

**ELEKTRONSKA IZBIRA IZBIRNIH PREDMETOV ZA 2. LETNIK ZA ŠTUDENTE DVOPREDMETNIH
ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV ZA ŠTUDIJSKO LETO 2014/2015**

Študenti, ki ste v študijskem letu 2013/2014 (ali pred tem) vpisani v 1. letnik dvopredmetnih študijskih programov prve stopnje, **izbirate za letni semester 2. letnika en izbirni predmet.** V skladu z določili zapisanimi v dvopredmetnih študijskih programih prve stopnje lahko študentje poljubno izberete izbirni predmet iz nabora izbirnih predmetov bodisi enega bodisi drugega dvopredmetnega študijskega programa.

Študenti vezave z dvopredmetnimi študijskimi programi, ki jih FNM UM izvaja v povezavi s FF UM, izberete pri e-vpisu izbirni predmet dvopredmetnega študijskega programa FNM UM in izbirni predmet dvopredmetnega študijskega programa FF UM.

**SEZNAM IZBIRNIH PREDMETOV ZA ŠTUDIJSKO LETO 2014/2015 PO ŠTUDIJSKIH
PROGRAMIH**

1. Študenti vezave *IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA FIZIKA*

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Habitatni tipi in natura 2000** (šifra predmeta B191)
- **Astronomska opazovanja** (šifra predmeta B246)

2. Študenti vezave *IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA KEMIJA*

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Habitatni tipi in natura 2000** (šifra predmeta B191)
- **Osnove okoljske kemije** (šifra predmeta B207)
- **Projektno delo v naravoslovju** (šifra predmeta B206)
- **Matematika v kemiji** (šifra predmeta B205)

3. Študenti vezave *IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA*

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Habitatni tipi in natura 2000** (šifra predmeta B191)

- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Računalniški praktikum** (šifra predmeta B264)
- **Uporabniška programska oprema v izobraževanju** (šifra predmeta B265)
- **Spletne aplikacije v izobraževanju** (šifra predmeta B266)

4. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO**

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Habitatni tipi in natura 2000** (šifra predmeta B191)
- **Spletno programiranje** (šifra predmeta B280)
- **Sistemska programska oprema** (šifra predmeta B281)

5. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA**

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Habitatni tipi in natura 2000** (šifra predmeta B191)
- **Ustvarjalnost pri tehniki in tehnologiji** (šifra predmeta B226)
- **Merjenje in krmiljenje z računalnikom** (šifra predmeta B228)

6. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in dvopredmetni študijski program FF UM**
(izbirate izbirni predmet FNM UM, izbirni predmet FF UM izberete skladno z obvestilom FF UM)

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Habitatni tipi in natura 2000** (šifra predmeta B191)

7. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA FIZIKA in IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA**

- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Računalniški praktikum** (šifra predmeta B264)
- **Uporabniška programska oprema v izobraževanju** (šifra programa B265)
- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Spletne aplikacije v izobraževanju** (šifra predmeta B266)

- **Astronomska opazovanja** (šifra predmeta B246)

8. *Študenti vezave* **IZOBRAŽEVALNA FIZIKA in IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO**

- **Spletno programiranje** (šifra predmeta B280)
- **Sistemska programska oprema** (šifra predmeta B281)
- **Astronomska opazovanja** (šifra predmeta B246)

9. *Študenti vezave* **IZOBRAŽEVALNA FIZIKA in IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA**

- **Ustvarjalnost pri tehniki in tehnologiji** (šifra predmeta B226)
- **Merjenje in krmiljenje z računalnikom** (šifra predmeta B228)
- **Astronomska opazovanja** (šifra predmeta B246)

10. *Študenti vezave* **IZOBRAŽEVALNA KEMIJA in IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA**

- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Računalniški praktikum** (šifra predmeta B264)
- **Uporabniška programska oprema v izobraževanju** (šifra predmeta B265)
- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Spletne aplikacije v izobraževanju** (šifra predmeta B266)
- **Osnove okoljske kemije** (šifra predmeta B207)
- **Projektno delo v naravoslovju** (šifra predmeta B206)
- **Matematika v kemiji** (šifra predmeta B205)

11. *Študenti vezave* **IZOBRAŽEVALNA KEMIJA in dvopredmetni študijski program FF UM**
(izbirate izbirni predmet FNM UM, izbirni predmet FF UM izberete skladno z obvestilom FF UM)

- **Osnove okoljske kemije** (šifra predmeta B207)
- **Projektno delo v naravoslovju** (šifra predmeta B206)
- **Matematika v kemiji** (šifra predmeta B205)

12. *Študenti vezave* **IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA in IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO**

- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Spletno programiranje** (šifra predmeta B280)
- **Sistemska programska oprema** (šifra predmeta B281)

- Izbirne predmete: Uporabniška programska oprema v izobraževanju, Računalniški praktikum, Spletne aplikacije v izobraževanju, ki so ponujeni študentom drugih vezav dvopredmetnih študijskih programov, si študenti študijskega programa Izobraževalna matematika in Izobraževalno računalništvo ne morejo izbrati.

13. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA in IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA**

- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Računalniški praktikum** (šifra predmeta B264)
- **Uporabniška programska oprema v izobraževanju** (šifra programa B265)
- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Spletne aplikacije v izobraževanju** (šifra predmeta B266)
- **Ustvarjalnost pri tehniki in tehnologiji** (šifra predmeta B226)
- **Merjenje in krmiljenje z računalnikom** (šifra predmeta B228).

14. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA in dvopredmetni študijski program FF UM** (izbirate izbirni predmet FNM UM, izbirni predmet FF UM izberete skladno z obvestilom FF UM)

- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Računalniški praktikum** (šifra predmeta B264)
- **Uporabniška programska oprema v izobraževanju** (šifra programa B265)
- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Spletne aplikacije v izobraževanju** (šifra predmeta B266)

15. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO in IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA**

- **Spletno programiranje** (šifra predmeta B280)
- **Sistemska programska oprema** (šifra predmeta B281)
- **Ustvarjalnost pri tehniki in tehnologiji** (šifra predmeta B266)
- **Merjenje in krmiljenje z računalnikom** (šifra predmeta B228).

14. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA TEHNIKA in dvopredmetni študijski program FF UM ali TF UL** (izbirate izbirni predmet FNM UM, izbirni predmet FF UM oz. TF UL izberete skladno z obvestilom FF UM oz. TF UL)

- **Ustvarjalnost pri tehniki in tehnologiji** (šifra predmeta B266)
- **Merjenje in krmiljenje z računalnikom** (šifra predmeta B228).

Posamezni izbirni predmet se izvaja v polnem obsegu kontaktnih ur, predpisanih s študijskim programom, če ga bo izbralo najmanj 10 študentov. V primeru, da predmet vpiše manjše število študentov, se predmet izvede v obliki konzultacij v obsegu najmanj 10% kontaktnih

ur, pri čemer se preostale kontaktne ure izvedejo v obliki samostojnega dela študentov po navodilih nosilca predmeta. Izbirni predmet se bo izvajal ob pogoju, da si ga izbere najmanj 5 študentov.

Če se izbirni predmet, ki ga boste izbrali, ne bo izvajal zaradi premajhnega števila prijav, vas bomo za izbiro drugega izbirnega predmeta pozvali najkasneje do oktobra 2014.

Pripravila:
Cecilija Loparič Hercog

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