

Plan angažovanja nastavnika i saradnika na Postdiplomskim akademskim specijalističkim studijama Elektrotehničkog fakulteta u studijskoj 2009/2010. godini

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

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
	Projektovanje VLSI kola	Prof. dr Nikša Tadić Saradnik: mr Milena Zogović	3 + 1+ 0,5 + 0	6
	Fizičko-tehnička mjerenja	Prof. dr Rada Dragović- Ivanović	3 + 1+ 1 + 0	7
	Računarske periferije i interfejsi	Doc. dr Nedjeljko Lekić	3 + 1+ 0 + 0	6
	Multimedijalni sistemi	Prof. dr Srdjan Stanković Saradnik: Doc. dr Irena Orović	3 + 1+ 0 + 0	6
	Simulacije elektronskih kola	Prof. dr Radovan Stojanović	2 + 0+ 2 + 0	5
	Ukupno		14 + 4 + 3.5 + 0 = 21.5	30

II semestar* (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM MODULI ELEKTRONIKA** i PRIMIJENJENA EL***)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA1201	Projektovanje mikrokontrolerskih sistema	Prof. dr Zoran Mijanović	2 + 0 + 2 + 0	5
PA1202	Elektronski mjerni instrumenti	Prof. dr Nikša Tadić Saradnik: mr Milena Zogović	3 + 1 + 0.5 + 0	5
PA1203	Industrijska elektronika	Prof. dr Radovan Stojanović	2 + 0 + 2 + 0	5
S1	Specijalistički rad – modul elektronika			15
PA1206	Identifikacioni sistemi	Doc. dr Nedjeljko Lekić	3+1+0+0	5
PA1207	Medicinska elektronika	Prof. dr Radovan Stojanovic	2+0+1+1	5
S2	Specijalistički rad – modul primijenjena el.			5
	Ukupno			30

*Bira se jedan od sledećih modula:

** Modul El: PA1201+PA1202+PA1203+S1=30ECTS

*** Modul Primijenjena El.: PA1201+PA1202+PA1203+PA1206+PA1207+S2=30ECTS

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	Prof. dr Veselin Ivanović	3 + 1+ 0 + 0	6
PA2102	Baze podataka	Doc. dr Miloš Daković	3 + 1+ 1 + 0	6
PA2103	Digitalna obrada slike	Prof. dr Igor Djurović Saradnik: mr Marko Simeunović	3 + 1+ 0 + 0	6
PA1104	Multimedijalni sistemi	Prof. dr Srdjan Stanković	3 + 1+ 0 + 0	6

		Saradnik: Doc. dr Irena Orović		
PA2104	Adaptivni diskretni sistemi i neuralne mreže	Prof. dr LJubiša Stanković, Doc. dr. Miloš 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	Doc. dr Irena Orović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2202	Računarske mreže	Prof. dr Igor Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2203	Ekspertni sistemi	Doc. dr Vesna Popović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

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

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA3101	Radiotehnika	Prof. dr Ivo Kostić	3 + 1 + 0 + 0	6
PA3102	Optičke komunikacije	Doc. dr Zoran Veljović Saradnik: mr Enis Kočan	3 + 0 + 1 + 0	6
PA3103	Radiokomunikacije	Prof. dr Ivo Kostić	3 + 0 + 0 + 1	6
PA3104	Telekomunikacione mreže	Prof. dr Igor Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	6
PA3105	Komutacioni sistemi	Prof. dr Igor 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	Doc. dr Zoran Veljović Saradnik: mr Enis Kočan	3 + 1 + 1 + 0	5
PA3202	Mobilne radiokomunikacije	Doc. dr Zoran Veljović Saradnik: mr Enis Kočan	3 + 1 + 0 + 0	5
PA2202	Računarske mreže	Prof. dr Igor Radusinović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		15 + 3 + 1 + 0 = 20	30

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

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA4101	Upravljanje tehnološkim procesima	Doc. dr Milovan Radulović	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4102	Modelovanje i simulacija dinamičkih sistema	Prof. dr Božo Krstajić	2 + 0 + 1 + 0	4.5
PA4103	Robotika i fleksibilni proizvodni sistemi	Prof. dr Novak Jauković	2 + 0 + 1 + 0	4.5
PA4104	Projektovanje energetske poluprovodničkih pretvarača	Prof. dr Vladan Vujičić	3 + 1 + 0 + 0	5.5

PA4105	Optimalno upravljanje	Prof. dr Zdravko Uskoković	3 + 1 + 0 + 0	4.5
PA4106	Električni pogoni	Prof. Đorđe 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	Prof dr. Djordje Jovanović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4202	Mikroprocesori u industriji	Predviđen oglas	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4203	Adaptivni sistemi upravljanja	Prof. dr Božo Krstajić	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

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	Prof. dr Milutin Ostojić	2 + 1 + 1 + 0	5
PA4106	Električni pogoni	Prof. dr Đorđe Jovanović	3 + 2 + 1 + 0	6
PA4101	Upravljanje tehnološkim procesima	Doc. dr Milovan Radulović	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4105	Optimalno upravljanje	Prof. dr Zdravko Uskoković	3 + 1 + 0 + 0	5
PA5102	Ispitivanje električnih mašina	Prof. dr Radomir Laković	3 + 0 + 2 + 0	5
PA5103	Projekat II	Prof. dr Milutin Ostojić	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	Doc. dr Nedjeljko Lekić	3 + 1 + 0 + 0	5
PA5201	Specijalne električne mašine	Prof. dr Vladan Vujičić	3 + 0 + 1 + 0	5
PA4205	Upravljanje u realnom vremenu	Prof. dr Radovan Stojanović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

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

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA6101	Analiza EES II	Prof. dr Ilija Vujošević	2 + 2 + 0,5 + 0	6

PA6102	Tehnika visokog napona	Prof. dr Sreten Škuletić	3 + 1 + 1 + 0	6
PA6103	Elektrodistributivni sistemi	Prof. dr Jadranka Radović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA4106	Električni pogoni	Prof. dr Đordje Jovanović	2 + 1 + 0.5 + 0	5
PA6104	Eksploatacija i planiranje EES	Prof. dr Ilija Vujošević	3 + 0 + 0 + 0	4.5
PA6105	Projektovanje pomoću računara u EES	Prof. dr Jadranka 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	Prof. dr Ilija Vujošević	3 + 1 + 0 + 0	5
PA6202	Relejna zaštita	Prof. dr Ilija Vujošević	3 + 0 + 2 + 0	5
PA6203	Elektroenergetski kablovi	Prof. dr Jadranka Radović	3 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		9 + 2 + 2 + 0 = 13	30

Studijski program: Elektronika, telekomunikacije i računari, smjer: MIKROTALASNA TEHNIKA (mtt)

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA7101	Prostiranje i zračenje EMT	Doc. dr Ana Jovanović	3 + 1 + 0,5 + 0	6
PA3101	Radiotehnika (t,tvu)	Prof. dr Ivo Kostić	3 + 0 + 1 + 0	6
PA3203	Mikrotalasna tehnika (t,tvu)	Prof. dr Dragan Filipović	3 + 1 + 0.5 + 0	6
PA7102	Nelinearna kola	Doc. dr Budimir Lutovac	3 + 1 + 0 + 0	6
PA7103	Digitalni filtri	Doc. dr Budimir Lutovac	3 + 1 + 0 + 0	6
	Ukupno		15 + 4 + 2 + 0 = 21	30

II semestar (SA SPECIJALISTIČKIM RADOM)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA7201	Mikrotalasna mjerenja	Prof. dr Dragan Filipović	2 + 0 + 1 + 0	5
PA7202	Mikrotalasna kola	Prof. dr Dragan Filipović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA7203	Mikrotalasne antene	Doc. dr Ana Jovanović	2 + 1 + 0 + 0	5
	Specijalistički rad			15
	Ukupno		7 + 2 + 1 + 0 = 10	30