

Plan angažovanja nastavnika i saradnika na Osnovnim akademskim studijama Elektrotehničkog fakulteta u studijskoj 2007/2008. godini

Studijski program: Elektronika, telekomunikacije i računari

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131001017	Matematika I	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	3+3+0+0	7.5
131001020	Osnovi elektrotehnike I	Prof. Gojko Joksimović Saradnici: Vesna Rubežić,	3+3+0+0	7.5
131001033	Fizika	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	3+2+1+0	7.5
131001046	Osnovi računarstva I	Prof. Ljubiša Stanković Saradnici: Milutin Radonjić, Predrag Raković	2+1+1+0	5.5
131001059	Predmet društvenih i humanističkih nauka (Sociologija)	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	2+0+0+0	2
	Ukupno		13 + 9+ 2 + 0 = 24	30

II semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131002069	Matematika II	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	3+3+0+0	7.5
131002072	Osnovi elektrotehnike II	Prof. Gojko Joksimović Saradnici: Vesna Rubežić	3+2+1+0	7.5
131002098	Osnovi računarstva II	Prof. Ljubiša Stanković Saradnici: Predrag Raković, Slobodan Đukanović, Vesna Popović, Đuro Stojanović	2+1+2+0	6.6
131002102	Tehnička mehanika	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+1+0+0	4
132002109	Predmet društvenih i humanističkih nauka (Organizacija rada i menadžmet)	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+0+0+0	2.5
131002115	Strani jezik	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	2
	Ukupno		14 + 9+ 3 + 0 = 26	30

III semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131003125	Matematika III	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	3+3+0+0	7.5
131003138	Teorija električnih kola	Prof. Budimir Lutovac Saradnici: Vesna Rubežić	3+2+1+0	7.5
131003141	Programiranje I	Prof. Igor Djurović Saradnici: Boris Marković, Slobodan Đukanović, Vesna Popović	2+1+2+0	6
131003154	Elektrotehnički materijali	Prof.: Angažovanje sa druge organizacione jedinice Saradnici: Predrag Popović	2+0+1+0	3.5
131003167	Inženjerska grafika i	Angažovanje sa druge	1+0+0+2	3.5

	dokumentacija	organizacione jedinice		
131003170	Strani jezik	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	2
	Ukupno		13 + 8 + 4 + 2 = 27	30

IV semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131004180	Matematika IV	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	3+2+0+0	6.5
131004193	Osnove elektronike	Profesor: Nikša Tadić Saradnici: Neđeljko Lekić, Mirjana Banjević	3+2+1+0	7
131004207	Programiranje II	Prof. Igor Djurović Saradnici: Boris Marković, Predrag Raković, Vesna Popović, Đuro Stojanović	2+1+2+0	5.5
131004210	Električna mjerenja	Prof. Rada Dragović Saradnici: Neđeljko Lekić, Irena Orović	2+1+1+0	4.5
131004992	Osnovi elektroenergetike	Prof. Sreten Škuletić Saradnici: Vladan Radulović	2+1+1+0	4.5
131004223	Strani jezik	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	2
	Ukupno		14 + 9 + 5 + 0 = 28	30

V semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131105016	Elektronika	Prof. Zoran Mijanović Saradnici: Neđeljko Lekić	3+1+1+0	6
131105029	Osnovi analognih telekomunikacija	Prof. Zoran Veljović Saradnici: Enis Kočan, Maja Ilić	3+1+1+0	6
131105032	Teorija informacija i kodova	Profesori: Igor Djurović Saradnici: Predrag Raković	3+1+0+0	4.5
131105045	Elektromagnetika	Prof. Ana Jovanović	3+1+0+0	5
131105058	Sistemi automatskog upravljanja	Profesor: Novak Jauković Saradnici: Aleksandar Vučimić	3+1+0+0	4.5
131105061	Operativni sistemi	Profesor: Božo Krstajić	2+0+2+0	4
131105074	Strani jezik - fakultativno	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	0
	Ukupno		17+ 5+ 4 + 0 = 26	30

VI semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131106084	Organizacija i arhitektura računara	Prof. Veselin Ivanović, Saradnici: Milutin Radonjić	3+1+0+0	5
131106097	Osnovi digitalnih telekomunikacija	Profesor: Zoran Veljović Saradnici: Enis Kočan, Maja Ilić	3+1+1+0	6
131106114	Digitalna elektronika	Profesori: Srđan Stanković Saradnici: Irena Orović	3+1+0.5+0	5

131106114	Digitalna obrada signala	Profesor: Ljubiša Stanković Saradnici: Predrag Raković, Vesna Popović, Đuro Stojanović	3+1+0.5+0	5
131106127	Mjerenja u elektronici	Profesor: Rada Dragović Saradnici: Neđeljko Lekić	2+1+0.5+0	4
131106130	Energetska elektronika	Profesor: Đorđe Jovanović	3+1+0.5+0	5
131106143	Strani jezik - fakultativno	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	0
	Ukupno		17+ 6+ 3 + 0 = 20	30

Studijski program: Energetika i automatika

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131001017	Matematika I	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	3+3+0+0	7.5
131001020	Osnovi elektrotehnike I	Prof. Gojko Joksimović Saradnici: Vesna Rubežić	3+3+0+0	7.5
131001033	Fizika	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	3+2+1+0	7.5
131001046	Osnovi računarstva I	Prof. Ljubiša Stanković Saradnici: Milutin Radonjić, Predrag Raković,	2+1+1+0	5.5
131001059	Predmet društvenih i humanističkih nauka (Sociologija)	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	2+0+0+0	2
	Ukupno		13 + 9+ 2 + 0 = 24	30

II semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131002069	Matematika II	Angažovanje sa druge univerzitetske jedinice	3+3+0+0	7.5
131002072	Osnovi elektrotehnike II	Prof. Gojko Joksimović Saradnici: Vesna Rubežić	3+2+1+0	7.5
131002098	Osnovi računarstva II	Prof. Miloš Daković Saradnici: Predrag Raković, Slobodan Đukanović, Vesna Popović, Đuro Stojanović	2+1+2+0	6.6
131002102	Tehnička mehanika	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+1+0+0	4
132002109	Predmet društvenih i humanističkih nauka (Organizacija rada i menadžmet)	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+0+0+0	2.5
131002115	Strani jezik	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	2
	Ukupno		14 + 9+ 3 + 0 = 26	30

III semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131003125	Matematika III	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	3+3+0+0	7.5
131003138	Teorija električnih kola	Prof. Budimir Lutovac Saradnici: Vesna Rubežić	3+2+1+0	7.5

131003141	Programiranje I	Prof. Igor Djurović Saradnici: Boris Marković, Slobodan Đukanović, Vesna Popović	2+1+2+0	6
131003154	Elektrotehnički materijali	Prof.: Angažovanje sa druge organizacione jedinice Saradnici: Predrag Popović	2+0+1+0	3.5
131003167	Inženjerska grafika i dokumentacija	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	1+0+0+2	3.5
131003170	Strani jezik	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	2
	Ukupno		13 + 8 + 4 + 2 = 27	30

IV semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131004180	Matematika IV	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	3+2+0+0	6.5
131004193	Osnove elektronike	Profesor: Srdjan Stanković Saradnici: Neđeljko Lekić	3+2+1+0	7
131004207	Programiranje II	Prof. Igor Djurović Saradnici: Boris Marković, Predrag Raković, Vesna Popović, Đuro Stojanović	2+1+2+0	5.5
131004210	Električna mjerenja	Prof. Rada Dragović Saradnici: Neđeljko Lekić, Irena Orović	2+1+1+0	4.5
131004992	Signali i sistemi	Prof. Ljubiša Stanković, Zdravko Uskoković Saradnici: Slobodan Đukanović	2+1+1+0	4.5
131004223	Strani jezik	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	2
	Ukupno		14 + 9 + 5 + 0 = 28	30

V semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
131005028	Uvod u električne mašine i transformatore	Prof. Momir Djurović Saradnici: Milanka Žugić	3+1.5+0.5+0	6
131005031	Elektrane	Prof. Sreten Škuletić Saradnici: Vladan Radulović	3+1+0+0	4.5
131005044	Visokonaponske mreže i vodovi	Profesor: Jadranka Radović Saradnici: Snežana Vujošević	2+1+0+0	4
131005015	Elektromagnetika	Prof. Ana Jovanović	3+2+0+0	6
131005057	Teorija sistema automatskog upravljanja	Profesor: Zdravko Uskoković Saradnici: Aleksandar Vučinić, Mimo Mirković	3+2+0+0	6
131005060	Električne instalacije i osvjetljenje (Projekat I)	Profesor: Milovan Radulović Saradnici: Tatjana Stanković, Aleksandar Vučinić	1+0+0+2	3.5
131005073	Strani jezik - fakultativno	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	0
	Ukupno		15+ 7.5+ 0.5 + 2 = 25	30

VI semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
-------	----------------	-----------	---------------------------	------

131006083	Analiza elektroenergetskih sistema I	Prof. Ilija Vujošević Saradnici: Zoran Miljanić	2+2+0.5+0	5.5
131006096	Energetska elektronika	Profesor: Vladan Vujičić Saradnici: Neđeljko Lekić	3+1+1+0	5.5
131006100	Elementi sistema automatskog upravljanja	Profesor: Milovan Radulović Saradnici: Aleksandar Vučinić, Mimo Mirković	2+1+0.5+0	4.5
131006113	Električne mašine u elektroenergetskim sistemima	Profesor: Milutin Ostojić Saradnici: Milanka Žugić	3+1.5+0.5+0	5.5
131006126	Visokonaponska razvodna postrojenja	Profesor: Sreten Škuletić Saradnici: Vladan Radulović,	2+1+0+0	5
131006139	Elektroenergetski vodovi i postrojenja (Projekat II)	Profesori: Jadranka Radović, Sreten Škuletić Saradnici: Saša Mujović, Vladan Radulović	1+0+0+2	4
131006142	Rotacione mašine	Profesor: Milutin Ostojić Saradnici: Milanka Žugić	3+1.5+0.5+0	5.5
131006155	Digitalno upravljanje	Profesor: Zdravko Uskoković Saradnici: Aleksandar Vučinić	2+1+0+0	4
131006168	Digitalna elektronika	Profesor: Srđan Stanković	2+1+1+0	5
131006143	Strani jezik - fakultativno	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+2+0+0	0
	Ukupno		14+ 6.5+ 2.5 + 2 = 25 , ili 14+7.5+3.5+0= 25	30

Studijski program: Primjenjeno računarstvo

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
132001014	Osnovi elektrotehnike	Profesori: Jadranka Radović, Gojko Joksimović Saradnici: Veselin Vlahović, Milanka Žugić	3+1+1	6.5
132001027	Osnovi elektronike	Prof. Srđan Stanković Saradnici: Vesna Popović, Irena Orović	3+1+1	6.5
132001030	Inženjerska matematika	Angažovanje sa druge organizacione jedinice Saradnici: Zoran Veljović, Veselin Vlahović	2+2+0	6.5
132001043	Osnovi računarstva	Prof. Ljubiša Stanković Saradnici: Djuro Stojanović, Željko Vujović	3+1+1	6.5
132001056	Aplikativni softver I (ekst procesori)	Prof. Radomir Laković Saradnici: Vesna Rubežić, Miloš Daković	3+0+1	4
	Ukupno		14 + 5+ 4 + 0 = 23	30

II semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
-------	----------------	-----------	---------------------------	------

132002066	Matematika u računarstvu	Prof. Ljubiša Stanković Saradnici: Miloš Daković, Snežana Vujošević	3+2+0	7
132002079	Principi programiranja	Prof. Igor Đurović Saradnici: Slobodan Đukanović, Đuro Stojanović	3+2+0	6.5
132002082	Operativni sistemi	Prof. Zdravko Uskoković Saradnici: Rad. Puzović, Aleksandar Vučinić	3+0+2	6
132002095	Engleski jezik u računarstvu	Angažovanje sa druge organizacione jedinice	2+0+0	5
132002109	Aplikativni softver II (spread sheets)	Prof. Đorđe Jovanović Saradnici: Milanka Žugić, Tanja Stanković	3+0+2	5.5
	Ukupno		14 + 4 + 4 + 0 = 22	30

III semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
132003119	Programski jezik I	Prof. Milutin Ostojić Saradnici: Boris Marković, Gojko Joksimović	3+0+2	6.5
132003122	Računarski hardver	Prof. Nikša Tadić Saradnici: Milutin Radonjić, Željko Vujović, Mirjana Banjević	3+0+2	6.5
132003135	Baze podataka	Prof. Jaroslav Polišćuk Saradnici: Predrag Raković, Nedjeljko Lekić	3+0+2	6
132003148	Matlab	Prof. Zdravko Uskoković Saradnici: Milovan Radulović, Aleksandar Vučinić	3+0+2	6
132003151	Kompjuterska grafika (CAD alati)	Prof. Božo Krstajić Saradnici: Vladan Mijović, Dejan Abazović	3+0+2	4
	Ukupno		15 + 0 + 10 + 0 = 25	30

IV semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
132004161	Programski jezik II	Prof. Milutin Ostojić Saradnici: Boris Marković, Budimir Lutovac	3+0+2	6
132004174	Računarske mreže i komunikacije	Profesori: Igor Radusinović, Zoran Veljović Saradnici: Maja Ilić, Enis Kočan	3+0+2	6
132004187	Multimedijalni sistemi	Prof. Srđan Stanković Saradnici: I. Orović, N. Žarić, R. Puzović	3+0+2	6
132004214	Računarske periferije i interfejsi	Prof. Zoran Mijanović, Rada Dragović Saradnici: Mičo Radonjić, Nedjeljko Lekić	3+0+2	6
132004204	Administriranje računarskih sistema	Prof. Đorđe Jovanović Saradnici: Vladan Radulović,	3+0+1	6

		Saša Mujović, Zoran Miljanić		
	Ukupno		15 + 0 + 9 + 0 = 24	30

V semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
132005190	Projektovanje informacionih sistema	Prof. Igor Đurović Saradnici: Snežana Vujošević, Željko Vujović	3+0+2	6
132005227	Arhitekture računara	Prof. Veselin Ivanović Saradnici: Sloba Đukanović	3+0+1	6
132005230	Zaštita podataka i sistema	Profesori: Vladan Vujičić Saradnici: Enis Kočan, Vladan Mijović	3+0+1	6
132005243	Internet Tehnologije	Prof. Božo Krstajić Saradnik: Radosav Puzović	3+0+1	6
	Web dizajn	Profesor: Budo Lutovac Saradnici: Predrag Raković, Irena Orović	3+0+1	6
	Ukupno		15+ 0+ 6 + 0 = 21	30

VI semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
132006266	Teorija signala i informacija	Prof. Veselin Ivanović, Dragan Filipović Saradnici: V. Rubežić, D. Perović	3+1+0	6
	E-komerc	Profesor: Milovan Radulović Saradnici: Ana Jovanović, Mimo Mirković	3+0+1	6
	Stono izdavaštvo	Profesori: Radomir Mato Laković Saradnici: Vesna Popović, Vesna Rubežić	3+0+1	6
	Poslovne računarske mreže	Profesor: Igor Radusinović Saradnici: Maja Ilić, Enis Kočan	3+0+1	6
	Upravljanje relacionim bazama podataka	Profesor: Jadranka Radović Saradnici: Vladan Radulović, Saša Mujović	3+0+1	6
	Ukupno		15+ 1+ 4 + 0 = 20	30

Plan angažovanja nastavnika i saradnika na specijalističkim studijama Elektrotehničkog fakulteta u studijskoj 2007/2008. godini

Studijski program: Elektronika, telekomunikacije i računari, smjer: ELEKTRONIKA (e)

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA1101	Projektovanje VLSI kola	N. Tadić	3 + 1 + 0,5 + 0	6
PA1102	Fizičko-tehnička mjerenja	R. Dragović- Ivanović	3 + 1 + 1 + 0	7
PA1103	Računarske periferije i interfejsi	Z. Mijanović	3 + 1 + 0 + 0	6
PA1104	Multimedijalni sistemi	S. Stanković	3 + 1 + 0 + 0	6
PA1105	Simulacije elektronskih kola	R. Stojanović	2 + 0 + 2 + 0	5
	Ukupno		14 + 4 + 3,5 + 0 = 21,5	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA1201	Projektovanje mikrokontrolerskih sistema	Z. Mijanović	2 + 0 + 2 + 0	5
PA1202	Elektronski mjerni instrumenti	N. Tadić	3 + 1 + 0,5 + 0	5
PA1203	Industrijska elektronika	R. Stojanović	2 + 0 + 2 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		7 + 1 + 4,5 + 0 = 12,5	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA1201	Projektovanje mikrokontrolerskih sistema	Z. Mijanović	2 + 0 + 2 + 0	5
PA1202	Elektronski mjerni instrumenti	N. Tadić	3 + 1 + 0,5 + 0	5
PA1203	Industrijska elektronika	R. Stojanović	2 + 0 + 2 + 0	5
PA1204	Projektovanje analognih integrisanih kola*	N. Tadić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA1205	Senzori*	R. Dragović- Ivanović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		10 + 2 + 4,5 + 0 = 16,5	30

* Napomena: Bira se jedan predmet.

Studijski program: Elektronika, telekomunikacije i računari, smjer: RAČUNARI (r)

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA2101	Organizacija i arhitektura računara II	V. Ivanović	3 + 1 + 0 + 0	6
PA2102	Baze podataka	J. Poliščuk	3 + 1 + 1 + 0	6
PA2103	Digitalna obrada slike	I. Djurović	3 + 1 + 0 + 0	6
PA1104	Multimedijalni sistemi	S. Stanković	3 + 1 + 0 + 0	6
PA2104	Adaptivni diskretni sistemi i neuralne mreže	LJ. Stanković (M. Daković)	3 + 1 + 0 + 0	6
	Ukupno		15 + 5 + 1 + 0 = 21	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
-------	----------------	-----------	------------------------------	------

PA2201	Informacioni sistemi	J. Polišćuk	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2202	Računarske mreže	I. Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2203	Ekspertni sistemi	J. Polišćuk	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA2201	Informacioni sistemi	J. Polišćuk	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2202	Računarske mreže	I. Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2203	Ekspertni sistemi	J. Polišćuk	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2204*	Operat. sist. (napredni kurs)	B. Krstajić	3+1+0+0	5
PA2205*	Digitalna obrada signala (napredni kurs)	LJ. Stanković (M. Daković)	3+1+0+0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		12 + 4 + 0 + 0 = 16	30

*Napomena: Bira se jedan predmet.

Studijski program: Elektronika, telekomunikacije i računari, smjer: TELEKOMUNIKACIJE (t)

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA3101	Radiotehnika	I. Kostić	3 + 0 + 1 + 0	6
PA3102	Optičke komunikacije	Z. Veljović	3 + 0 + 1 + 0	6
PA3103	Radiokomunikacije	I. Kostić	3 + 0 + 1 + 0	6
PA3104	Telekomunikacione mreže	I. Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	6
PA3105	Komutacioni sistemi	I. Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	6
	Ukupno		15 + 3 + 2 + 0 = 20	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA3201	Digitalni telekomunikacioni sistemi	Z. Veljović	3 + 1 + 1 + 0	5
PA3202	Mobilne radiokomunikacije	Z. Veljović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2202	Računarske mreže	I. Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		15 + 3 + 1 + 0 = 20	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA3201	Digitalni telekomunikacioni sistemi	Z. Veljović	3 + 1 + 1 + 0	5
PA3202	Mobilne radiokomunikacije	Z. Veljović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2202	Računarske mreže	I. Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA3203	Mikrotalasna tehnika*	D. Filipović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA3204	RF Elektronika*	I. Kostić	3 + 1 + 0 + 0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		12 + 4 + 1 + 0 = 20	30

*Napomena: Bira se jedan predmet.

Studijski program: Energetika i automatika, smjer: AUTOMATIKA (a)

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA4101	Upravljanje tehnološkim procesima	M.Radulović	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4102	Modelovanje i simulacija dinamičkih sistema	B. Krstajić	2 + 0 + 1 + 0	4.5
PA4103	Robotika i fleksibilni proizvodni sistemi	N. Jauković	2 + 0 + 1 + 0	4.5
PA4104	Projektovanje energetskih poluprovodničkih pretvarača	V. Vujičić	3 + 1 + 0 + 0	5.5
PA4105	Optimalno upravljanje	Z. Uskoković	3 + 1 + 0 + 0	4.5
PA4106	Električni pogoni	Đ. Jovanović	3 + 2 + 1 + 0	6
	Ukupno		15 + 3 + 5 + 0 = 23	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA4201	Upravljanje i regulacija električnih pogona	Đ. Jovanović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4202	Mikroprocesori u industriji	M. Ostojić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4203	Adaptivni sistemi upravljanja	B. Krstajić	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA4201	Upravljanje i regulacija električnih pogona	Đ. Jovanović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4202	Mikroprocesori u industriji	M. Ostojić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4203	Adaptivni sistemi upravljanja	B. Krstajić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4204*	Mehatronika	V. Vujičić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4205*	Upravljanje u realnom vremenu	M. Đurović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

* Napomena: Bira se jedan predmet.

Studijski program: Energetika i automatika, smjer: INDUSTRIJSKA ELEKTROTEHNIKA (ie)

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA5101	Modelovanje i dinamika električnih mašina	M. Ostojić	2 + 1 + 1 + 0	5
PA4106	Električni pogoni	Đ. Jovanović	3 + 2 + 1 + 0	6
PA4101	Upravljanje tehnološkim procesima	M.Radulović	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4105	Optimalno upravljanje	Z. Uskoković	3 + 1 + 0 + 0	5
PA5102	Ispitivanje električnih mašina	R. Laković	3 + 0 + 2 + 0	5
PA5103	Projekat II		1 + 0 + 0 + 2	4
	Ukupno		15 + 3 + 5 + 0 = 23	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA4202	Mikroprocesori u industriji	M. Ostojić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA5201	Specijalne električne mašine	M. Ostojić	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4205	Upravljanje u realnom vremenu	M. Đurović	3 + 1 + 0 + 0	5

	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA5201	Specijalne električne mašine	M. Ostojić	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4202	Mikroprocesori u industriji	M. Ostojić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4205	Upravljanje u realnom vremenu	M. Đurović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4204*	Mehatronika	V. Vujičić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA5202*	Planiranje eksperimenta	R. Laković	3 + 0 + 1 + 0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

* Napomena: Bira se jedan predmet.

Studijski program: Energetika i automatika, smjer: ELEKTROENERGETSKI SISTEMI (ees) -

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA6101	Analiza EES II	I. Vujošević	2 + 2 + 0,5 + 0	6
PA6102	Tehnika visokog napona	S. Škuletić	3 + 1 + 1 + 0	6
PA6103	Elektrodistributivni sistemi	J. Radović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4106	Električni pogoni	Đ. Jovanović	2 + 1 + 0,5 + 0	5
PA6104	Eksploatacija i planiranje EES	I. Vujošević	3 + 0 + 0 + 0	4,5
PA6105	Projektovanje pomoću računara u EES	J. Radović	1 + 0 + 3 + 0	3,5
	Ukupno		14 + 5 + 5 + 0 = 24	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA6201	Upravljanje EES	I. Vujošević	3 + 1 + 0 + 0	5
PA6202	Relejna zaštita	I. Vujošević	3 + 0 + 2 + 0	5
PA6203	Elektroenergetski kablovi	J. Radović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 2 + 2 + 0 = 13	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA6201	Upravljanje EES	I. Vujošević	3 + 1 + 0 + 0	5
PA6202	Relejna zaštita	I. Vujošević	3 + 0 + 2 + 0	5
PA6203	Elektroenergetski kablovi	J. Radović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA6204*	Pouzdanost EES	S. Škuletić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA6205*	Telekomunikacije u elektroenergetici	I. Kostić	3 + 1 + 0 + 0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		12 + 3 + 2 + 0 = 17	30

* Napomena: Bira se jedan predmet.