

**ELEKTRONSKA IZBIRA IZBIRNIH PREDMETOV ZA 3. LETNIK EMAG ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA
PREDMETNI UČITELJ po posameznih smereh za študijsko leto 2026/27**

Študenti za 3. letnik za študijsko leto 2026/27 izberete izbirne predmete kot so navedeni v nadaljevanju. Izbirni predmeti so navedeni ločeno za vsako smer, skladno z navodili v nadaljevanju jih je potrebno izbrati za obe smeri.

1. Študenti smeri IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA

Za smer Izobraževalna biologija izberete en izbirni predmet za ZIMSKI semester (6 ECTS).

ZA ZIMSKI SEMESTER izbirate med:

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

2. Študenti smeri IZOBRAŽEVALNA FIZIKA

Za smer Izobraževalna fizika izberete en izbirni predmet za POLETNI semester (7 ECTS).

ZA POLETNI SEMESTER izbirate med:

- Matematične metode v fiziki (šifra predmeta UF23)
- Numerične metode v fiziki (šifra predmeta UF22)

3. Študenti smeri IZOBRAŽEVALNA KEMIJA

Za smer Izobraževalna kemija izberete en strokovni izbirni predmet za ZIMSKI semester in en pedagoško-didaktični izbirni predmet za POLETNI semester.

ZA ZIMSKI SEMESTER izbirate med:

- Koordinacijska kemija (šifra predmeta UK25)
- Organska sinteza (šifra predmeta UK26)

ZA POLETNI SEMESTER izbirate med:

- Alternativni pedagoški koncepti (šifra predmeta PM10)
- E-učenje (šifra predmeta PM11)
- Astronomska opazovanja v šoli (šifra predmeta PM15)*
- Računalniško podprto laboratorijsko delo (šifra predmeta PM17)
- Didaktika obšolskih dejavnosti (šifra predmeta PM25)
- Okoljski projekt v šoli (šifra predmeta PM16)
- Ustvarjalnost v šoli (šifra predmeta PM21)
- Pouk matematike izven učilnice (šifra predmeta PM26)
- Jezik in pismenost v kemijskem izobraževanju (šifra predmeta PM27)
- Razvijanje odnosa do (učenja) naravoslovja (šifra predmeta PM28)
- Izbrana poglavja šolske discipline (šifra predmeta PM09)

***Opomba:** izbirni predmet Astronomska opazovanja v šoli ne morejo izbrati študenti vezave Izobraževalna fizika in Izobraževalna kemija).

4. Študenti smeri IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA

Za smer Izobraževalna tehnika izberete dva tehniška izbirna predmeta za POLETNI semester (skupaj 6 ECTS).

ZA POLETNI SEMESTER izbirate med:

- **Osnove šolske ergonomije** (šifra predmeta UT34)
- **Polimerni materiali** (šifra predmeta UT35)
- **Razumevanje medijev in medijskih občinstev** (šifra predmeta UT36)
- **Tehnična akustika** (šifra predmeta UT38)
- **Uvod v podatkovne baze** (šifra predmeta UT39)
- **Vizualizacijske tehnike** (šifra predmeta UT40)

Če se izbirni predmet, ki ste ga izbrali, zaradi premajhnega števila prijav ne bo izvajal, boste o tem obveščeni najkasneje v začetku oktobra 2026.