

Izborni kolegiji koji se održavaju u ak. god. 2024./2025.

Sveučilišni diplomski studij Informatika

Modul Inteligentni i interaktivni sustavi (IIS)

1. semestar – studenti biraju 1 kolegij (6 ECTS-a)

Elektroničko poslovanje i digitalne inovacije	doc. dr. sc. Danijela Jakšić	6 ECTS-a
Nerelacijske i distribuirane baze podataka	doc. dr. sc. Danijela Jakšić	6 ECTS-a
Informacijska sigurnost i blockchain tehnologije	prof. dr. sc. Božidar Kovačić	6 ECTS-a
Kvantitativne metode za poslovno odlučivanje	izv. prof. dr. sc. Martina Holenko Dlab	6 ECTS-a
E-učenje za obrazovanje i poslovanje	prof. dr. sc. Nataša Hoić-Božić	6 ECTS-a
Analiza kompleksnih mreža	doc. dr. sc. Slobodan Beliga	6 ECTS-a
Izborni kolegij (iz zajedničkih izbornih kolegija s UNIRI / mikro-kvalifikacija povezanih s programom)		

2. semestar – studenti biraju 2 kolegija (12 ECTS-a)

Programsko inženjerstvo	prof. dr. sc. Sanja Čandrić	6 ECTS-a
Digitalni marketing	doc. dr. sc. Danijela Jakšić	6 ECTS-a
Upravljanje digitalnom transformacijom	prof. dr. sc. Patrizia Pošćić	6 ECTS-a
3D računalno modeliranje	izv. prof. dr. sc. Martina Holenko Dlab	6 ECTS-a
Razvoj 3D računalnih igara	izv. prof. dr. sc. Miran Pobar	6 ECTS-a
Analiza senzorskih podataka	prof. dr. sc. Maja Matetić	6 ECTS-a
Izborni kolegij (iz zajedničkih izbornih kolegija s UNIRI / mikro-kvalifikacija povezanih s programom)		

Modul Poslovna informatika (PI)

1. semestar – studenti biraju 1 kolegij (6 ECTS-a)

Primijenjena multivarijatna analiza podataka za informatičare	prof. dr. sc. Maja Matetić	6 ECTS-a
Dubinska analiza podataka	prof. dr. sc. Maja Matetić i izv. prof. dr. sc. Marija Brkić Bakarić	6 ECTS-a
Infrastruktura za podatke velikog obujma	nasl. doc. dr. sc. Rok Piltaver	6 ECTS-a
Programiranje za umjetnu inteligenciju	prof. dr. sc. Ana Meštović	6 ECTS-a
Analiza kompleksnih mreža	doc. dr. sc. Slobodan Beliga	6 ECTS-a
E-učenje za obrazovanje i poslovanje	prof. dr. sc. Nataša Hoić-Božić	6 ECTS-a
Izborni kolegij (iz zajedničkih izbornih kolegija s UNIRI / mikro-kvalifikacija povezanih s programom)		

2. semestar – studenti biraju 2 kolegija (12 ECTS-a)

Strojno i duboko učenje	prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos	6 ECTS-a
Analitika podataka velikog obujma ¹	prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić	6 ECTS-a
Prikaz znanja i rezoniranje o znanju	prof. dr. sc. Ana Meštović	6 ECTS-a
3D računalno modeliranje	izv. prof. dr. sc. Martina Holenko Dlab	6 ECTS-a
Razvoj 3D računalnih igara	izv. prof. dr. sc. Miran Pobar	6 ECTS-a
Analiza senzorskih podataka	prof. dr. sc. Maja Matetić	6 ECTS-a
Izborni kolegij (iz zajedničkih izbornih kolegija s UNIRI / mikro-kvalifikacija povezanih s programom)		

¹ NAPOMENA: Studenti koji žele upisati kolegij *Analiza podataka velikog obujma* kao izborni, obvezno trebaju upisati i izborni kolegij *Infrastruktura za podatke velikog obujma* (preduvjet iz studijskog programa).

Sveučilišni diplomski studij Informatika – smjer: nastavnički

2. semestar – studenti biraju 1 kolegij (6 ECTS-a)

Prikaz znanja i rezoniranje o znanju	prof. dr. sc. Ana Meštrović	6 ECTS-a
Programsko inženjerstvo	prof. dr. sc. Sanja Čandrić	6 ECTS-a
Digitalni marketing	doc. dr. sc. Danijela Jakšić	6 ECTS-a
Upravljanje digitalnom transformacijom	prof. dr. sc. Patrizia Pošćić	6 ECTS-a
3D računalno modeliranje	izv. prof. dr. sc. Martina Holenko Dlab	6 ECTS-a
Razvoj 3D računalnih igara	izv. prof. dr. sc. Miran Pobar	6 ECTS-a