

Izborni predmeti koji se održavaju u ak. god. 2022./2023.

Preddiplomski studij Informatika

Modul Razvoj programske potpore (RPP)

5. semestar – studenti biraju 3 predmeta (ukupno 15 ECTS-a)

Multimedijske tehnologije	doc. dr. sc. Miran Pobar i dr. sc. Slobodan Beliga	5 ECTS-a
Računalna grafika	doc. dr. sc. Martina Holenko Dlab	5 ECTS-a
Računalna animacija	doc. dr. sc. Vanja Slavuj	5 ECTS-a
Administriranje i sigurnost baza podataka	prof. dr. sc. Patrizia Pošćić	5 ECTS-a
Dizajn korisničkog sučelja i iskustva	izv. prof. dr. sc. Sanja Čandrić	5 ECTS-a
Informacijski sustavi specifične namjene	doc. dr. sc. Martina Ašenbrener Katić	5 ECTS-a
Mrežni i mobilni operacijski sustavi	izv. prof. dr. sc. Božidar Kovačić	5 ECTS-a

6. semestar – studenti biraju 2 predmeta (ukupno minimalno 8 ECTS-a)

Osnove razvoja računalnih igara	izv. prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos i doc. dr. sc. Miran Pobar	5 ECTS-a
Dizajniranje multimedije	prof. dr. sc. Nataša Hoić-Božić	5 ECTS-a
Uvod u analizu i vizualizaciju podataka	doc. dr. sc. Lucia Načinović Prskalo	5 ECTS-a
Baze podataka nove generacije	doc. dr. sc. Danijela Jakšić	5 ECTS-a
Upravljanje računalnim sustavima	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Optimizacija programskog koda	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Zajednički izborni predmet s UNIRI/predmet iz drugog modula/zajednički izborni		3 ECTS-a

Modul Multimedijski sustavi (MMS)

5. semestar – studenti biraju 3 predmeta (ukupno 15 ECTS-a)

Programske paradigme i jezici	izv. prof. dr. sc. Ana Meštović	5 ECTS-a
Programiranje za rješavanje složenih problema	izv. prof. dr. sc. Ana Meštović	5 ECTS-a
Programiranje za web	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Administriranje i sigurnost baza podataka	prof. dr. sc. Patrizia Pošćić	5 ECTS-a
Dizajn korisničkog sučelja i iskustva	izv. prof. dr. sc. Sanja Čandrlić	5 ECTS-a
Informacijski sustavi specifične namjene	doc. dr. sc. Martina Ašenbrener Katić	5 ECTS-a
Mrežni i mobilni operacijski sustavi	izv. prof. dr. sc. Božidar Kovačić	5 ECTS-a

6. semestar – studenti biraju 2 predmeta (ukupno minimalno 8 ECTS-a)

Razvoj desktop i mobilnih aplikacija	izv. prof. dr. sc. Marija Brkić Bakarić	5 ECTS-a
Programiranje za podatkovnu znanost	prof. dr. sc. Maja Matetić	5 ECTS-a
Uvod u analizu i vizualizaciju podataka	doc. dr. sc. Lucia Načinović Prskalo	5 ECTS-a
Baze podataka nove generacije	doc. dr. sc. Danijela Jakšić	5 ECTS-a
Upravljanje računalnim sustavima	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Optimizacija programskog koda	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Zajednički izborni predmet s UNIRI/predmet iz drugog modula/zajednički izborni		3 ECTS-a

Modul Informacijski sustavi (IS)

5. semestar – studenti biraju 3 predmeta (ukupno 15 ECTS-a)

Programske paradigme i jezici	izv. prof. dr. sc. Ana Meštrović	5 ECTS-a
Programiranje za rješavanje složenih problema	izv. prof. dr. sc. Ana Meštrović	5 ECTS-a
Programiranje za web	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Multimedijske tehnologije	doc. dr. sc. Miran Pobar i dr. sc. Slobodan Beliga	5 ECTS-a
Računalna grafika	doc. dr. sc. Martina Holenko Dlab	5 ECTS-a
Računalna animacija	doc. dr. sc. Vanja Slavuj	5 ECTS-a
Mrežni i mobilni operacijski sustavi	izv. prof. dr. sc. Božidar Kovačić	5 ECTS-a

6. semestar – studenti biraju 2 predmeta (ukupno minimalno 8 ECTS-a)

Razvoj desktop i mobilnih aplikacija	izv. prof. dr. sc. Marija Brkić Bakarić	5 ECTS-a
Programiranje za podatkovnu znanost	prof. dr. sc. Maja Matetić	5 ECTS-a
Osnove razvoja računalnih igara	izv. prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos i doc. dr. sc. Miran Pobar	5 ECTS-a
Dizajniranje multimedije	prof. dr. sc. Nataša Hoić-Božić	5 ECTS-a
Upravljanje računalnim sustavima	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Optimizacija programskog koda	doc. dr. sc. Vedran Miletić	5 ECTS-a
Zajednički izborni predmet s UNIRI/predmet iz drugog modula/zajednički izborni		3 ECTS-a

Preddiplomski studij Informatika (stari studijski program)

5. semestar – studenti biraju 1 predmet

Paralelno programiranje na heterogenim sustavima	izv. prof. dr. sc. Božidar Kovačić
--	------------------------------------

6. semestar – studenti biraju 1 predmet

Logičko programiranje	izv. prof. dr. sc. Ana Meštrović
Uvod u programsko inženjerstvo	izv. prof. dr. sc. Sanja Čandrlić

Diplomski studij Informatika

Modul Poslovna informatika (PI)

3. semestar – studenti biraju 2 predmeta

Upravljanje mrežnim sustavima	dr. sc. Vedran Miletić
Komunikacija čovjek stroj	prof. dr. sc. Ivo Ipšić
Upravljanje znanjem	izv. prof. dr. sc. Ana Meštrović
Otkrivanje znanja u podacima	prof. dr. sc. Maja Matetić

Modul informacijski i komunikacijski sustavi (IKS)

3. semestar – studenti biraju 1 predmet

Menadžment i upravljanje	prof. dr. sc. Patrizia Pošćić
Upravljanje informatičkim projektima	prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić
Otkrivanje znanja u podacima	prof. dr. sc. Maja Matetić

Diplomski studij Informatika – nastavnički smjer

3. semestar – studenti biraju 2 predmeta

Upravljanje informatičkim projektima	prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić
Distribuirani sustavi	izv. prof. dr. sc. Božidar Kovačić
Otkrivanje znanja u podacima	prof. dr. sc. Maja Matetić
ICT za prevoditelje	izv. prof. dr. sc. Marija Brkić Bakarić