

Sveučilište u Rijeci
ODJEL ZA INFORMATIKU
Radmile Matejčić 2, Rijeka
Akademska 2019./2020. godina

Nastavna praksa

Studij: Diplomski studij informatike – jednopredmetni
Diplomski studij informatike – dvopredmetni
Diplomski studij matematike i informatike
Diplomski studij fizike i informatike
Diplomski studij politehnike i informatike

Semestar: 4. semestar

Web stranica predmeta: <http://www.inf.uniri.hr>, <https://moodle.srce.hr>

ECTS bodovi: 4 (3)

Nastavno opterećenje: 4

Nositeljica predmeta:

Doc. dr. sc. Martina Holenko Dlab
e-mail: mholenko@inf.uniri.hr
Ured: Radmile Matejčić 2, 4. kat, soba O-416
Vrijeme konzultacija: po dogovoru e-mailom

NASTAVNA PRAKSA

Razvijanje općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina)

Osposobljavanje studenata za kvalitetno planiranje, pripremanje, izvođenje i procjenjivanje nastave informatičkih predmeta u osnovnoj i srednjoj školi.

Korespodentnost i korelativnost programa

Program kolegija u korelaciji je s programima pedagoško-psiholoških kolegija te kolegijima Metodika nastave informatike 1 i 2.

Okvirni sadržaj predmeta

Planiranje, priprema, izvođenje i ocjenjivanje rezultata nastave informatike. Metodika nastave informatike pojedinih sadržaja u osnovnoj i srednjoj školi.

Oblici provođenja nastave i način provjere znanja

Terenska nastava, mentorski rad, seminari, konzultacije.

Studenti su obvezni aktivno sudjelovati u svim oblicima rada, a posebice hospitirati u školi, odslušati uzorna predavanja mentora te izvesti pokusni i ocjenski nastavni sat.

Popis literature potrebne za studij i polaganje ispita

1. Aktualni udžbenici iz informatike i računarstva za osnovnu i srednju škole te odgovarajući priručnici za nastavnike.
2. Kurikulum nastavnoga predmeta Informatika za osnovne i srednje škole.

Popis literature koja se preporučuje kao dopunska

3. L. Bognar, M. Matijević. Didaktika, Školska knjiga, Zagreb, 1993.
4. Ostala stručno – metodička literatura kao pomoć za pripremu nastavnog sata

Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta

Kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete Odjela za informatiku.

Preduvjeti za upis predmeta

Nema

Mogućnost izvođenja na stranom jeziku

Ne

| R. BR. | OČEKIVANI ISHODI |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Samostalno napisati pripremu za izvođenje nastavnog sata iz informatike. |
| 2. | Izvesti nastavni sat na temelju napisane pripreme uz upotrebu računalne tehnologije. |
| 3. | Analizirati izvedeni nastavni sat. |

AKTIVNOSTI I OCJENJIVANJE STUDENATA

| VRSTA AKTIVNOSTI | ECTS | ISHODI UČENJA | SPECIFIČNA AKTIVNOST | METODA PROCJENJIVANJA | BODOVI MAX. |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sudjelovanje u aktivnostima nastavne prakse Vođenje e-dnevnika prakse | 1 | 1-3 | Prisutnost studenta i aktivno sudjelovanje na nastavnoj praksi. Vođenje e-dnevnika prakse | 0-10 bodova prema unaprijed razrađenim kriterijima. | 10 |
| Kontinuirana provjera znanja Ocjenjska predavanja | 3 (2) | 1-3 | Pripremanje i izvođenje ocjenjskih predavanja | Procjenjuje mentor ili nastavnik na osnovu razrađenih elemenata vrednovanja | 90 |
| UKUPNO | 4 (3) | | | | 100 |

Obveze i vrednovanje studenata

1. Sudjelovanje u aktivnostima nastavne prakse i vođenje e-dnevnika prakse

Studenti u osnovnoj i srednjoj školi u formi terenske nastave upoznaju život škole i školsku dokumentaciju te se pripremaju za izvođenje nastave iz predmeta Informatika. Pohađanje prakse uključuje slušanje uzornih predavanja mentora, osmišljavanje aktivnosti za učenike i njihovo izvođenje (ocjenjska predavanja) te analiziranje odslušane ili izvedene nastave. Studenti su dužni poštivati dogovorene rokove za aktivnosti na praksi te prihvatiti ponuđene teme ocjenjskih predavanja.

Sve svoje aktivnosti tijekom nastavne prakse studenti trebaju dokumentirati u e-dnevniku prakse u obliku bloga koristeći e-portfolio (<http://moodle.srce.hr/eportfolio/>). Dnevnik prakse će se vrednovati sa 10 ocjenjskih bodova ovisno o tome koliko je student redovito objavljivao sadržaje te o potpunosti i preglednosti objavljenih sadržaja.

2. Ocjenjska predavanja

Studenti pripremaju opis osmišljenih aktivnosti za ocjenjska predavanja prema unaprijed definiranom obrascu. Ukoliko student ne pripremi ocjenjsko predavanje do zadanog roka, ne može ga održati te se smatra da na njemu nije zadovoljio (dobiva 0 bodova). Ukoliko pripremljeno ocjenjsko predavanje zahtijeva doradu, student ima pravo predati doradenu verziju. U slučaju da i tada priprema nije u redu, student ne može održati ocjenjsko predavanje te se smatra da na njemu nije zadovoljio (dobiva 0 bodova).

Ocjenjska predavanja će vrednovati mentor i/ili nastavnik prema unaprijed definiranom kriteriju. Prikupljeni bodovi za svako ocjenjsko predavanje će se pretvoriti u ocjenjske bodove prema odgovarajućoj skali ako student za ocjenjsko predavanje ostvari barem 50% bodova.

Student može jednom ponoviti ocjensko predavanje ocijenjeno s manje od 50% bodova (uključujući i ono ocijenjeno s 0 bodova zbog nepoštivanja roka ili ponovljene loše pripreme). Pritom mu može biti dodijeljena nova tema. Ako je i na ponovljenom ocjenskom predavanju ocijenjen s manje od 50% bodova, student mora ponovo upisati kolegij *Nastavna praksa* iduće akademske godine.

Ocjena iz kolegija

Završni ispit

Kontinuiranim radom tijekom semestra na prethodno opisani način studenti mogu ostvariti 100 ocjenskih bodova (model bez završnog ispita). Minimum za prolaz predmeta je 50 ocjenskih bodova.

Studentima koji su ostvarili prag prolaznosti konačna ocjena uspjeha na predmetu se određuje na temelju sume stečenih ocjenskih bodova prema sljedećoj skali:

| | |
|-----------------|----------------------------|
| A – 90% - 100% | (ekvivalent: izvrstan 5) |
| B – 75% - 89,9% | (ekvivalent: vrlo dobar 4) |
| C – 60% - 74,9% | (ekvivalent: dobar 3) |
| D – 50% - 59,9% | (ekvivalent: dovoljan 2) |
| F – 0% - 49,9% | (ekvivalent: nedovoljan 1) |

Ispitni rokovi

(za unos ocjene u ISVU sustav)

23.6.2020.

6.7.2020.

7.9.2020.

14.9.2020.