

Modul: SVI

Godina	I		Od II do IV
Semestar	I	II	IV-VII
23.01.2017			
24.01.2017		Matematika 2	
26.01.2017			
27.01.2017		Osnovi elektrotehnike 2	
30.01.2017			
01.02.2017		Algoritmi i programiranje	
02.02.2017	Osnovi elektrotehnike 1		
03.02.2017			
06.02.2017	Matematika 1		
07.02.2017		Elektronske komponente	
08.02.2017			
09.02.2017	Uvod u računarstvo		
10.02.2017			
13.02.2017			
14.02.2017	Fizika		
17.02.2017	Laboratorijski praktikum 1 Društvo i održivi razvoj	Laboratorijski praktikum 2 Poslovne komunikacije	Inženjerska pedagogija Pedagoška psihologija Didaktika Metodika nastavnog rada Dokimologija Stručna praksa u nastavi

Modul: ELEKTROENERGETIKA						
Godina	II		III		IV	
Semestar	III	IV	V	VI	VII	VIII
23.01.2017	Elektrotehnički materijali		Engleski jezik 1	Engleski jezik 2		
24.01.2017					Numerička analiza	
26.01.2017						Upravljanje distributivnom mrežom
27.01.2017		Merenja u elektroenergetici Modeliranje i simulacija dinamičkih sistema				Analiza elektroenergetskih mreža
30.01.2017	Matematika 3	Električne instalacije			Osvetljenje Sistemi automatskog upravljanja Distribuirana proizvodnja električne energije	
01.02.2017			Automatsko upravljanje	Elektroenergetska postrojenja	Elektromotorni pogoni	Odabrana poglavlja iz elektromotornih pogona
02.02.2017				Elektroenergetska kablovska tehnika Programabilni logički kontroleri		
03.02.2017	Električna kola					
06.02.2017						
07.02.2017	Osnovi elektronike			Osnovi energetske elektronike		
08.02.2017		Prenos električne energije	Elektromagnetika		Elektrane	Sistemi za upravljanje i nadzor u industriji
09.02.2017			Kvalitet električne energije Upravljanje procesima		Izvori za napajanje	
10.02.2017	Metrologija električnih veličina					Uzemljivači Industrijski sistemi za merenje i kontrolu
13.02.2017	Elektromehaničko pretvaranje energije	Distributivne i industrijske mreže Tehnička mehanika	Elektroenergetske komponente Elektronska merenja			
14.02.2017		Transformatori i mašine jednosmerne struje	Mašine naizmenične struje	Dijagnostika i monitoring električnih mašina	Zaštita u elektroenergetici	Specijalne električne mašine
17.02.2017				Stručna praksa / Timski projekat		Završni rad

Modul: ELEKTRONIKA I MIKROPROCESORSKA TEHNIKA

Godina	II		III		IV	
Semestar	III	IV	V	VI	VII	VIII
23.01.2017			Engleski jezik 1 Multimedijalni sistemi	Engleski jezik 2		Testiranje i dijagnostika elektronskih kola i sistema
24.01.2017	Signali i sistemi					Termovizija Multimedijalni uređaji Tehnike obrade signala
26.01.2017		Digitalna obrada signala	RF elektronika	Projektovanje digitalnih integrisanih kola Mikroarhitekture Alati za multimediju		
27.01.2017		Telekomunikacije			Sistemi za rad u realnom vremenu	
30.01.2017	Matematika 3	Objektno - orijentisane tehnike projektovanja sistema	Digitalna integrisana kola Obrada audio signala	Studijska audio i video tehnika	Mikrotalasna tehnika	Satelitska i kablovska televizija Furijeova i vejvlet analiza
01.02.2017	Digitalna elektronika				Automatsko upravljanje Materijali za nove i alternativne izvore energije	Embedded sistemi Neuronske mreže Konkurentno programiranje Primopredajna tehnika
02.02.2017		Projektovanje elektronskih kola Fotografija	TV sistemi	Projektovanje elektronskih sistema Multimedijalne komunikacije		TV produkcija Internet i WEB tehnologije
03.02.2017		Analogna elektronika	Računarske mreže i interfejsi		Digitalne komunikacije I	Bežične računarske mreže i uređaji Senzori i pretvarači Senzori, pretvarači i aktuatori
06.02.2017					Računarske periferije Elektroenergetski pretvarači	
07.02.2017	Osnovi elektronike			Osnovi energetske elektronike	Tehnike konverzije Kamera i montaža Elektronika u medicini	Medicinski elektronski sistemi Autoelektronika Projektovanje analognih integrisanih kola
08.02.2017					Projektovanje VLSI Održivo projektovanje Kola sa mešovitim signalima Komunikaciona kola i sistemi Elektromagnetika – odabrana poglavlja	Ekonomija održive proizvodnje Tehnike prenosa slike Sistemi za upravljanje i nadzor u industriji
09.02.2017					Mikrokontroleri Operativni sistemi Izvori za napajanje	Baze podataka
10.02.2017						Ultrazvučna tehnika
13.02.2017	Električna i elektronska merenja			Mikroprocesorska tehnika	Digitalna obrada slike Objektno - orijentisano programiranje	Kodovanje i kompresija podataka Programiranje industrijskih kontrolera
14.02.2017			Arhitekture digitalnih sistema		Obnovljivi izvori energije	
17.02.2017				Stručna praksa / Timski projekat	Antene i prostiranja Računarska grafika	Sistemio za akviziciju podataka Završni rad

Modul: ELEKTRONSKE KOMPONENTE I MIKROSISTEMI

Godina	II		III		IV	
Semestar	III	IV	V	VI	VII	VIII
23.01.2017			Engleski jezik 1	Engleski jezik 2		
24.01.2017	Signali i sistemi	Statistika i verovatnoća	Tehnologije mikrosistema	Tehnika i primena lasera Numerička analiza PDJ	Projektovanje mikrosistema Niskotemperaturna mikroelektronika	Laserska elektronika Pouzdanost elektronskih komponenata i mikrosistema Dozimetrija i dozimetri Vakuumske i gasne komponente Termovizija
26.01.2017			Projektovanje štampanih ploča			
27.01.2017		Osnovi kvantne i statističke fizike Sistemi za vođenje EM talasa Telekomunikacije		Digitalna mikroelektronika		
30.01.2017	Matematika 3		Karakterizacija materijala Statističke metode kontrole kvaliteta	Mikrotalasna elektronika		Inteligentne komponente snage Mikrotalasne tehnologije i komponente Modeliranje i simulacija mikroelektronskih komponenata i kola
01.02.2017		Poluprovodničke komponente			Materijali za nove i alternativne izvore energije Komponente i kola snage	
02.02.2017					Analiza pouzdanosti	
03.02.2017				Senzori i pretvarači	Projektovanje elektromotornih pogona	
06.02.2017		Komponente za komunikacije Projektovanje materijala za elektroniku			Elektroenergetski pretvarači	
07.02.2017	Osnovi elektronike		Optoelektronika			
08.02.2017				Pouzdanost mikroelektronskih komponenata	Održivo projektovanje Projektovanje VLSI Projektovanje i simulacija mikroelektronskih komponenata	Ekonomija održive proizvodnje
09.02.2017		Osnovi optike			Izvori za napajanje	Mikrokontroleri i programiranje
10.02.2017	Metrologija električnih veličina		Analogna mikroelektronika	MEMS komponente		
13.02.2017			Novi materijali i tehnologije	Mikroprocesorska tehnika Merenja neelektričnih veličina	Solarne komponente i sistemi	Merenja u mikroelektronici
14.02.2017	Materijali za elektroniku				Obnovljivi izvori energije Fizika jonizovanih gasova i plazme Medicinska fizika	
17.02.2017				Stručna praksa / Timski projekat		Završni rad

Modul: RAČUNARSTVO I INFORMATIKA

Godina	II		III		IV	
Semestar	III	IV	V	VI	VII	VIII
23.01.2017			Engleski jezik 1	Engleski jezik 2		
24.01.2017	Matematički metodi u računarstvu	Diskretna matematika				
26.01.2017		Arhitektura i organizacija računara		Informacioni sistemi Veštačka inteligencija	Zaštita informacija	Inteligentni informacioni sistemi
27.01.2017			Telekomunikacije		Projektovanje računarskih mreža	
30.01.2017		Programski jezici		Osnovi analize signala i sistema		
01.02.2017	Digitalna elektronika		Automatsko upravljanje		Projektovanje računarskog hardvera Metodi i sistemi za obradu signala	Pretraživanje informacija
02.02.2017		Strukture podataka			Komutacija i rutiranje Satelitski komunikacioni sistemi	
03.02.2017	Računarski sistemi		Računarske mreže	Mikroračunarski sistemi	Programski prevodioci	Multimedijalni računarski sistemi Mobilni sistemi i servisi Prepoznavanje uzoraka
06.02.2017			Softversko inženjerstvo	Objektno - orijentisano projektovanje		
07.02.2017					Arhitektura i projektovanje softvera	Paralelni sistemi
08.02.2017						
09.02.2017	Logičko projektovanje	Baze podataka	Operativni sistemi	Sistemi baza podataka	Napredne baze podataka	
10.02.2017				Interakcija čovek računar		
13.02.2017	Objektno - orijentisano programiranje		Elektronska merenja			
14.02.2017				Web programiranje		Web programiranje
17.02.2017					Računarska grafika	Stručna praksa Socijalni i pravni aspekti informatike Završni rad

Modul: TELEKOMUNIKACIJE						
Godina	II		III		IV	
Semestar	III	IV	V	VI	VII	VIII
23.01.2017					Engleski jezik 1	Engleski jezik 2
24.01.2017		Matematika 4		Bežični komunikacioni sistemi		
26.01.2017			Teorija informacija Teorija informacija i primena		Feding i smetnje u mobilnim telekomunikacijama	Optimalni linearni sistemi Širokopojasne mreže za pristup Informacioni sistemi
27.01.2017			Elektroakustika	Računarske komunikacije	Komunikaciona akustika	
30.01.2017	Matematika 3	Osnovi mikrotalasne tehnike	Mikrotalasna tehnika Mikrotalasna i milimetarska tehnika	Detekcija signala u šumu Mikrotalasna elektronika		Audio tehnika Satelitska i kablovska televizija
01.02.2017		Digitalna elektronika			Radiodifuzni sistemi i tehnologije	Video komunikacije
02.02.2017				Programabilni logički kontroleri		
03.02.2017		Senzori, pretvarači i aktuatori	Digitalne telekomunikacije I Digitalne telekomunikacije i kodovanje	Digitalne telekomunikacije II Modulacione tehnike		
06.02.2017		Komponente za telekomunikacije			Širokopojasne telekomunikacije Mobilni komunikacioni sistemi	Modelovanje i simulacija telekomunikacionih sistema
07.02.2017	Osnovi elektronike					Optoelektronski komunikacioni sistemi
08.02.2017	Elektromagnetika - odabrana poglavlja					
09.02.2017		Teorija telekomunikacija	Telekomunikacione mreže	Statistička teorija telekomunikacija Telekomunikacioni softver Baze podataka		
10.02.2017						
13.02.2017	Električna kola i signali	Električna i elektronska merenja	Telekomunikacioni sistemi Obrada signala u telekomunikacijama Objektno - orijentisano programiranje	Optičke komunikacije Kablovski i optički komunikacioni sistemi Kodovanje i kompresija podataka	Kodovanje Merenja u telekomunikacijama Optičke mreže	
14.02.2017	Osnovi telekomunikacija					
17.02.2017					Antene i prostiranje	Stručna praksa / Timski projekat Završni rad

Modul: UPRAVLJANJE SISTEMIMA

Godina	II		III		IV	
Semestar	III	IV	V	VI	VII	VIII
23.01.2017					Engleski jezik 1	Engleski jezik 2
24.01.2017		Matematički metodi Operacona istraživanja		Bežični komunikacioni sistemi Nelinearni sistemi automatskog upravljanja		Verovatnoća i ststistika Diskretna matematika Termovizija
26.01.2017			RF elektronika Teorija informacija	Informacioni sistemi Digitalna obrada signala	Računarski merno - informacioni sistemi u industriji	
27.01.2017		Modeliranje i simulacija dinamičkih sistema	Telekomunikacije			
30.01.2017	Matematika 3		Digitalni sistemi automatskog upravljanja Sistemi automatskog upravljanja			
01.02.2017		Digitalna elektronika			Elektromotorni pogoni	
02.02.2017						
03.02.2017	Električna kola Računarski sistemi			Komercijalni softver za simulaciju dinamičkih sistema Modulacione tehnike Senzori i pretvarači Mikroračunarski sistemi	Projektovanje sistema automatskog upravljanja	
06.02.2017				Optimalno upravljanje	Softversko inženjerstvo Elektroenergetski pretvarači	
07.02.2017	Osnovi elektronike		Mehatronika	Osnovi energetske elektronike	Tehnika konverzije Elektronika u medicini	Uvod u robotiku
08.02.2017			Elektromagnetika - odabrana poglavlja		Dinamika mehanizama i mašina	Elektronska merna instrumentacija
09.02.2017		Mikrokontroleri i programiranje	Upravljanje procesima	Baze podataka	Izvori za napajanje	
10.02.2017	Metrologija električnih veličina					
13.02.2017		Linearni sistemi automatskog upravljanja	Elektromehaničko pretvaranje energije Objektno - orijentisano programiranje Solarne komponente i sistemi Elektronska merenja	Kablovski i optički komunikacioni sistemi Merenje neelektričnih veličina		Merenja u medicini Merenja u ekologiji
14.02.2017						
17.02.2017					SCADA sistemi	Identifikacija sistema Inženjerska etika Sistemi za akviziciju podataka Stručna praksa / Timski projekat Završni rad