

Maribor, avgust 2015

ELEKTRONSKA IZBIRA IZBIRNIH PREDMETOV ZA 2. LETNIK ZA ŠTUDENTE DVOPREDMETNIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV ZA ŠTUDIJSKO LETO 2015/2016

Študenti, ki ste v študijskem letu 2014/2015 (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 2015/2016 PO ŠTUDIJSKIH PROGRAMIH

1. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA FIZIKA**

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Ekonofizika** (šifra programa B026)

2. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA KEMIJA**

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Matematika v kemiji** (šifra predmeta B205)
- **Osnove okoljske kemije** (šifra predmeta B207)

3. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNA BIOLOGIJA in IZOBRAŽEVALNA MATEMATIKA**

- **Fitocenologija** (šifra predmeta B164)
- **Vivaristika** (šifra predmeta B188)
- **Osnove etologije** (šifra predmeta B845)
- **Teorija množic** (šifra predmeta B263)
- **Geometrija** (šifra predmeta B846)
- **Računalniški praktikum** (šifra predmeta B264)
- **Uporabniška programska oprema** (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)
- Spletno programiranje (šifra programa B280)
- Sistemska programska oprema (šifra programa B281)

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

- Fitocenologija (šifra predmeta B164)
- Vivaristika (šifra predmeta B188)
- Osnove etologije (šifra predmeta B845)
- Projektno načrtovanje in vodenje (šifra predmeta B223)

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)

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

- Ekonofizika (šifra programa B026)
- Matematika v kemiji (šifra predmeta B205)
- Osnove okoljske kemije (šifra predmeta B207)

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

- Teorija množic (šifra predmeta B263)
- Geometrija (šifra predmeta B846)
- Računalniški praktikum (šifra predmeta B264)
- Uporabniška programska oprema (šifra predmeta B265)
- Spletne aplikacije v izobraževanju (šifra predmeta B266)
- Ekonofizika (šifra programa B026)

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

- Ekonofizika (šifra programa B026)
- Spletno programiranje (šifra programa B280)
- Sistemska programska oprema (šifra programa B281)

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

- Ekonofizika (šifra programa B026)
- Projektno načrtovanje in vodenje (šifra predmeta B223)

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

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

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

- Matematika v kemiji (šifra predmeta B205)
- Osnove okoljske kemije (šifra predmeta B207)
- Spletno programiranje (šifra programa B280)
- Sistemska programska oprema (šifra programa B281)

13. 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)

- Matematika v kemiji (šifra predmeta B205)
- Osnove okoljske kemije (šifra predmeta B207)

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

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

15. 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)
- **Projektno načrtovanje in vodenje** (šifra predmeta B223)

16. 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)

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

- **Spletno programiranje** (šifra programa B280)
- **Sistemska programska oprema** (šifra programa B281)
- **Projektno načrtovanje in vodenje** (šifra predmeta B223)

18. Študenti vezave **IZOBRAŽEVALNO RAČUNALNIŠTVO in dvopredmetni študijski program FF UM** (izbirate izbirni predmet FNM UM, izbirni predmet FF UM izberete skladno z obvestilom FF UM)

- **Spletno programiranje** (šifra programa B280)
- **Sistemska programska oprema** (šifra programa B281)

19. 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)

- **Projektno načrtovanje in vodenje** (šifra predmeta B223)

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 2015.

Pripravila:
Cecilija Loparič Hercog

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