

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 1. letnik – VF00

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000755	Melita Hajdinjak	64601	Matematika I	9	4-4-0		04.02.	11.02.	05.06.		21.08.
000435	Aleš Iglič	64706	Mehanika in toplota	7	3-3-0		24.01.	03.02.	30.06.		31.08.
000736 000359	Iztok Humar Dejan Križaj	64603	Osnove elektrotehnike I	9	4-3-1		07.02.	13.02.	12.06.		19.08.
000472	Iztok Fajfar	64604	Programiranje I	5	2-1-1		30.01.	07.02.	19.06.		28.08.
000755 001176	Melita Hajdinjak Nik Stopar	64605	Matematika II	7		3-3-0	24.01.		15.06.	29.06.	04.09.
000435	Aleš Iglič	64707	Atomika in optika	6		3-2-0	13.02.		03.06.	18.06.	07.09.
0003590 00736	Dejan Križaj Iztok Humar	64607	Osnove elektrotehnike II	7		4-1-2	31.01.		17.06.	03.07.	01.09.
000472	Iztok Fajfar	64608	Programiranje II	5		2-1-1	23.01.		10.06.	01.07.	26.08.
			Izbirni predmet**	5		2-0-2	31.01.		08.06.	24.06.	07.09.
** študent izbere en splošni izbirni predmet ob vpisu				Σ 60		Σ 26	Σ 26				

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 1. letnik – VF00 – splošni izbirni predmeti**

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000473	Gašper Mušič	64609	Avtomatika	5		2-0-2	31.01.		08.06.	24.06.	07.09.
000627	Andrej Trost	64610	Programirljivi digitalni sistemi	5		2-0-2	31.01.		08.06.	24.06.	07.09.
000327	Vanja Ambrožič	64611	Mehatronika	5		2-0-2	31.01.		08.06.	24.06.	07.09.
000608 000882	Matevž Pustišek Andrej Štern	64612	Komunikacijski sistemi	5		2-0-2	31.01.		08.06.	24.06.	07.09.
000308 000683	Janko Drnovšek Gaber Begeš	64613	Tehniška kakovost	5		2-0-2	31.01.		08.06.	24.06.	07.09.

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

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - Avtomatika – VF10

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000002	Dušan Agrež	64616	Meritve	6	2-0-3		24.01.	31.01.	05.06.		21.08.
000567	Tadej Kotnik	64617	Digitalna tehnika	6	3-0-2		03.02.	11.02.	18.06.		04.09.
000313 000554	Marko Munih Roman Kamnik	64618	Vgrajeni sistemi v avtomatiki	6	3-0-2		29.01.	06.02.	03.07.		26.08.
000005	Maja Atanasijevič-Kunc	64619	Modeliranje in simulacija	6	3-0-2		27.01.	05.02.	08.06.		18.08.
000545	Aleš Belič	64620	Gradniki v tehnologiji vodenja	6	3-0-3		23.01.	30.01.	11.06.		02.09.
000504	Tomaž Jarm	64621	Elektronika	5		2-0-2	12.02.		16.06.	01.07.	17.08.
000938	Vitimir Štruc	64622	Analiza signalov	5		3-0-2	28.01.		15.06.	02.07.	24.08.
000005	Maja Atanasijevič-Kunc	64623	Sistemi in vodenje	5		3-0-2	07.02.		03.06.	26.06.	20.08.
000504	Tomaž Jarm	64624	Servomotorji	5		2-0-2	04.02.		17.06.	30.06.	19.08.
000615	Matjaž Mihelj	64625	Robotika	5		2-0-2	10.02.		09.06.	24.06.	07.09.
			Splošni izbirni predmet**	5		2-2-0					
** študent izbere en splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ 60			Σ 26		Σ 26		

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - Elektronika – VF20

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	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.	05.06.		21.08.
000467	Marko Topič	64632	Elementi polprevodniške elektronike	6	3-0-2		27.01.	06.02.	17.06.		02.09.
000699	Arpad Bürmen	64633	Linearna elektronika	6	3-0-2		23.01.	30.01.	03.07.		19.08.
000700	Matej Možek	64634	Razvoj digitalnih sistemov	6	3-0-2		28.01.	07.02.	15.06.		26.08.
00694	Marko Jankovec	64635	Realizacija elektronskih sklopov	6	3-0-3		29.01.	05.02.	04.06.		24.08.
000700	Matej Možek	64636	Komponente, sestavi in senzorji	6		3-2-1	03.02.		08.06.	01.07.	17.08.
000699	Arpad Bürmen	64637	Analogna elektronika	7		3-0-3	04.02.		03.06.	02.07.	03.09.
000120	Andrej Levstek	64638	Obdelava signalov	7		3-0-3	12.02.		11.06.	29.06.	18.08.
000694	Marko Jankovec	64626	Osnove mikroprocesorske elektronike	5		2-0-2	10.02.		19.06.	02.07.	25.08.
			Splošni izbirni predmet**	5		2-2-0					
** študent izbere en izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ 60	Σ 26	Σ 26					

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - Energetska tehnika in avtomatizacija postrojev – VF30

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000758	Boštjan Blažič	64639	Elementi elektroenergetskega omrežja	5	2-0-2		29.01.	05.02.	24.06.		20.08.
000550	Peter Zajec	64640	Analogna in digitalna elektronika	5	3-0-2		04.02.	12.02.	17.06.		24.08.
000002	Dušan Agrež	64641	Merilna tehnika	5	2-0-2		24.01.	31.01.	05.06.		21.08.
000508 000888	Damijan Miljavec Selma Čorović	64642	Osnove električnih strojev	5	3-0-2		27.01.	06.02.	16.06.		03.09.
000778	Miloš Pantoš	64643	Delovanje in razvoj EES	5	2-0-2		28.01.	07.02.	01.07.		18.08.
000412	Danjel Vončina	64644	Tehnologija materialov	5	3-0-1		23.01.	30.01.	03.07.		02.09.
000474	David Nedeljković	64645	Osnove regulacijske tehnike	5		3-0-1	03.02.		03.06.	02.07.	26.08.
000292	Rastko Fišer	64646	Močnostna elektronika	5		3-0-2	12.02.		08.06.	18.06.	31.08.
000292	Rastko Fišer	64647	Električni pogonski sistemi	5		3-0-2	04.02.		15.06.	01.07.	17.08.
000758	Boštjan Blažič	64648	Osnove visokonapetostne tehnike	5		2-0-2	11.02.		11.06.	30.06.	19.08.
000439	Grega Bizjak	64627	Električne inštalacije in razsvetljava	5		2-0-2	13.02.		10.06.	22.06.	01.09.
			Splošni izbirni predmet**	5		2-2-0					
** študent izbere en splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ60			Σ 26		Σ 26		

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik – Informacijsko komunikacijske tehnologije (IKT) – VF60

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000254	Anton Umek	64649	Signali in informacije	5	2-0-2		04.02.	12.02.	02.07.		20.08.
000623	Boštjan Batagelj	64650	Radijske komunikacije	5	3-0-2		29.01.	05.02.	11.06.		19.08.
000531	Anton Kos	64651	Telekomunikacijska omrežja	5	2-0-2		27.01.	06.02.	04.06.		31.08.
000843	Aleksander Sešek	64708	Uvod v komunikacijsko elektroniko	5	3-0-2		23.01.	30.01.	05.06.		26.08.
000699	Arpad Bürmen	64653	Procesorski sistemi v telekomunikacijah	5	2-0-2		24.01.	03.02.	16.06.		02.09.
000531	Anton Kos	64654	Informacijski sistemi	5	2-0-2		28.01.	07.02.	30.06.		17.08.
000254	Anton Umek	64655	Digitalne komunikacije	5		3-0-2	05.02.		15.06.	26.06.	21.08.
000522	Urban Burnik	64656	Digitalna obdelava signalov	5		3-0-2	04.02.		03.06.	17.06.	18.08.
000560	Matej Zajc	64657	Projektno vodenje	5		2-2-0	11.02.		08.06.	01.07.	24.08.
000592 000882	Andrej Kos Andrej Štern	64658	Omrežne storitve	5		2-0-2	12.02.		18.06.	03.07.	03.09.
000623	Boštjan Batagelj	64628S	Osnove optičnih komunikacij	5		2-0-2	14.02.		12.06.	22.06.	27.08.
			Splošni izbirni predmet**	5		2-2-0					
** študent izbere en splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ 60	Σ 26	Σ 26					

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik - Tehniška kakovost – VF50

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	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		27.01.	04.02.	16.06.		17.08.
000692	Boštjan Murovec	64660	Elektronika z digitalno tehniko	6	3-0-2		23.01.	30.01.	18.06.		02.09.
000542 000654	Jovan Bojkovski Valentin Batagelj	64661	Tehnologija programske opreme	6	3-0-2		04.02.	13.02.	08.06.		18.08.
000313	Marko Munih	64662	Mikroročunalniški sistemi	6	3-0-2		24.01.	31.01.	01.07.		19.08.
000696	Gregor Klančar	64663	Modeliranje in obdelava signalov	6	3-0-2		03.02.	11.02.	26.06.		31.08.
000308 000542	Janko Drnovšek Jovan Bojkovski	64664	Metrologija	5		3-0-2	07.02.		04.06.	15.06.	21.08.
000563 000871	Boštjan Likar Miran Buermen	64665	Statistična procesna kontrola	5		2-0-2	28.01.		05.06.	30.06.	26.08.
000896	Vito Logar	64666	Regulacijska in krmilna tehnika	5		2-0-2	12.02.		03.06.	17.06.	24.08.
000607	Igor Pušnik	64667	Preskušanje in energetska učinkovitost	5		3-0-2	06.02.		11.06.	02.07.	03.09.
000784	Samo Beguš	64629	Senzorji in zajemanje podatkov	5		2-0-2	13.02.		09.06.	23.06.	28.08.
			Spošni izbirni predmet**	5		2-2-0					
** študent izbere en splošni izbirni predmet pri vpisu v 2. letnik				Σ60			Σ 26		Σ 26		

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 2. letnik – splošni izbirni predmeti**

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000615	Matjaž Mihelj	64625	Robotika	5		2-0-2	10.02.		09.06.	24.06.	07.09.
000694	Marko Jankovec	64626	Osnove mikroprocesorske elektronike	5		2-0-2	10.02.		19.06.	02.07.	25.08.
000439	Grega Bizjak	64627	Električne inštalacije in razsvetljava	5		2-0-2	13.02.		10.06.	22.06.	01.09.
000623	Boštjan Batagelj	64628S	Osnove optičnih komunikacij	5		2-0-2	14.02.		12.06.	22.06.	27.08.
000784	Samo Beguš	64629	Senzorji in zajemanje podatkov	5		2-0-2	13.02.		09.06.	23.06.	28.08.
21-7095	Nina Bostič Bishop	64630	Angleški jezik	5		2-2-0	24.01.		12.06.	29.06.	04.09.
000609	Iztok Mihevc	64691	Športna vzgoja	5		1-4-0	24.01.		12.06.	29.06.	04.09.

** 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.

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Avtomatika – VF10

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000748	Perš Janez	64668	Komunikacije v avtomatiki	7	3-0-3		03.02.	10.02.	19.06.		19.08.
000510	Simon Dobrišek	64669	Inteligentni sistemi v avtomatiki	6	3-0-3		23.01.	30.01.	05.06.		18.08.
000473	Gašper Mušič	64670	Računalniško vodenje procesov	7	3-0-3		31.01.	07.02.	08.06.		20.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		28.01. 04.02.	06.02. 12.02.	12.06. 15.06.		03.09. 28.08.
		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	Σ26						

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Elektronika – VF20

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000120	Andrej Levstek	64683	Elektronske komunikacije	5	3-0-2		31.01.	10.02.	03.06.		19.08.
000694	Marko Jankovec	64684	Računalniška orodja	5	2-0-2		23.01.	30.01.	08.06.		18.08.
000401	Tadej Tuma	64685	Vgrajeni sistemi	5	3-0-2		24.01.	03.02.	05.06.		17.08.
000659	Janez Krč	64686	Optoelektronske komponente in sistemi	5	2-0-2		27.01.	05.02.	04.06.		20.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		28.01. 04.02.	06.02. 12.02.	12.06. 15.06.		03.09. 28.08.
		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	Σ26						

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Energetska tehnika in avtomatizacija postrojev – VF30

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000474	David Nedeljković	64687	Digitalna krmilja	5	3-0-2		31.01.	10.02.	08.06.		19.08.
001019	Marko Čepin	64688	Proizvodnja električne energije	5	3-0-2		24.01.	03.02.	03.06.		17.08.
000290	Rafael Mihalič	64689	Obratovanje elektroenergetskih omrežij med motnjami	5	2-0-2		23.01.	30.01.	04.06.		20.08.
000778	Miloš Pantoš	64690	Zaščitna tehnika in avtomatizacija EES	5	2-0-2		27.01.	05.02.	05.06.		18.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		28.01. 04.02.	06.02. 12.02.	12.06. 15.06.		03.09. 28.08.
		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	Σ26						

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Informacijsko komunikacijske tehnologije (IKT) – VF60

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	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		31.01.	10.02.	05.06.		19.08.
000522	Urban Burnik	64693	Mobilni in brezžični sistemi	5	2-0-2		24.01.	03.02.	03.06.		18.08.
000608	Matevž Pustišek	64694S	Digitalne storitve in aplikacije	5	2-0-2		23.01.	30.01.	08.06.		20.08.
000608	Matevž Pustišek	64695	Telekomunikacijski protokoli	5	3-0-2		27.01.	05.02.	04.06.		17.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		28.01. 04.02.	06.02. 12.02.	12.06. 15.06.		03.09. 28.08.
		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		Σ26					

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik - Tehniška kakovost – VF50

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
000308	Janko Drnovšek	64696	Kakovost sistemov	7	3-0-3		27.01.	05.02.	03.06.		18.08.
000554	Roman Kamnik	64697	Robotika in proizvodni sistemi	6	3-0-3		23.01.	30.01.	04.06.		19.08.
000467	Marko Topič	64698	Zanesljivost in vzdrževanje komponent in sistemov	7	3-0-3		31.01.	10.02.	05.06.		25.08.
			Izbirni modul A, B, C, D, E***	10	4-0-4		28.01. 04.02.	06.02. 12.02.	12.06. 15.06.		03.09. 28.08.
		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	Σ26						

Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika – 3. letnik – moduli***

Šifra predav.	Predavatelj	Šifra pred.	Predmet	Število kreditnih točk	Št. ted. ur		Izpitni roki				
					zim.	pol.	zimski		poletni		jesenski
0003080 0000200 0542	Janko Drnovšek Dušan Agrež Jovan Bojkovski	64671	Modul A: Procesni merilni sistemi	5	2-0-2		28.01.	06.02.	12.06.		03.09.
000683	Gaber Begeš	64672	Modul A: Kontrola kakovosti in zanesljivosti	5	2-0-2		04.02.	12.02.	15.06.		28.08.
000402	Andrej Žemva	64673	Modul B: Integrirana vezja	5	2-0-2		28.01.	06.02.	12.06.		03.09.
000402	Andrej Žemva	64674	Modul B: Načrtovanje digitalnih elektronskih sistemov	5	2-0-2		04.02.	12.02.	15.06.		28.08.
000508 000516	Damijan Miljavec Danilo Makuc	64675	Modul C: Načrtovanje elektromagnetnih naprav	5	2-0-2		04.02.	12.02.	15.06.		28.08.
001019	Marko Čepin	64676	Modul C: Elektroenergetika	5	2-0-2		28.01.	06.02.	12.06.		03.09.
000254	Anton Umek	64677	Modul D: Varne komunikacije	5	2-0-2		28.01.	06.02.	12.06.		03.09.
000623	Boštjan Batagelj	64678S	Modul D: Satelitski in navigacijski sistemi	5	2-0-2		04.02.	12.02.	15.06.		28.08.
000542	Jovan Bojkovski	64679	Modul E: Kakovost programske opreme	5	2-0-2		28.01.	06.02.	12.06.		03.09.
000607	Igor Pušnik	64680	Modul E: Inovacijski proces in patentništvo	5	2-0-2		04.02.	12.02.	15.06.		28.08.
000736 000359	Iztok Humar Dejan Križaj	64681	Modul F: Aplikativna elektromagnetika	5	2-0-2		28.01.	06.02.	12.06.		03.09.
000755	Melita Hajdinjak	64682	Modul F: Matematični praktikum	5	2-0-2		04.02.	12.02.	15.06.		28.08.

***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.