

<b>Predmet po FER-2</b>	<b>Predmet po FER-1</b>
	Primjena računala
	Osnove elektrotehnike 1
Alarmni sustavi	
Algoritmi i strukture podataka	Algoritmi i strukture podataka
Arhitektura računala 1	Osnove digitalnih računala
Arhitektura računala 2	Arhitektura i organizacija računala
Audiotehnika	Tonfrekvencijska tehnika
Autocad	Inženjerska grafika i dokumentiranje
Automatsko upravljanje	Automatsko upravljanje
Baze podataka	Uvod u baze podataka
Digitalna logika	Digitalna elektronika
Digitalni video	
Diskretno modeliranje i simuliranje	Modeliranje i simuliranje
Ekologija i održivi razvoj	Održivi razvoj i zaštita okoliša
Električna postrojenja	Rasklopna postrojenja
Električni aktuatori	
Električni krugovi	Teorija mreža i linija
Elektroakustika	Elektroakustika
Elektromagnetska polja	Teorijska elektrotehnika
Elektromehaničke i električne pretvorbe energije	transformatori
Elektromehanički sustavi	
Elektromotorni pogoni	Elektromotorni pogoni
Elektronika 1	Elektronika 1
Elektronika 2	Elektronika II
Elementi sustava automatizacije	Elementi automatizacije procesa
Energijske tehnologije	Energetska elektrotehnika
Ergonomija u računarstvu	Ergonomija računalne i programske opreme
Fizika 1	Fizika 1
Fizika 2	Fizika 2

Informacija, logika i jezici	Informacija, logika i jezici
Integracija računala i telefonije	Integracija računala i telefonije
Interaktivna računalna grafika	Računalna grafika
Inženjerska ekonomika	Ekonomika
Javna pokretna mreža	
Komunikacijske mreže	Telekomunikacijske mreže
Komunikacijski sustavi	
Konstrukcija elektroničkih uređaja	Konstrukcija i proizvodnja elektroničkih uređaja
Lokalne mreže	Lokalne i pristupne mreže
Management u inženjerstvu	
Matematičko modeliranje pomoću Wolframove Mathematice	Matematičko modeliranje pomoću Wolframove matematike
Matematika 1	Linearna algebra i Matematička analiza 1
Matematika 2	Matematička analiza 2
Matematika 3E	Matematička analiza 3
Matematika 3R	Matematička analiza 3
Mathematica	
Matlab	
Mjerenje i analiza potrošnje energije	
Mjerne metode	Mjerenja u elektrotehnici*
Mobilne komunikacije	Mobilne komunikacije
Moderne metode fizike u elektrotehnici i informacijskoj tehnologiji	
Mrežno programiranje	
Multimedijske tehnologije	
Niskonaponske mreže i instalacije	Niskonaponske mreže i instalacije i električna rasvjeta
Numerička matematika	Numerička matematika
Oblikovanje programske potpore	Formalni postupci u oblikovanju računalnih sustava
Oblikovni obrasci u programiranju	Oblikovanje programske potpore
Obradba informacija	
Osnove elektroničkih mjerenja i instrumentacije	Elektronička mjerenja i komponente; Elektronička mjerenja i instrumentacija
Osnove inteligentnog upravljanja	Inteligentno upravljanje sustavima

Operacijski sustavi	Operacijski sustavi 1
Osnove elektrotehnike	Osnove elektrotehnike 2
Osnove mehatronike	Osnove mehatronike
Osnove virtualnih okruženja	Osnove virtualnih okruženja
Otvoreno računarstvo	Otvoreno računarstvo
Praktikum automatizacije	
Praktikum robotike	
Praktikum učinske elektronike	Energetska elektronika; Osnove energetske elektronike
Praktikum upravljanja električnim strojevima	Laboratorij regulacije električnih strojeva
Prevođenje programskih jezika	Automati, formalni jezici i jezični procesori II
Prijelazne pojave i elektromagnetska kompatibilnost	
Prijenos i razdjela električne energije	Prijenos električne energije
Prijenos zvuka	Prijamnici
Primijenjeni elektromagnetizam	Teorija elektromagnetskih valova
Procesna mjerenja i dijagnostika u energetici	
Programiranje i programsko inženjerstvo	Programiranje
Programske paradigme i jezici	Programske paradigme i jezici
Projektiranje električnih postrojenja	
Računalne metode u modernoj fizici	
Računalno upravljanje sustavima	
Računalom podržano projektiranje elektroničkih uređaja	
Radionavigacija	Radiolokacija i navigacija
Razvoj primijenjene programske potpore	
Seminar	
Signali i sustavi	Signali i sustavi
Skriptni jezici	
Tehnička normizacija i legislativa	
Tehnologija optičkih komunikacija	Optoelektronički sklopovi
Telekomunikacijski sustavi i mreže	Transmisijski sustavi; Komutacijski sustavi
Teorija informacije	Teorija informacije
Trgovačko pravo	

Ugradbeni računalni sustavi	Računala II
Umjetna inteligencija	Inteligentni sustavi
Upravljanje kakvoćom	
Uvod u mjeriteljstvo	Mjerenja u elektrotehnici*
Uvod u raspoznavanje uzoraka	Raspoznavanje uzoraka
Uvod u teoriju računarске znanosti	Automati, formalni jezici i jezični procesori I
Višemedijske usluge	
Vjerojatnost i statistika	Stohastička matematika
Vještine komuniciranja	
Vođenje elektroenergetske mreže	
Zvuk i okoliš	Buka i vibracije
Zvuk i računala	

\* student može tražiti priznavanje jednog od dva predmeta zbog razlike u ECTS bodovima