

Maribor, avgust 2019

ELEKTRONSKA IZBIRA IZBIRNIH PREDMETOV ZA 3. LETNIK ENOVITEGA MAGISTRSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA PREDMETNI UČITELJ po posameznih usmeritvah za študijsko leto 2019/20

Študenti, ki ste v študijskem letu 2018/2019 vpisani v 2. letnik enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj izberete za 3. letnik za študijsko leto 19/20 izbirne predmete kot so navedeni v nadaljevanju. Izbirne predmete smo navedli ločeno za vsako usmeritev, skladno z navodili v nadaljevanju jih je potrebno izbrati za obe usmeritvi.

1. Študenti usmeritve IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA

Za usmeritev Izobraževalna biologija izberete en izbirni predmet za ZIMSKI semester (6 ECTS) in en izbirni predmet za POLETNI semester (6 ECTS).

ZA ZIMSKI SEMESTER izbirate med:

- Entomologija (6 ECTS, šifra predmeta UB22)
- Uporabne rastline in rastline v vsakdanjem življenju (6 ECTS, šifra predmeta UB30)
- Osnove biotehnologije (6 ECTS, šifra predmeta UB29)

ZA POLETNI SEMESTER izbirate med:

- Etologija (6 ECTS, šifra predmeta UB23)
- Varstvena biologija sesalcev in ptičev (šifra predmeta UB24)
- Organizmi v spreminjajočem se poletju (šifra predmeta UB32)

2. Študenti usmeritve IZOBRAŽEVALNA KEMIJA

Za usmeritev Izobraževalna kemija izberete en strokovni izbirni predmet za ZIMSKI semester (3 ECTS) in en pedagoško – didaktični izbirni predmet za POLETNI semester (3 ECTS)

ZA ZIMSKI SEMESTER izbirate med:

- Kemija materialov (3 ECTS, šifra predmeta UK24)
- Koordinacijska kemija (3 ECTS, šifra predmeta UK25)
- Organska sinteza (3 ECTS, šifra predmeta UK26)

ZA POLETNI SEMESTER izbirate med:

- E-UČENJE (šifra predmeta PM11)
- Astronomska opazovanja v šoli (šifra predmeta PM15)
- Poučevanje kemije v okolju* (šifra predmeta PM19)

3. Študenti usmeritve IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA

Za usmeritev Izobraževalna matematika izberete en izbirni predmet za POLETNI semester (3 ECTS).

ZA POLETNI SEMESTER izbirate med:

- Metrični prostori (3 ECTS šifra predmeta UM24)

- **Algoritmi in podatkovne strukture (3 ECTS šifra predmeta UM27)**
- **Teorija množic (3 ECTS, šifra predmeta UM28)**

4. Študenti usmeritve IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO
Na tej usmeritvi v 3. letniku ni izbirnih predmetov.

Če se izbirni predmet, ki ste ga izbrali zaradi premajhnega števila prijav ne bo izvajal, boste o tem obveščeni najkasneje do začetka oktobra 2019.

Pripravila:
Cecilija Loparič Hercog

Prodekan za izobraževalno dejavnost
red. prof. dr. Franc Janžekovič