

UN Elektrotehnika – 1. letnik

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000528 001176	Gregor Dolinar Nik Stopar	64101	Matematika I	9	4-3-0		05.02	13.02.	11.06.		21.08.
000435	Aleš Iglič	64147	Mehanika in termodinamika	8	4-3-0		27.01.	03.02	01.07.		29.08.
000736	Iztok Humar	64103	Osnove elektrotehnike I	8	4-2-1		07.02.	14.02.	18.06.		27.08.
000472	Iztok Fajfar	64104	Osnove programiranja	5	2-1-1		22.01.	30.01.	23.06.		25.08.
000528	Gregor Dolinar	64105	Matematika II	9		4-2-1	07.02.		13.06.	24.06.	01.09.
000435	Aleš Iglič	64148	Atomika in optika	8		4-3-0	04.02.		09.06.	20.06.	05.09.
000736	Iztok Humar	64107	Osnove elektrotehnike II	8		4-1-2	24.01.		16.06.	27.06.	03.09.
000472	Iztok Fajfar	64108	Programiranje mikrokontrolerov	5		2-1-1	29.01.		19.06.	30.06.	08.09.
				Σ 60		Σ 25	Σ 25				

UN Elektrotehnika – 2. letnik

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000755	Melita Hajdinjak	64111	Matematika III	9	4-2-1		29.01.	06.02.	09.06.		28.08.
000308 000002	Janko Drnovšek Dušan Agrež	64112	Meritve	7	3-0-3		24.01.	31.01.	11.06.		26.08.
000567	Tadej Kotnik	64113	Digitalne strukture	7	3-1-2		05.02.	13.02.	20.06.		02.09.
000016 000608	Janez. Bešter Matevž Pustišek	64114	Komunikacijski sistemi	7	3-1-2		22.01.	30.01.	27.06.		22.08.
000755	Melita Hajdinjak	64115	Matematika IV	6		3-1-1	14.02.		10.06.	23.06.	05.09.
000002 000308	Dušan Agrež Janko Drnovšek	64116	Merilna instrumentacija	5		2-0-2	10.02.		12.06.	26.06.	01.09.
000508	Damijan Miljavec	64117	Električni stroji	7		3-1-2	12.02.		16.06.	30.06.	03.09.
000434	Benjamin Lipovšek	64118	Polprevodniška elektronika	7		3-1-2	27.01.		18.06.	02.07.	09.09.
000696	Gregor Klančar	64119	Avtomatsko vodenje sistemov**	5		3-0-1	07.02.		20.06.	03.07.	12.09.
000627	Andrej Trost	64120	Digitalni elektronski sistemi**	5		2-0-2	07.02.		20.06.	03.07.	12.09.
001019	Marko Čepin	64121	Energetika in okolje**	5		2-0-2	07.02.		20.06.	03.07.	12.09.
000986	Sara Stančin	64122	Informacijski sistemi**	5		3-0-1	07.02.		20.06.	03.07.	12.09.
				60 Σ		$\Sigma 25$	$\Sigma 25$				
** strokovno izbirni predmet (študent izbere <i>en</i> izbirni predmet ob vpisu)											

UN Elektrotehnika – 3. letnik - Avtomatika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000586	Sašo Blažič	64123	Gradniki sistemov vodenja	6	3-0-3		22.01.	29.01.	10.06.		28.08.
640871	Miran Buermen	64124	Analiza sistemov	6	3-1-2		24.01.	31.01.	12.06.		20.08.
000938	Vitomir Štruc	64125	Signali	5	3-0-2		27.01.	03.02.	17.06.		27.08.
000313	Marko Munih	64126	Osnove robotike	5	2-0-2		29.01.	06.02.	19.06.		29.08.
000659	Janez Krč	64127	<i>Optoelektronika**</i>	5	2-0-2		05.02.	14.02.	27.06.		01.09.
000327	Vanja Ambrožič	64128	<i>Osnove mehatronike**</i>	5	2-0-2		23.01.	30.01.	18.06.		03.09.
000560 000759	Matej Zajc Marko Meža	64129	<i>Inteligentni sistemi**</i>	5	3-0-1		07.02.	14.02.	01.07.		04.09.
001176	Emil Žagar	64130	<i>Numerične metode**</i>	5	2-0-2		04.02.	11.02.	02.07.		08.09.
000692 000748	Boštjan Murovec Janez Perš	64131	Elektronika v avtomatiki	6		3-0-3		10.02.	11.06.	24.06.	22.08.
000388	Igor Škrjanc	64132	Industrijski krmilni in regulacijski sistemi	6		3-0-3	12.02.		13.06.	26.06.	26.08.
000872	Gorazd Karer	64133	Računalniška simulacija	5		3-0-2	13.02.		09.06.	20.06.	10.09.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10		4-0-4	03.02. 12.02.		16.06. 23.06.	30.06. 04.07	12.09. 02.09.
		64180D	Diplomsko delo	6							
** študent izbere en strokovno izbirni predmet pri vpisu;				Σ 60	Σ 25	Σ 25					
*** študent izbere en izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet)											

UN Elektrotehnika – 3. letnik - Elektronika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000402	Andrej Žemva	64144	Linearna elektronska vezja	6	3-1-2		22.01.	31.01.	13.06.		10.09.
000434	Benjamin Lipovšek	64145	Signali in sistemi	6	3-1-2		27.01.	03.02.	12.06.		21.08.
000700	Matej Možek	64146	Elektronske komponente in senzorji	5	3-1-1		06.02.	13.02.	26.06.		27.08.
000659	Janez Krč	64127	Optoelektronika	5	2-0-2		05.02.	14.02.	27.06.		01.09.
000313	Marko Munih	64126	Osnove robotike**	5	2-0-2		29.01.	06.02.	19.06.		29.08.
000327	Vanja Ambrožič	64128	Osnove mehatronike**	5	2-0-2		23.01.	30.01.	18.06.		03.09.
000560 000759	Matej Zajc Marko Meža	64129	Inteligentni sistemi**	5	3-0-1		07.02.	14.02.	01.07.		04.09.
001176	Emil Žagar	64130	Numerične metode**	5	2-0-2		04.02.	11.02.	02.07.		08.09.
000659	Janez Krč	64152	Analogna elektronska vezja	6		3-0-3	24.01.		10.06.	20.06.	26.08.
000884	Matija Pirc	64153	Diskretni signali in sistemi	6		3-1-2	12.02.		16.06.	30.06.	22.08.
000938	Vitimir Štruc	64154	Govorne in slikovne tehnologije	5		3-0-2	10.02.		24.06.	03.07.	05.09.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10		4-0-4	03.02 12.02.		16.06. 23.06.	30.06. 04.07.	12.09. 02.09.
		64180D	Diplomsko delo	6							
** študent izbere en strokovno izbirni predmet pri vpisu;				Σ 60	Σ 25	Σ 25					
*** študent izbere en izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet)											

UN Elektrotehnika – 3. letnik – Energetika in mehatronika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Števil o KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000758	Boštjan Blažič	64155	Elektroenergetska omrežja in naprave	7	3-1-2		21.01.	28.01	10.06.		22.08.
000501 000327	David Nedeljko Vanja Ambrožič	64156	Regulacijska tehnika	7	4-0-2		27.01.	04.02.	17.06.		27.08.
000508	Damijan Miljavec	64157	Modeliranje električnih strojev	6	3-0-2		31.01.	07.02.	11.06.		26.08
000327	Vanja Ambrožič	64128	Osnove mehatronike	5	2-0-2		23.01.	30.01.	18.06.		30.09.
000313	Marko Munih	64126	Osnove robotike**	5	2-0-2		29.01.	06.02.	19.06.		29.08.
000659	Janez Krč	64127	Optoelektronika**	5	2-0-2		05.02.	14.02.	27.06.		01.09.
000560 000759	Matej Zajc Marko Meža	64129	Inteligentni sistemi**	5	3-0-1		07.02.	14.02.	01.07.		04.09.
001176	Emil žagar	64130	Numerične metode**	5	2-0-2		04.02.	11.02.	02.07.		08.09.
000778	Miloš Pantoš	64163	Elektroenergetski sistemi	7		3-1-2		13.02.	13.06.	24.06.	20.08.
000412 000550	Danjel Vončina Peter Zajec	64164	Energetska elektronika	7		4-0-2	24.02.		12.06.	26.06.	25.08.
000758	Boštjan Blažič	64165	Visokonapetostna tehnika	6		2-1-2	10.02.		09.06.	20.06.	21.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10		4-0-4	03.02 12.02.		16.06. 23.06.	30.06. 04.07.	12.09. 02.09.
		64180D	Diplomsko delo	6							
** študent izbere en strokovno izbirni predmet pri vpisu;				Σ 60	Σ 25	Σ 25					
*** študent izbere en izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet)											

UN Elektrotehnika – 3. letnik - IKT

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000536	Andrej Košir	64166	Zvezni signali in sistemi	7	3-3-0		27.01.	04.02.	13.06.		22.08.
000301	Matjaž Vidmar	64167	Elektrodinamika	7	3-0-3			22.01.	09.06.	24.06.	26.08.
000884	Matija Pirc	64168	Teorija informacij in izvorno kodiranje	6	3-0-2		21.01.	28.01.	17.06.		21.08.
000560 000759	Matej Zajc Marko Meža	64129	Inteligentni sistemi	5	3-0-1		07.02.	14.02.	01.07.		04.09.
000313	Marko Munih	64126	Osnove robotike**	5	2-0-2		29.01.	06.02.	19.06.		29.08.
000659	Janez Krč	64127	Optoelektronika**	5	2-0-2		05.02.	14.02.	27.06.		01.09.
000327	Vanja Ambrožič	64128	Osnove mehatronike**	5	2-0-2		23.01.	30.01.	18.06.		30.09.
001176	Emil Žagar	64130	Numerične metode**	5	2-0-2		04.02.	11.02.	02.07.		08.09.
000210	Anton Umek	64174	Digitalna obdelava signalov	7		3-0-3	24.01.	31.01.	11.06.		20.08.
000210	Sašo Tomažič	64175	Digitalne komunikacije	7		3-1-2	Ni pisnega izpita				
000971	Grega Jakus	64176	Komunikacijski protokoli	6		3-0-2	10.02.		10.06.	20.06.	27.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10		4-0-4	03.02. 12.02.		16.06. 23.06.	30.06. 04.07.	12.09. 02.09.
		64180D	Diplomsko delo	6							
** študent izbere <i>en strokovno</i> izbirni predmet pri vpisu;				Σ 60	Σ 25	Σ 25					
*** študent izbere <i>en</i> izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet)											

UN Elektrotehnika – 3. letnik - moduli***

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
0006150 00784	Matjaž Mihelj Samo Beguš	64134	Modul A: Navidezna in obogatena resničnost	5		2-0-2	03.02.		16.06.	30.06.	12.09.
000563	Boštjan Likar	64135	Modul A: Slikovna informatika	5		2-0-2	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.
000401	Tadej Tuma	64136	Modul B: Načrtovanje vgrajenih sistemov	5		2-0-2	03.02.		16.06.	30.06.	12.09.
000401	Tadej Tuma	64137	Modul B: Programiranje vgrajenih sistemov	5		2-0-2	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.
000439	Grega Bizjak	64138	Modul C: Niskonapetostne elektroenergetske inštalacije	5		2-0-2	03.02.		16.06.	30.06.	12.09.
000474	David Nedeljković	64139	Modul C: Programirljivi krmilni sistemi	5		2-0-2	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.
000812	Jaka Sodnik	64140	Modul D: Svetovni splet	5		3-0-1	03.02.		16.06.	30.06.	12.09.
0006360 00016	Matevž Pogačnik Janez Bešter	64141	Modul D: Multimedijski sistemi	5		3-0-1	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.
000358	Damijan Miklavčič	64142	Modul E: Projektno vodenje, inovativnost in timsko delo	5		2-0-2	03.02.		16.06.	30.06.	12.09.
000563	Boštjan Likar	64143	Modul E: Zasnova in razvoj izdelkov	5		2-0-2	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.

***Študent izbere en izbirni modul v obsegu 10 KT izmed petih ponujenih izbirnih modulov, ki se izvajajo v letnem semestru. Lahko pa prenese 10 KT, ki jih pridobi v drugih študijskih programih. Izbirni moduli vsebujejo po dva vezana predmeta. Študent ne more izbirati predmetov iz različnih modulov.

UN Multimedija – 1. letnik

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000636 000881	Matevž Pogačnik Urban Sedlar	64190	Uvod v multimedijske sisteme	6	3-0-2		24.01.	03.02.	10.06.		26.08.
630892	Janez Demšar	63277	Programiranje 1	6	3-0-2		23.01.	04.02.			18.08.
000016 001159	Janez Bešter Emilija Stojmenova Duh	64191	Karierna komunikacija	5	3-2-0		29.01.	06.02.	20.06.		29.08.
000016 000609	Janez Bešter Matevž Pustišek	64114M	Komunikacijski sistemi	7	3-1-2		22.01.	30.01.	27.06.		22.08.
630636	Aljaž Zalar	63202	Osnove matematične analize	6	3-1-1		27.01.	13.02.			20.08.
630901	Polona Oblak	63207	Linearna algebra	6		3-0-2			19.06.	01.07.	28.08.
000736 000623	Boštjan Batagelj	64192	Tehnološke osnove multimedije	7		3-1-1	14.02.		16.06.	27.06.	02.09.
63-601	Tomaž Dobravec	63278	Programiranje 2	6		3-0-2			12.06.	24.06.	01.09.
001612	Narvika Bovcon	63288	Multimedijske vsebine	6		3-0-2			11.06.	24.06.	05.09.
000986	Sara Stančin	64122M	Informacijski sistemi	5		3-0-1	07.02.		20.06.	03.07.	12.09.

Program izvajata UL FE in UL FRI. Za predmete, ki se izvajajo na FE (64...) veljajo izpitna pravila FE, za predmete, ki se izvajajo na FRI (63...) pa pravilnik FRI. Na FRI se izvajajo predmeti Programiranje 1, Osnove matematične analize, Linearna algebra in Programiranje 2.

UN Multimedija – 2. letnik

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000592	Andrej Kos	64193	Internetni sistemi	6	3-1-1		22.01.	29.01.	17.06.		25.08.
000812	Jaka Sodnik	64256M	Akustika v komunikacijah	6	3-0-2		27.01.	06.02.	13.06.		04.09.
630827	Dejan Lavbič	63255	Spletno programiranje	6	3-0-2		23.01.	04.02.			28.08.
000636	Matevž Pogačnik	64194	Radijski in televizijski sistemi	6	3-0-2		12.02.		23.06.		02.09.
21-0645 21-725 21-760	Tanja Oblak Črnič Maruša Pušnik Dejan Jontes	64195	Informacijsko-komunikacijske tehnologije in družba	6	3-2-0		21.01.	31.01.	01.07.		03.09.
001612	Narvika Bovcon	63271	Osnove oblikovanja	6		3-0-2			10.06.	27.06.	27.08.
000358	Damijan Miklavčič	64142M	Projektno vodenje, inovativnost in timsko delo	5		2-2-0	03.02.		16.06.	30.06.	12.09.
000986	Sara Stančin	64174M	Digitalna obdelava signalov	7		3-0-3	24.01.		11.06.	23.06.	20.08.
000016 000636	Janez Bešter Matevž Pogačnik	64196	Studijska in snemalna tehnika	6		3-0-2	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.
6300770	Tomaž Hovelja	63250	Organizacija in management**	6		3-0-2			10.06.	24.06.	20.08.
000872	Gorazd Karer	64133M	Računalniška simulacija**	6		3-0-2	13.02.		09.06.	20.06.	10.09..
000938	Vitimir Štruc	64154M	Govorne in slikovne tehnologije**	6		3-0-2	10.02.		19.06.	03.07.	05.09.

000971	Grega Jakus	64176M	Telekomunikacijski protokoli**	6		3-0-2	10.02.		10.06.	20.06.	27.08..
--------	-------------	---------------	---------------------------------------	---	--	-------	--------	--	--------	--------	---------

Program izvajata UL FE in UL FRI, študent izbere en izbirni predmet ob vpisu v 2. letnik.

*** Med izbranimi izbirnimi predmeti mora biti vsaj en predmet iz nabora FE in vsaj en predmet iz nabora FRI. Za predmete, ki se izvajajo na FE (64...) veljajo izpitna pravila FE, za predmete, ki se izvajajo na FRI (63...) pa pravilnik FRI.*

UN Multimedija – 3. letnik

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
630650	Blaž Zupan	63251	Uvod v odkrivanje znanj iz podatkov	6	3-0-2		Se ne izvaja.				
630895	Luka Čehovin Zajc	63270	Multimedijski sistemi	6	3-0-2		29.01.	10.02.			18.08.
630827	Dejan Lavbič	63255	Spletno programiranje	6	3-0-2		23.01.	04.02.			26.08.
000531	Vlado Stankovski	63289	Varnost komunikacij in zaščita vsebin	6	3-0-2		27.01.	13.02.			29.08.
630880	Denis Trček	63249	Elektronsko poslovanje**	6	3-0-2		22.01.	11.02.			08.09.
000700	Matej Možek	64146M	Elektronske komponente in senzorji**	6	3-1-1		21.01.	31.01.	11.06.		20.08.
630980	Matej Kristan	63267	Umetno zaznavanje**	6	3-0-2		31.01.	11.02.			03.09.
000016 000592	Janez Bešter Matevž Pustišek	64271M	Mobilnost in internet stvari	6		3-0-2	24.01.		10.06.	20.06.	25.08.
000016 000636	Janez Bešter Matevž Pogačnik	64199	Montaža in postprodukcija	6		2-0-3	12.02.		23.06.	04.07.	02.09.
000812	Jaka Sodnik	64270M	Terminalske naprave in uporabniški vmesniki	6		3-0-2	22.02.		12.06.	27.06.	21.08.
630770	Tomaž Hovelja	63250	Organizacija in management**	6		3-0-2			10.06.	24.06.	20.08.
000872	Gorazd Karer	64133M	Računalniška simulacija**	6		3-0-2	13.02.		09.06.	20.06.	10.09.

000938	Vitimir Štruc	64154M	Govorne in slikovne tehnologije**	6		3-0-2	10.02.		19.06.	03.07.	05.09.
000971	Grega Jakus	64176M	Telekomunikacijski protokoli**	6		3-0-2	10.02.		10.06.	20.06.	27.08.
		6419D	Diplomsko delo	6							

Program izvajata UL FE in UL FRI, študent izbere en izbirni predmet ob vpisu v 3. letnik.

*** Med izbranimi izbirnimi predmeti mora biti vsaj en predmet iz nabora FE in vsaj en predmet iz nabora FRI. Za predmete, ki se izvajajo na FE (64...) veljajo izpitna pravila FE, za predmete, ki se izvajajo na FRI (63...) pa pravilnik FRI.*

VS Aplikativna elektrotehnika – 1. letnik

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000755 001176	Melita Hajdinjak	64601	Matematika I	9	4-4-0		05.02.	13.02.	11.06		21.08.
000435 000481	Aleš Iglíč Tomaž Gyergyek	64706	Mehanika in toplota	7	3-3-0		27.01.	03.02.	01.07.		29.08.
000736	Iztok Humar	64603	Osnove elektrotehnike I	9	4-3-1		07.02.	14.02.	18.06.		27.08.
000472	Iztok Fajfar	64604	Programiranje I	5	2-1-1		22.01.	30.01.	23.06.		25.08.
000755 001176	Melita Hajdinjak	64605	Matematika II	7		3-3-0	07.02.		13.06.	24.06.	01.09.
000435	Aleš Iglíč	64707	Atomika in optika	6		3-2-0	04.02.		09.06.	20.06.	05.09.
00736	Iztok Humar	64607	Osnove elektrotehnike II	7		4-1-2	24.01.		16.06.	27.06.	03.09.
000472	Iztok Fajfar	64608	Programiranje II	5		2-1-1	29.01.		16.06.	30.06.	08.09.
			Izbirni predmet**	5		2-0-2	28.01.		17.06.	04.07.	10.09.
** študent izbere <i>en</i> splošni izbirni predmet ob vpisu				Σ 60		Σ 26		Σ 26			

VS Aplikativna elektrotehnika – 1. letnik – splošni izbirni predmeti**

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000473	Gašper Mušič	64609	Avtomatika	5		2-0-2	28.01.		17.06.	04.07.	10.09.
000627	Andrej Trost	64610	Programirljivi digitalni sistemi	5		2-0-2	28.01.		17.06.	04.07.	10.09.
000327	Vanja Ambrožič	64611	Mehatronika	5		2-0-2	28.01.		17.06.	04.07.	10.09.
000608	Matevž Pustišek	64612	Komunikacijski sistemi	5		2-0-2	28.01.		17.06.	04.07.	10.09.
000308 000683	Janko Drnovšek	64613	Tehniška kakovost	5		2-0-2	28.01.		17.06.	04.07.	10.09.

**Študent izbere en splošni izbirni splošni predmet, lahko pa na tem mestu prenese 5 ECTS, ki jih pridobi v drugih študijskih programih.

VS Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - Avtomatika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000002	Dušan Agrež	64616	Meritve	6	2-0-3		24.01.	31.01.	11.06.		26.08.
000567	Tadej Kotnik	64617	Digitalna tehnika	6	3-0-2		05.02.	13.02.	20.06.		02.09.
000313 000554	Marko Munih Roman Kamnik	64618	Vgrajeni sistemi v avtomatiki	6	3-0-2		23.01.	30.01.	19.06.		21.08.
000005	Vito Logar	64619	Modeliranje in simulacija	6	3-0-2		22.01.	29.01.	17.06.		25.08.
000545	Sašo Blažič	64620	Gradniki v tehnologiji vodenja	6	3-0-3		21.01.	28.01.	24.06.		03.09.
000504	Tomaž Jarm	64621	Elektronika	5		2-0-2	12.02.		10.06.	30.06.	29.08.
000938	Vitimir Štruc	64622	Analiza signalov	5		3-0-2	27.01.		09.06.	26.06.	28.08.
000005	Vito Logar	64623	Sistemi in vodenje	5		3-0-2	06.02.		13.06.	02.07.	12.09.
000504	Tomaž Jarm	64624	Servomotorji	5		2-0-2	04.02.		18.06.	03.07.	01.09.
000615	Matjaž Mihelj	64625	Robotika	5		2-0-2	07.02.		16.06.	27.06.	10.09.
Splošni izbirni predmet**				5		2-2-0					
** študent izbere en splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ 60		Σ 26	Σ 26				

VS Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - Elektronika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000002	Dušan Agrež	64631	Meritve in merilna instrumentacija	6	3-0-2		24.01.	31.01.	11.06.		26.08.
000467	Marko Topič	64632	Elementi polprevodniške elektronike	6	3-0-2		21.01.	28.01.	26.06.		03.09.
000699	Arpad Bürmen	64633	Analogna elektronika	6	3-0-2		27.01.	06.02.	13.06.		28.08.
000700	Matej Možek	64634	Razvoj digitalnih sistemov	6	3-0-2		23.01.	30.01.	24.06.		02.09.
00694	Marko Jankovec	64635	Realizacija elektronskih sklopov	6	3-0-3		22.01.	29.01.	02.07.		11.09.
000700	Matej Možek	64636	Komponente, sestavi in senzorji	6		3-2-1	03.02.		09.06.	01.07.	12.09.
000699	Arpad Bürmen	64637	Linearna elektronika	7		3-0-3	12.02.		10.06.	20.06.	22.08.
000884	Matija Pirc	64638	Obdelava signalov	7		3-0-3	13.02.		19.06.	30.06.	21.08.
000694	Marko Jankovec	64626	Osnove mikroprocesorske elektronike	5		2-0-2	10.02.		12.06.	23.06.	04.09.
Splošni izbirni predmet**				5		2-2-0					
** študent izbere en izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ 60	Σ 26	Σ 26					

VS Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - ETAP

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000758	Boštjan Blažič	64639	Elementi elektroenergetskega omrežja	5	2-0-2		24.01.	03.02.	24.06.		27.08.
000550	Peter Zajec	64640	Analogna in digitalna elektronika	5	3-0-2		21.01.	28.01.	18.06.		02.09.
000002	Dušan Agrež	64641	Merilna tehnika	5	2-0-2		24.01.	31.01.	11.06.		26.08.
000508 000888	Damijan Miljavec Selma Čorović	64642	Osnove električnih strojev	5	3-0-2		27.01.	06.02.	26.06.		21.08.
000778	Miloš Pantoš	64643	Delovanje in razvoj EES	5	2-0-2		23.01.	30.01.	01.07.		09.09.
000412	Danjel Vončina	64644	Tehnologija materialov	5	3-0-1		22.01.	29.01.	03.07.		16.09.
000474	David Nedeljković	64645	Osnove regulacijske tehnike	5		3-0-1	05.02.		10.06.	20.06.	03.09.
000292	Rastko Fišer	64646	Močnostna elektronika	5		3-0-2	13.02.		13.06.	30.06.	29.08.
000292	Rastko Fišer	64647	Električni pogonski sistemi	5		3-0-2	04.02.		17.06.	02.07.	01.09.
000758	Boštjan Blažič	64648	Osnove visokonapetostne tehnike	5		2-0-2	12.02.		09.06.	19.06.	25.08.
000439	Grega Bizjak	64627	Električne inštalacije in razsvetljava	5		2-0-2	11.02.		23.06.	04.07.	20.08.
Splošni izbirni predmet**				5		2-2-0					
** študent izbere <i>en</i> splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ60		Σ 26	Σ 26				

VS Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - IKT

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Števil o KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000254	Anton Umek	64649	Signali in informacije	5	2-0-2		22.01.	29.01.	24.06.		09.09.
000623	Boštjan Batagelj	64650	Radijske komunikacije	5	3-0-2		22.01.	31.01.	26.06.		27.08.
000531	Anton Kos	64651	Telekomunikacijska omrežja	5	2-0-2		24.01.	03.02.	17.06.		11.09.
000843	Aleksander Sešek	64708	Uvod v komunikacijsko elektroniko	5	3-0-2		21.01.	28.01.	03.07.		25.08.
000699	Arpad Bürmen	64653	Procesorski sistemi v telekomunikacijah	5	2-0-2		23.01.	30.01.	19.06.		22.08.
000531	Anton Kos	64654	Informacijski sistemi	5	2-0-2		27.01.	06.02.	09.06.		16.09.
000254	Anton Umek	64655	Digitalne komunikacije	5		3-0-2	05.02.		10.06.	20.06.	12.09.
000522	Urban Burnik	64656	Digitalna obdelava signalov	5		3-0-2	13.02.		13.06.	30.06.	01.09.
000560	Matej Zajc	64657	Projektno vodenje	5		2-2-0	04.02.		11.06.	01.07.	02.09.
000592 000608	Andrej Kos Matevž Pustišek	64658	Omrežne storitve	5		2-0-2	12.02.		18.06.	02.07.	28.08.
000623	Boštjan Batagelj	64628S	Optične komunikacije	5		2-0-2	14.02.		16.06.	04.07.	08.09.
							Splošni izbirni predmet**				
							Splošni izbirni predmet**				
							Splošni izbirni predmet**				
** študent izbere en splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ 60	Σ 26	Σ 26					

VS Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik – Tehniška kakovost

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000308 000542	Janko Drnovšek Jovan Bojkovski	64659	Merilne metode in merilna instrumentacija	6	3-0-3		24.01.	03.02.	03.07.		11.09.
000692	Boštjan Murovec	64660	Elektronika z digitalno tehniko	6	3-0-2		23.01.	30.01.	17.06.		01.09.
000542 000654	Jovan Bojkovski Valentin Batagelj	64661	Tehnologija programske opreme	6	3-0-2		22.01.	29.01.	26.06.		12.09.
000313	Marko Munih	64662	Mikrorračunalniški sistemi	6	3-0-2		27.01.	06.02.	01.07.		09.09.
000696	Gregor Klančar	64663	Modeliranje in obdelava signalov	6	3-0-2		21.01.	31.01.	09.06.		03.09.
000308 000542	Janko Drnovšek Jovan Bojkovski	64664	Metrologija	5		3-0-2		05.02.	10.06.	20.06.	29.08.
000563 000871	Boštjan Likar Miran Buermen	64665	Statistična procesna kontrola	5		2-0-2	28.01.		13.06.	24.06.	26.08.
000896	Vito Logar	64666	Regulacijska in krmilna tehnika	5		2-0-2		04.02.	19.06.	02.07.	28.08.
000607	Igor Pušnik	64667	Preskušanje in energetska učinkovitost	5		3-0-2		12.02.	11.06.	30.06.	25.08.
000784	Samo Beguš	64629	Senzorji in zajemanje podatkov	5		2-0-2	07.02.		12.06.	27.06.	15.09.
Splošni izbirni predmet**				5		2-2-0					
** študent izbere <i>en</i> splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ60		Σ 26	Σ 26				

VS Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik – splošni izbirni predmeti**

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000615	Matjaž Mihelj	64625	Robotika	5		2-0-2	07.02.		16.06.	27.06.	10.09.
000694	Marko Jankovec	64626	Osnove mikroprocesorske elektronike	5		2-0-2	10.02.		12.06.	23.06.	04.09.
000439	Grega Bizjak	64627	Električne inštalacije in razsvetljava	5		2-0-2	11.02.		23.06.	04.07.	20.08.
000623	Boštjan Batagelj	64628S	Optične komunikacije	5		2-0-2	14.02.		16.06.	04.07.	08.09.
000784	Samo Beguš	64629	Senzorji in zajemanje podatkov	5		2-0-2	07.02.		12.06.	27.06.	15.09.

** Študent izbere en splošni izbirni predmet, lahko pa na tem mestu prenese 5 ECTS, ki jih pridobi v drugih študijskih programih. Med izbirnimi predmeti je pet predmetov strokovnih, ki so tudi obvezni strokovni predmeti na določeni smeri.

VS Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Avtomatika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000748 000692	Janez Perš Boštjan Murovec	64668	Komunikacije v avtomatiki	7	3-0-3		21.01.	31.01.	09.06.		21.08.
000510	Simon Dobrišek	64669	Inteligentni sistemi v avtomatiki	6	3-0-3		23.01.	30.01.	12.06.		20.08.
000473	Gašper Mušič	64670	Računalniško vodenje procesov	7	3-0-3		22.01.	29.01.	11.06.		22.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		27.01. 05.02.	03.02. 12.02.	10.06. 13.06.		02.09. 26.08.
		64699 64700	Praktično usposabljanje Diplomsko delo	20 10	Praktično usposabljanje in diplomsko delo študent opravlja v zadnjem semestru						
*** študent izbere <i>en</i> izbirni modul				Σ 60	Σ 26						

VS Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Elektronika

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000884	Matija Pirc	64683	Elektronske komunikacije	5	3-0-2		28.01.	07.02.	09.06.		20.08.
000694	Marko Jankovec	64684	Računalniška orodja	5	2-0-2		22.01.	29.01.	11.06.		22.08.
000401	Tadej Tuma	64685	Vgrajeni sistemi	5	3-0-2		21.01.	31.01.	16.06.		25.08.
000659	Janez Krč	64686	Optoelektronske komponente in sistemi	5	2-0-2		23.01.	30.01.	12.06.		21.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		27.01. 05.02.	03.02. 12.02.	10.06. 13.06.		02.09. 26.08.
		64699 64700	Praktično usposabljanje Diplomsko delo	20 10	Praktično usposabljanje in diplomsko delo študent opravlja v zadnjem semestru						
*** študent izbere <i>en</i> izbirni modul				Σ 60	Σ26						

VS Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - ETAP

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000474	David Nedeljković	64687	Digitalna krmilja	5	3-0-2		28.01.	07.02.	11.06.		21.08.
001019	Marko Čepin	64688	Proizvodnja električne energije	5	3-0-2		21.01.	31.01.	16.06.		22.08.
000290	Rafael Mihalič	64689	Obratovanje elektroenergetskih omrežij med motnjami	5	2-0-2		22.01.	29.01.	12.06.		20.08.
000778	Miloš Pantoš	64690	Zaščitna tehnika in avtomatizacija EES	5	2-0-2		23.01.	30.01.	09.06.		25.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		27.01. 05.02.	03.02. 12.02.	10.06. 13.06.		02.09. 26.08.
		64699 64700	Praktično usposabljanje Diplomsko delo	20 10	Praktično usposabljanje in diplomsko delo študent opravlja v zadnjem semestru						
*** študent izbere <i>en</i> izbirni modul				Σ 60	Σ26						

VS Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - IKT

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000736 000016	Iztok Humar Janez Bešter	64692S	Inženiring informacijsko komunikacijskih sistemov	5	3-0-2		24.01.	14.01.	16.06.		27.08.
000522	Urban Burnik	64693	Mobilni in brezžični sistemi	5	2-0-2		28.01.	07.02.	09.06.		21.08.
000608	Matevž Pustišek	64694S	Digitalne storitve in aplikacije	5	2-0-2		23.01.	30.01.	11.06.		25.08.
000608	Matevž Pustišek	64695	Telekomunikacijski protokoli	5	3-0-2		22.01.	29.01.	12.06.		22.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		27.01. 05.02.	03.02. 12.02.	10.06. 13.06.		02.09. 26.08.
		64699 64700	Praktično usposabljanje Diplomsko delo	20 10	Praktično usposabljanje in diplomsko delo študent opravlja v zadnjem semestru						
*** študent izbere <i>en</i> izbirni modul				Σ 60	Σ26						

VS Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik – Tehniška kakovost

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000308	Janko Drnovšek	64696	Kakovost sistemov	7	3-0-3		21.01.	31.01.	11.06.		22.08.
000554	Roman Kamnik	64697	Robotika in proizvodni sistemi	6	3-0-3		22.01.	29.01.	12.06.		21.08.
000467	Marko Topič	64698	Zanesljivost in vzdrževanje komponent in sistemov	7	3-0-3		23.01.	30.01.	09.06.		20.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		27.01. 05.02.	03.02. 12.02.	10.06. 13.06.		02.09. 26.08.
		64699 64700	Praktično usposabljanje Diplomsko delo	20 10	Praktično usposabljanje in diplomsko delo študent opravlja v zadnjem semestru						
*** študent izbere en izbirni modul				Σ 60	Σ 26						

VS Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik – moduli***

2024/25

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število KT	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000308000 002000542	Janko Drnovšek Dušan Agrež Jovan Bojkovski	64671	Modul A: Procesni merilni sistemi	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
000683	Gaber Begeš	64672	Modul A: Kontrola kakovosti in zanesljivosti	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.
000402	Andrej Žemva	64673	Modul B: Integrirana vezja	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
000402	Andrej Žemva	64674	Modul B: Načrtovanje digitalnih elektronskih sistemov	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.
000508 000516	Damijan Miljavec Danilo Makuc	64675	Modul C: Načrtovanje elektromagnetnih naprav	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
001019	Marko Čepin	64676	Modul C: Elektroenergetika	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.
000254	Anton Umek	64677	Modul D: Varne komunikacije	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
000623	Boštjan Batagelj	64678S	Modul D: Satelitski in navigacijski sistemi	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.
000542	Jovan Bojkovski	64679	Modul E: Kakovost programske opreme	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
000607	Igor Pušnik	64680	Modul E: Inovacijski proces in patentništvo	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.

000736	Iztok Humar	64681	Modul F: Aplikativna elektromagnetika	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
000755	Melita Hajdinjak	64682	Modul F: Matematični praktikum	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.
0643491	Andrej Kos	643491	Modul G: Interdisciplinarni vidiki kibernetske varnosti	5	2-0-2		27.01.	03.02.	10.06.		02.09.
0643490	Urban Sedlar	643490	Modul G: Kibernetska varnost informacijsko-komunikacijskih sistemov	5	2-0-2		05.02.	12.02.	13.06.		26.08.

****Študent izbere en izbirni strokovni modul v obsegu 10 KT izmed štirih ponujenih izbirnih modulov, ki se izvajajo v zimskem semestru. Izbirni moduli vsebujejo po dva vezana predmeta. Študent ne more izbirati predmetov iz različnih modulov.*