

SPECIJALISTIČKE PRIMJENJENE STUDIJE
 Studijski program: Primjenjeno računarstvo

I semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.	ECTS
	Teorija informacija i kodova	Prof. dr Igor Đurović	3 + 1+ 0	6
	Matematika u računarstvu (napredni kurs)	Doc. dr Miloš Daković	3 +1+ 0	6
	Lab View – Tehnološki procesi	Doc. dr Milovan Radulović	3 + 0+1	6
	Računarske mreže (napredni kurs)	Prof. dr Igor Radusinović	3 + 1+ 0	6
	Mikroprocesorski mjerni instrumenti	Doc. dr Nikša Tadić	3 + 0+ 1	6
	Ukupno		15 + 3 + 2 + 0 = 20	30

II semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
	Web programiranje - Java	Doc. dr Budimir Lutovac	3 + 0 + 1	6
	Programiranje kroz aplikacije	Doc. dr Miloš Daković	3 + 0+ 1	6
	Identifikacioni sistemi	Prof. dr Zoran Mijanović	3 + 0 + 1	6
	VHDL	Prof. dr Radovan Stojanović	3+0+1	6
	Specijalistički rad			6
	Ukupno		12 +0 + 4 = 16	30

II semestar (BEZ SPECIJALISTIČKOG RADA)

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA7201	Mikrotalasna mjerenja	D. Filipović	2 + 0 + 1 + 0	5
PA7202	Mikrotalasna kola	D. Filipović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA7203	Mikrotalasne antene	S. Jovićević (A. Jovanović)	2 + 1 + 0 + 0	5
PA3102*	Optičke komunikacije	Z. Veljović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA3201*	Digitalni telekomunikacioni sistemi	Z. Veljović	3 + 1 + 1 + 0	5
	Prijava magistarskog rada			10
	Ukupno		7 + 2 + 1 + 0 = 10	30

* Napomena: Bira se jedan predmet.

III semestar

Šifra	Naziv predmeta	Nastavnik	Pred. + Vjež.+ Lab.+Proj.	ECTS
PA7301	Numeričke metode	G.Joksimović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA3202	Mobilne radiokomunikacije	Z. Veljović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA7306	Elektromagnetska kompatibilnost	D. Filipović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA7304	Mikrotalasna elektronika	D. Filipović	3 + 1 + 0 + 0	5
PA7307	Sinteza električnih kola	B. Lutovac	3 + 1 + 0 + 0	5
PA3303	Digitalni radio sistemi	I. Kostić	3 + 1 + 0 + 0	5
	Polazna istraživanja			15
	Ukupno		9 + 3 + 0 + 0 = 12	30

Napomena: Biraju se 3 predmeta, od kojih jedan može biti iz bilo kojeg semestra drugih studijskih programa

IV semestar – Izrada magistarskog rada