

## ZAPISNIK

16. redne seje Komisije za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, ki je bila v petek, 6. 9. 2024, ob 10. uri v sejni sobi.

**Prisotni člani komisije:** izr. prof. dr. Marko Jakovac, red. prof. dr. Nataša Vaupotič, izr. prof. dr. Tina Klenovšek, doc. dr. Mateja Grašič, Mo Lipovec, Maša Galun

**Opravičeno odsotni:** doc. dr. Kosta Dolenc

**Ostali prisotni:** Cecilija Loparič Hercog

Predsednik komisije izr. prof. dr. Marko Jakovac je ugotovil sklepčnost in predlagal potrditev dnevnega reda. Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi

### DNEVNI RED:

1. Potrditev zapisnikov 15. redne seje in 7. pisne seje
2. Spremembe izvedbenih predmetnikov
3. Postopek vpisa po izpisu
4. Vloge študentov
5. Razno

*K točki 1:*

#### **SKLEP 1:**

**Komisija za študijske zadeve potrdi zapisnik 15. redne seje z dne 20. 6. 2024 in zapisnik 7. pisne seje z dne 20. 6. 2024.**

*K točki 2:*

Na osnovi prejetega Sklepa Oddelka za biologijo o spremembi izvedbenega predmetnika študijskega programa za 3. letnik enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija, je komisija sprejela:

#### **SKLEP 2:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika predmetov Biološki didaktični praktikum 1 in Didaktika biologije v študijskem letu 2024/2025 za študentko 3. letnika usmeritve Izobraževalna biologija, in sicer:**

- V štud. letu 2024/25 se študentka 3. letnika pridruži predmetu 4. letnika Biološki didaktični praktikum 2. Biološki didaktični praktikum 1 se v študijskem letu 2024/25 ne bo izvajal. Izvajal se bo v štud. letu 2025/26 hkrati za študente 3. in 4. letnika.
- Predmet Didaktika biologije se študentki prenese v 4. letnik oz. se bo izvajal v študijskem letu 2025/26 hkrati za študente 3. in 4. letnika.

**Sklep se posreduje v obravnavno Senatu FNM UM.**

Na osnovi vloge nosilke predmeta, potrditve dekana fakultete in soglasja SŠ FNM UM, je komisija sprejela

**SKLEP 3:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi strnjeno izvedbo za predmet Delo z učenci s posebnimi potrebami na študijskem programu Predmetni učitelj, v študijskem letu 2024-2025.**

**Učna enota Delo z učenci s posebnimi potrebami se bo zaradi službene odsotnosti nosilke v študijskem letu 2024/25 izvajala strnjeno od 1. 10. 2024 do 11. 10. 2024 in od 13. 1. 2025 do 24. 1. 2025. (akreditirano stanje 5. letnik, 5. semester).**

*K točki 3:*

Skladno s 3. točko Izvedbenih navodil za postopek vpisa po izpisu, ki določa, da rok za oddajo vloge za vpis po izpisu določi članica UM ob upoštevanju z zakonom določenih rokov, je komisija sprejela

**SKLEP 4:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko določi rok za oddajo vloge za vpis po izpisu, in sicer do 15. 9. 2024.**

*K točki 4:*

*Podaljšanje statusa*

Na podlagi 85., 121. in 212. člena Statuta Univerze v Mariboru UM (Uradni list RS, št. 29/2017 – UPB 12, 32/2019, 14/2020 in 24/2021 –UPB13), Navodil za presojo prošenj študentov ter upravičenih razlogov, potrjenih na Senatu UM dne 26. 9. 2017 je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko sprejela

**SKLEP 5:**

**Študentki z vpisno številko N3001666 se podaljša status po 4. letniku v študijskem letu 2024/25 zaradi materinstva.**

**SKLEP 6:**

**Študentki z vpisno številko N2005593 se podaljša absolventski staž v študijskem letu 2024/25.**

**SKLEP 7:**

**Študentki z vpisno številko N1018961 se podaljša status po 3.letniku v študijskem letu 2024/25.**

*Priznavanje obveznosti*

Na podlagi Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru št. A4/2009-41AG (Obvestila UM XXXIX-8-2021 z dne 8. 7. 2021; NPB5), potrditev nosilcev in prošenj študentov je Komisija za študijske zadeve sprejela

**SKLEP 8:**

Študentki z vpisno številko N1022795 se na študijskem programu Biologija 1. stopnje, priznajo obveznosti in izpit pri obveznem predmetu Biokemija (6 ECTS).

**SKLEP 9:**

Študentu z vpisno številko N1017340 se na EMAG študijskem programu Predmetni učitelj, priznajo obveznosti in izpit pri izbirnem predmetu Ustvarjalnost v šoli (3 ECTS).

**SKLEP 10:**

Študentu z vpisno številko N1018208 se na EMAG študijskem programu Predmetni učitelj, priznajo obveznosti in izpit pri izbirnem predmetu Ustvarjalnost v šoli (3 ECTS).

**SKLEP 11:**

Komisija za študijske zadeve FNM UM je potrdila sklepa 7. konstitutivne seje KŠZ FNM UM, dne 7. 12. 2022 in odločbe štev. 06-298/22/AC, in sicer se študentki z vpisno številko N1017966 na študijskem programu Fizika priznajo študijske obveznosti in izpit kot prosto izbirni predmet v vrednosti 6 ECTS: Investicijski inženiring (6 ECTS).

**SKLEP 12:**

Študentu z vpisno številko N1023521 se na novitem magistrskem študijskem programu Predmetni učitelj, Izobraževalna matematika in Izobraževalno računalništvo priznajo obveznosti in izpiti pri učnih enotah:

- 1. letnik: Uvod v matematiko (5 ECTS), Matrični račun (5 ECTS), Osnove računalništva in informatike (6 ECTS), Osnove analize (5 ECTS), Algebraične strukture (5 ECTS),
- 2. letnik: Ravninska in prostorska geometrija (5 ECTS), Osnove podatkovnih baz (5 ECTS), Diskretne strukture (5 ECTS), Teorija števil (8 ECTS), Kombinatorika in verjetnost (5 ECTS), Algoritmi in podatkovne strukture (7 ECTS),
- 3. letnik: Osnove spletnega programiranja (6 ECTS), Izbrana poglavja iz analize (6 ECTS), Statistika v izobraževanju (3 ECTS),
- 4. letnik. Osnove teorije grafov (3 ECTS), Matematično modeliranje (5 ECTS), izbirni predmet M1, Metrični prostori (3 ECTS), izbirni predmet M2, Teorija množic (3 ECTS), Izbrana poglavja iz algebre (4 ECTS).

Priznavanje obveznosti predhodnega izobraževanja v namen prehoda na nov študijski program

Na osnovi sklepa Oddelka za matematiko in računalništvo je komisija sprejela

**SKLEP 13:**

Kandidatki N. Z. se na osnovi priznanih obveznostih, opravljenih na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani, na študijskem programu Pedagoška matematika in na Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru ter ob izpolnjevanju splošnih pogojev, lahko odobri vpis po merilih za prehode v 2. letnik Matematike 1. stopnje v študijskem letu 2024/2025.

Na študijskem programu Matematika 1. stopnje ima priznane obveznosti v obsegu:

- 60 ECTS 1. letnika in 16 ECTS 2. letnika

**Priznane obveznosti:**

- 1. letnik: Vektorji in matrike (9 ECTS), Matematični principi (7 ECTS), Številске množice in zaporedja (7 ECTS), Osnove računalništva in informatike (7 ECTS), Analiza I (9 ECTS), Linearna algebra (8 ECTS), Teorija množic (6 ECTS), Računalniški praktikum (7 ECTS)
- 2. letnik: Analiza II (9 ECTS), Ravninska in prostorska geometrija (7 ECTS)

Na osnovi sklepa Oddelka za fiziko je komisija sprejela

#### **SKLEP 14:**

Kandidatki A. K. se na osnovi priznanih obveznostih, opravljenih na Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, na študijskem programu Predmetni učitelj usmeritev Izobraževalna fizika in izobraževalna matematika in ob izpolnjevanju splošnih pogojev, lahko odobri vpis po merilih za prehode v 2. letnik Fizike 1. stopnje v študijskem letu 2024/2025.

Na študijskem programu Fizika 1. stopnje ima priznane obveznosti v obsegu:

- 41 ECTS 1. letnika in 14 ECTS 2. letnika

Priznane obveznosti:

- 1. letnik: Mehanika – delno (5 ECTS), Osnovna merjenja (3 ECTS), Osnove analize (8 ECTS), Računska fizika (6 ECTS), Elektromagnetizem (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 1 – delno (3 ECTS), Osnove linearne algebre in vektorske analize – delno (6 ECTS), Termodinamika – delno (3 ECTS)
- 2. letnik: Nihanje in valovanje (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 2 – delno (3 ECTS), Kemija (4 ECTS)

Nepriznane obveznosti:

- 1. letnik: Mehanika – delno (2 ECTS), Fizikalni eksperimenti 1 – delno (1 ECTS), Osnove linearne algebre in vektorske analize (1 ECTS – le naloga iz diferencialnih enačb), Sistemsko mišljenje (6 ECTS), Termodinamika – delno (2 ECTS), Modeliranje sistemske dinamike (7 ECTS)
- 2. letnik: Fizikalni eksperimenti 2 – delno (1 ECTS), Matematična fizika 1 (7 ECTS), Fizikalna merjenja (4 ECTS), Fizikalna multimedija (4 ECTS), Moderna fizika (8 ECTS), Fizikalni eksperimenti 3 (6 ECTS), Matematična fizika 2 (8 ECTS), Numerične metode v fiziki (8 ECTS)

#### **SKLEP 15:**

Kandidatki A. T. se na osnovi priznanih obveznostih, opravljenih na Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, na študijskem programu Predmetni učitelj usmeritev Izobraževalna fizika in izobraževalna matematika in ob izpolnjevanju splošnih pogojev, lahko odobri vpis po merilih za prehode v 2. letnik Fizike 1. stopnje v študijskem letu 2024/2025.

Na študijskem programu Fizika 1. stopnje ima priznane obveznosti v obsegu:

- 41 ECTS 1. letnika, 31 ECTS 2. letnika in 7 ECTS 3. letnika

Priznane obveznosti:

- 1. letnik: Mehanika – delno (5 ECTS), Osnovna merjenja (3 ECTS), Osnove analize (8 ECTS), Računska fizika (6 ECTS), Elektromagnetizem (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 1 – delno (3 ECTS), Osnove linearne algebre in vektorske analize – delno (6 ECTS), Termodinamika – delno (3 ECTS)
- 2. letnik: Nihanje in valovanje (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 2 – delno (3 ECTS), Kemija (4 ECTS), Matematična fizika 1 (7 ECTS), Moderna fizika- delno (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 3 - delno (3 ECTS)

- 3. letnik: Fizikalni eksperimenti 4 – delno (3 ECTS), Kompleksni sistemi (4 ECTS)

**Nepriznane obveznosti:**

- 1. letnik: Mehanika – delno (2 ECTS), Fizikalni eksperimenti 1 – delno (1 ECTS), Osnove linearne algebre in vektorske analize (1 ECTS – le naloga iz diferencialnih enačb), Sistemsko mišljenje (6 ECTS), Termodinamika - delno (2 ECTS), Modeliranje sistemske dinamike (7 ECTS)
- 2. letnik: Fizikalni eksperimenti 2 – delno (1 ECTS), Moderna fizika – delno (1 ECTS), Fizikalni eksperimenti 3 – delno (3 ECTS), Matematična fizika 2 (8 ECTS), Numerične metode v fiziki (8 ECTS), Fizikalna multimedija (4 ECTS), Fizikalna merjenja (4 ECTS)

Priznavanje obveznosti pred vpisom na podiplomski študij

Na osnovi sklepa Oddelka za tehniko je komisija

**SKLEP 16:**

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM prizna kandidatu R. L. obveznosti 1. letnika magistrskega študijskega programa Izobraževalna tehnika v obsegu 14 ECTS, in sicer: Pedagogika (4 ECTS), Didaktika (4 ECTS), Psihologija (6 ECTS).

Priznavanje diferencialnih izpitov

Na osnovi sklepa Oddelka za tehniko je komisija sprejela

**SKLEP 17:**

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM prizna kandidatu Z. R. diferencialne izpite za vpis na enopredmetni študijski program Izobraževalna tehnika 2. stopnje, v obsegu 27 ECTS: Gradiva in tehnologije (5 ECTS), Tehniško risanje (5 ECTS), Strojni elementi (5 ECTS), Elektrotehnika (7 ECTS) in Tehniški praktikum 1 (5 ECTS).

**SKLEP 18:**

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM prizna kandidatu B. K. diferencialne izpite za vpis na enopredmetni študijski program Izobraževalna tehnika 2. stopnje, v obsegu 42 ECTS: Gradiva in tehnologije (5 ECTS), Tehniško risanje (5 ECTS), Snovanje in konstruiranje (5 ECTS), Strojni elementi (5 ECTS), Elektrotehnika (7 ECTS), Elektronika (5 ECTS), Tehniški praktikum 1 (5 ECTS) in Tehniški praktikum 2 (5 ECTS)

Potrditev predmetnika

Na osnovi sklepa Oddelka za tehniko je komisija sprejela

**SKLEP 19:**

Študentki z vpisno številko N1015137 se pri vpisu v 5. letnik v študijskem letu 2024/25 za usmeritev Izobraževalna tehnika upošteva predmetnik 5. letnika študijskega leta 2023/24.

*K točki 5:*

Pod točko Razno se je razvila kratka razprava glede navajanja literature v učnih načrtih na osnovi prejetih smernic iz UM.

Seja je bila zaključena ob 11.40.

Pripravila: Cecilija Loparič Hercog

Predsednik komisije  
izr. prof. dr. Marko Jakovac