustika in ultrazvok	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64307	Maček Lebar, Alenka; Mahnič-Kalamiza, Samo	Komunikacija v razvoju in raziskavah	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64309	Mihalič, Rafael; Rudež, Urban	Napredne tehnologije prenosa električne energije	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64310	Miljavec, Damijan	Konstruiranje električnih strojev	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.
64311	Zajc, Matej	Komunikacijska elektronika	19.01.	29.01.	17.06.		3.09.