

NASTAVNI PLAN

STUDIJSKI PROGRAM:
INŽENJERSTVO INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA
240 ECTS BODOVA

PRVA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
I GODINA							
I SEMESTAR							
1.	Informatika	BLC.002	Obavezni	6	30	30	prof. dr Milica Tepšić
2.	Matematika 1	BLC.011	Obavezni	6	30	30	prof. dr Negovan Stamenković
3.	Engleski jezik 1	BLC.032	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Metodologija naučnog istraživanja	BLC.020	Izborni	6	30	30	prof. dr Nenad Novaković
5.	Menadžment	BLC.001	Izborni	6	30	30	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić
II SEMESTAR							
1.	Arhitektura računara	BLC.050	Obavezni	6	30	30	prof. dr Boris Damjanović
2.	Uvod u informacione tehnologije	BLC.008	Obavezni	6	30	30	doc. dr Nikola Novaković
3.	Engleski jezik 2	BLC.033	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Uvod u operativne sisteme	BLC.055	Izborni	6	30	30	doc. dr Nikola Novaković
5.	Statistika	BLC.004	Izborni	6	30	30	prof. dr Zorana Agić

DRUGA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
II GODINA							
III SEMESTAR							
1.	Vještačka inteligencija	BLC.225	Obavezni	6	30	30	doc. dr Davor Radivojević
2.	Matematika 2	BLC.028	Obavezni	6	30	30	prof. dr Negovan Stamenković
3.	Engleski jezik 3	BLC.034	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović

4.	Računarske mreže	BLC.056	Izborni	6	30	30	doc. dr Davor Radivojević
5.	Informacioni sistemi	BLC.021	Izborni	6	30	30	prof. dr Milica Tepšić
IV SEMESTAR							
1.	Baze podataka 1	BLC.051	Obavezni	6	30	30	prof. dr Boris Damjanović
2.	Osnove programiranja	BLC.027	Obavezni	6	30	30	prof. dr Boris Damjanović
3.	Engleski jezik 4	BLC.035	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Web dizajn	BLC.031	Izborni	6	30	30	doc. dr Nikola Novaković
5.	Zaštita informacionih sistema	BLC.057	Izborni	6	30	30	prof. dr Milica Tepšić

TREĆA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
III GODINA							
V SEMESTAR							
1.	Programiranje	BLC.052	Obavezni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
2.	Matematika 3	BLC.053	Obavezni	8	30	60	prof. dr Negovan Stamenković
3.	Baze podataka 2	BLC.059	Izborni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
4.	Video igre	BLC.058	Izborni	6	30	30	prof. dr Irena Parović
VI SEMESTAR							
1.	Elektrotehnika i elektronika	BLC.044	Obavezni	8	30	60	doc. dr Davor Radivojević
2.	Algoritmi i struktura podataka	BLC.054	Obavezni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
3.	Softversko inženjerstvo	BLC.060	Izborni	8	30	60	doc. dr Davor Radivojević
4.	Upravljanje ljudskim potencijalima	BLC.013	Izborni	6	30	30	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić

ČETVRTA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
IV GODINA							
VII SEMESTAR							
1.	Internet programiranje	BLC.061	Izborni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
2.	Internet marketing	BLC.038	Izborni	8	30	60	doc. dr Mirjana Milovanović
3.	Bežične mreže	BLC.062	Izborni	8	30	60	doc. dr Davor Radivojević

4.	Engleski jezik 5	BLC.036	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
VIII SEMESTAR							
1.	Savremene softverske arhitekture	BLC.063	Izborni	8	30	60	doc. dr Davor Radivojević
2.	Studentska praksa	BLC.093		12			
3.	Diplomski rad	BLC.094		10			

SMJER: INFORMATIKA

180 ECTS BODOVA

PRVA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
I GODINA							
I SEMESTAR							
1.	Informatika	BLC.002	Obavezni	6	30	30	prof. dr Milica Tepšić
2.	Matematika 1	BLC.011	Obavezni	6	30	30	prof. dr Negovan Stamenković
3.	Engleski jezik 1	BLC.032	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Metodologija naučnog istraživanja	BLC.020	Izborni	6	30	30	prof. dr Nenad Novaković
5.	Menadžment	BLC.001	Izborni	6	30	30	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić
II SEMESTAR							
1.	Arhitektura računara	BLC.050	Obavezni	6	30	30	prof. dr Boris Damjanović
2.	Uvod u informacione tehnologije	BLC.008	Obavezni	6	30	30	doc. dr Nikola Novaković
3.	Engleski jezik 2	BLC.033	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Uvod u operativne sisteme	BLC.055	Izborni	6	30	30	doc. dr Nikola Novaković
5.	Statistika	BLC.004	Izborni	6	30	30	prof. dr Zorana Agić

DRUGA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
II GODINA							
III SEMESTAR							
1.	Vještačka inteligencija	BLC.225	Obavezni	6	30	30	doc. dr Davor Radivojević

2.	Matematika 2	BLC.028	Obavezni	6	30	30	prof. dr Negovan Stamenković
3.	Engleski jezik 3	BLC.034	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Računarske mreže	BLC.056	Izborni	6	30	30	doc. dr Davor Radivojević
5.	Informacioni sistemi	BLC.021	Izborni	6	30	30	prof. dr Milica Tepšić
IV SEMESTAR							
1.	Baze podataka 1	BLC.051	Obavezni	6	30	30	prof. dr Boris Damjanović
2.	Osnove programiranja	BLC.027	Obavezni	6	30	30	prof. dr Boris Damjanović
3.	Engleski jezik 4	BLC.035	Obavezni	6	30	45	prof. mr Vesna Đurović
4.	Web dizajn	BLC.031	Izborni	6	30	30	doc. dr Nikola Novaković
5.	Zaštita informacionih sistema	BLC.057	Izborni	6	30	30	prof. dr Milica Tepšić

TREĆA GODINA

Redni broj	P r e d m e t	Šifra predmeta	Status	ECTS	P	V	Ime i prezime nastavnika
III GODINA							
V SEMESTAR							
1.	Programiranje	BLC.052	Obavezni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
2.	Matematika 3	BLC.053	Obavezni	8	30	60	prof. dr Negovan Stamenković
3.	Baze podataka 2	BLC.059	Izborni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
4.	Video igre	BLC.058	Izborni	6	30	30	prof. dr Irena Parović
VI SEMESTAR							
1.	Elektrotehnika i elektronika	BLC.044	Obavezni	8	30	60	doc. dr Davor Radivojević
2.	Algoritmi i struktura podataka	BLC.054	Obavezni	8	30	60	prof. dr Boris Damjanović
3.	Softversko inženjerstvo	BLC.060	Izborni	8	30	60	doc. dr Davor Radivojević
4.	Upravljanje ljudskim potencijalima	BLC.013	Izborni	6	30	30	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić

IZBORNI NASTAVNI PREDMETI

Lista izbornih nastavnih predmeta od 6 ECTS bodova:

Redni br.	Naziv izbornog nastavnog predmeta	Šifra	B	P	V
1.	Metodologija naučnog istraživanja	BLC.020	6	30	30
2.	Poslovna informatika	BLC.009	6	30	30
3.	Menadžment	BLC.001	6	30	30
4.	Statistika	BLC.004	6	30	30
5.	Uvod u operativne sisteme	BLC.005	6	30	30
6.	Računarske mreže	BLC.056	6	30	30
7.	Informacioni sistemi	BLC.021	6	30	30
8.	Web dizajn	BLC.031	6	30	30
9.	Zaštita informacionih sistema	BLC.057	6	30	30
10.	Video igre	BLC.058	6	30	30
11.	Upravljanje ljudskim potencijalima	BLC.013	6	30	30
12.	Interakcija čovjek računar	BLC.099	6	30	30
13.	Kvantitativne metode u informatici	BLC.100	6	30	30
14.	Internet programiranje CSS&HTML	BLC.101	6	30	30
15.	Kvalitet softvera	BLC.102	6	30	30
16.	Poslovna inteligencija	BLC.025	6	30	30

Lista izbornih nastavnih predmeta od 8 ECTS bodova:					
Redni broj	Naziv izbornog nastavnog predmeta	Šifra	B	P	V
1.	Baze podataka 2	BLC.059	8	30	60
2.	Softversko inženjerstvo	BLC.060	8	30	60
3.	Internet programiranje	BLC.061	8	30	60
4.	Internet marketing	BLC.038	8	30	60
5.	Bežične mreže	BLC.062	8	30	60
6.	Operaciona istraživanja	BLC.103	8	30	60
7.	Savremene softverske arhitekture	BLC.063	8	30	60
8.	Elektronsko poslovanje	BLC.104	8	30	60
9.	Napredne tehnike programiranja	BLC.105	8	30	60
10.	Multimedija	BLC.064	8	30	60
11.	Računarski sistemi	BLC.106	8	30	60
12.	Operativni sistemi	BLC.107	8	30	60
13.	Internet programiranje -java	BLC.108	8	30	60
14.	Računarske komunikacije	BLC.109	8	30	60
15.	Upravljački sistemi	BLC.110	8	30	60
16.	Web servisi	BLC.111	8	30	60
17.	Ekspertni sistemi	BLC.112	8	30	60
18.	Informacione tehnologije	BLC.113	8	30	60
19.	Informacione tehnologije u biznisu	BLC.114	8	30	60
20.	Modelovanje poslovnih procesa	BLC.115	8	30	60
21.	Projektovanje informacionih sistema	BLC.116	8	30	60