

## ZAPISNIK

17. redne seje Komisije za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, ki je bila v ponedeljek, 29. 5. 2017, ob 10. uri.

**Prisotni člani komisije:** red. prof. dr. Franc Janžekovič, doc. dr. Robert Repnik, doc. dr. Sonja Škornik, doc. dr. Bojan Hvala, Primož Jevšovar

**Opravičeno odsotni:** doc. dr. Mateja Ploj Virtič, Peter Marinko

**Ostali prisotni:** Cecilija Loparič Hercog

Predsednik komisije je ugotovil sklepčnost in predlagal potrditev dnevnega reda.

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko potrdi

### **DNEVNI RED:**

1. Pregled zapisnikov
2. Vloge študentov
3. Spremembe študijskih programov
4. Študijski koledar za študijsko leto 2017/18 – termin pedagoške prakse
5. Razno

### **K točki 1:**

Prodekan je predstavil zapisnike prejšnjih treh sej, 16. redne seje, dne 14. 3. 2017, 6. pisne seje, dne 24. 2. 2017 in 5. izredne seje 24. 4. 2017.

### **SKLEP 1:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru potrdi zapisnike 16. redne seje, 6. pisne seje in 5. izredne seje.**

### **K točki 2:**

#### Prošnje za priznanje izpitov

Na osnovi Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru št. A4/2009-41AG (Obvestila UM št. XXVII-6-2009, s sprem. in dopol. do 26. 9. 2014) in opredelitve nosilcev predmetov je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

### **SKLEP 2:**

**Študentu z vpisno številko N1014219 SE PRIZNAJO izpiti iz predmetov:**

1. letnika: **Mehanika (7 ECTS), Osnovna merjenja (3v ECTS), Računalnik v fiziki (6 ECTS), Elektromagnetizem (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 1 (4 ECTS), Osnove analize (7 ECTS), Termodinamika (5 ECTS);**
2. letnika: **Nihanje in valovanje (7 ECTS), Fizikalni eksperimenti 2 (4 ECTS), Moderna fizika (8 ECTS) in Kemija (4 ECTS);**
3. letnika: **Izbirni predmet – Uvod v kvantno mehaniko (6 ECTS).**

**Študentu se NE PRIZNAJO izpiti iz predmetov:**

1. letnika: Sistemsko mišljenje (6 ECTS), Modeliranje systemske dinamike (7 ECTS) in osnove linearne algebre in vektorske analize (8 ECTS);
2. letnika: Fizikalna merjenja (3 ECTS), Fizikalna multimedija (5 ECTS), Matematična fizika 1 ((7 ECTS), Matematična fizika 2 (8 ECTS), Numerične metode v fiziki (8 ECTS), Fizikalni eksperimenti 3 (6 ECTS);
3. letnika: Uporabna fizika (4 ECTS), Fizikalni eksperimenti 4 (4 ECTS), Kompleksni sistemi (4 ECTS), Diplomski seminar (10 ECTS), Izbirni predmet 2 (5 ECTS), Izbirni predmet 3 (5 ECTS), Izbirni predmet 4 (5 ECTS), Izbirni predmet 5 (5 ECTS), Izbirni predmet 6 (6 ECTS), Izbirni predmet 7 (6 ECTS).

**SKLEP 3:**

Študentu z vpisno številko N2003517 se izpit iz predmet Didaktika (4 ECTS) ne prizna.

**SKLEP 4:**

Študentki z vpisno številko N2003012 se delno prizna izpit iz predmeta Diferencialne enačbe, izpit iz predmeta Didaktika (4 ECTS) se prizna z oceno odlično (10) in izpit iz predmeta Psihologija razvoja in učenja (6 ECTS) se prizna z oceno prav dobro (9).

**SKLEP 5:**

Študentki z vpisno številko N1014312 se priznajo izpiti iz predmetov: Analizna kemija 1 (6 ECTS) z oceno dobro (7), Biologija človeka (5 ECTS) z oceno dobro (7), Splošna botanika (5 ECTS) z oceno prav dobro (8), Splošna zoologija (5 ECTS) z oceno prav dobro (8) in Splošna kemija (10 ECTS) z oceno dobro (7).

#### Priznavanje diferencialnih izpitov

Kandidat M. H. je dne 13. 2. 2017 oddal prošnjo za vpis na enopredmetni študijski program 2. stopnje Izobraževalna tehnika. Kandidat je zaključil visokošolski študijski program Lesarstvo na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani. Skladno s pogoji za vpis na študijski program 2. stopnje Izobraževalna tehnika bi moral pred vpisom opraviti naslednje obveznosti: Gradiva in tehnologije, Tehniško risanje, Strojni elementi in Elektrotehnika.

Njegova prošnja je bila posredovana na oddelek za tehniko. Po pregledu kandidatovih opravljenih obveznostih so se na oddelku odločili, da mu zgoraj naštete obveznosti na osnovi več opravljenih izpitov v celoti priznajo, zato je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

**SKLEP 6:**

**Kandidatu M. H. se priznajo diferencialni izpiti iz predmetov Gradiva in tehnologije, Tehniško risanje, Strojni elementi in Elektrotehnika.**

#### Prošnje študentov za določitev obveznosti v primeru spremembe študijskega programa (1. stopnja)

Na podlagi 66. člena Zakona o visokem šolstvu (ur. L. RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12, 85/14 in 75/16) določila 121. in 317. člena Statuta UM (Statut UMUPB11 – Ur. L. RS, št. 44/2015 s sprem., in dopol. Do 92/2015) Pogojev za dokončanje študija in sprememb študijskih programov – članicam UM št. 28/2013/41AG z dne 21. 6. 2013,

akreditiranega študijskega programa 1. stopnje Matematika, sklepa Oddelka za matematiko in računalništvo z dne 19. 1. 2017 in prošnje študentke je Komisija za študijske zadeve sprejela sklepa

**SKLEP 7:**

Študentki z vpisno številko N1005121, nazadnje vpisani v 2. letnik Matematike 1. stopnje v študijskem letu 2011/12 se DODELI s spremenjenim študijskim programom usklajene obveznosti študijskega programa 1. stopnje Matematika, ki so stopile v veljavo s študijskim letom 2013/14 - 1. letnika: Analiza I (9 ECTS), Računalniški praktikum (7 ECTS), Teorija množic (6 ECTS); 2. letnika: Algebra (8 ECTS), Algoritmi (7 ECTS), Analiza II (8 ECTS), Analiza III (9 ECTS), Diskretna matematika I. (7 ECTS), Matematično modeliranje (6 ECTS), Numerične metode in simbolno računanje (8 ECTS) in Podatkovne strukture (7 ECTS).

**SKLEP 8:**

Študentki z vpisno številko N0000185, nazadnje vpisani v 2. letnik Matematike 1. stopnje v študijskem letu 2010/11 se DODELI s spremenjenim študijskim programom usklajene obveznosti študijskega programa 1. stopnje Matematika, ki so stopile v veljavo s študijskim letom 2013/14 - 2. letnika: Algoritmi (7 ECTS), Analiza II (8 ECTS), Analiza III (9 ECTS), Diskretna matematika I. (7 ECTS), Matematično modeliranje (6 ECTS) in Podatkovne strukture (7 ECTS).

*Prošnje za priznavanje obveznosti v primeru spremembe študijskega programa*

**SKLEP 9:**

Prošnji M. K. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Biologija in Kemija ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in Izobraževalna kemija v študijskem letu 2017/2018.

Kandidatka na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji letnik, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in Izobraževalna kemija v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidatka zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika: Analizna kemija 2 - delno, Sistemska botanika 2 - delno ter obveznost 2. letnika Laboratorijske tehnike (4 ECTS).

**SKLEP 10:**

Prošnji N. G. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Biologija in Kemija ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in Izobraževalna kemija v študijskem letu 2017/2018.

Kandidatka na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in Izobraževalna kemija v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidatka zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika: Analizna kemija 2 - delno (6 ECTS) ter pogojno obveznost iz 2. letnika Laboratorijske tehnike (4 ECTS).

**SKLEP 11:**

Prošnji R. G. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Računalništvo in Fizika ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik

univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalno računalništvo in Izobraževalna fizika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidat na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalno računalništvo in Izobraževalna fizika v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora zraven obveznosti 3. letnika opraviti še manjkajočo obveznost 1. letnika Skupni strokovni predmet 2 – Kemija (6 ECTS) ter obveznosti iz 2. letnika Interakcija človek-računalnik (6 ECTS) in Fizika IV (7 ECTS).

#### **SKLEP 12:**

Prošnji J. P. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Kemija in Proizvodno tehnična vzgoja ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna kemija in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidat na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna kemija in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidat zraven obveznosti 3. letnika opraviti še manjkajočo obveznost 1. letnika Analizna kemija 2 - delno (6 ECTS) ter obveznosti Tehniški praktikum 1 (6 ECTS) in Laboratorijske tehnike (4 ECTS) 2. letnika.

#### **SKLEP 13:**

Prošnji R. A. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Fizika in Proizvodno tehnična vzgoja ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna fizika in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidat na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji letnik, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna fizika in Izobraževalna tehnika.

Do zaključka študija mora zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika Tehniški praktikum 1 (6 ECTS) ter obveznost 2. letnika Interakcija človek-računalnik (6 ECTS) Fizika IV (7 ECTS).

#### **SKLEP 14:**

Prošnji I. K. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Računalništvo in Proizvodno tehnična vzgoja ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalno računalništvo in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidat na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji letnik, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidat zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika, Tehniški praktikum 1 (6 ECTS) ter obveznost 2. letnika, Interakcija človek-računalnik (6 ECTS).

#### **SKLEP 15:**

Prošnji M. H. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Biologija in Računalništvo ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in Izobraževalno računalništvo v študijskem letu 2017/2018.

Na podlagi priznanih študijskih obveznosti na univerzitetnem dvopredmetnem študijskem programu 1. stopnje Izobraževalna biologija in Izobraževalno računalništvo kandidatka izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji letnik, v 3. letnik dvopredmetnega študijskega programa Izobraževalna biologija in Izobraževalno računalništvo v študijskem letu 2017/2018.

Do zaključka študija 1. stopnje je potrebno zraven obveznosti 3. letnika opraviti še manjkajoče obveznosti 1. letnika: Sistemska botanika – delno (6 ECTS) ter obveznosti Algoritmi in podatkovne strukture (6 ECTS), Interakcija človek-računalnik (6 ECTS) v obsegu najmanj 12 ECTS 2. letnika.

#### SKLEP 16:

Prošnji A. M. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Biologija in ... ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in ... v študijskem letu 2017/2018.

Na podlagi priznanih študijskih obveznosti na univerzitetnem dvopredmetnem študijskem programu 1. stopnje Izobraževalna biologija in ... kandidat izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji letnik, v 3. letnik dvopredmetnega študijskega programa Izobraževalna biologija in ... v študijskem letu 2017/18. Kandidat mora za prijavo oz. vpis v višji, 3. letnik izpolnjevati pogoje tudi na dvopredmetnem študijskem programu Sociologija in ... Filozofske fakultete Univerze v Mariboru.

#### SKLEP 17:

Prošnji B. Š. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Fizika ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Fizika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidat na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v 2. letnik univerzitetnega študijskega programa Fizika 1. stopnje v študijskem letu 2017/18.

Za napredovanje v 3. letnik mora kandidat opraviti manjkajoče obveznosti 1. letnika: Sistemsko mišljenje (6 ECTS), Modeliranje sistemske dinamike (7 ECTS), Osnove linearne algebre in vektorske analize (8 ECTS) ter obveznosti v obsegu najmanj 13 ECTS iz 2. letnika, med katerimi mora biti Matematična fizika 1 (7 ECTS).

#### SKLEP 18:

Prošnji B. P. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Matematika in Proizvodno tehnična vzgoja ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidatka na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidatka zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika, Tehniški praktikum 1 (6 ECTS).

#### SKLEP 19:

Prošnji K. M. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Matematika in Proizvodno tehnična vzgoja ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidatka na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidatka zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika, Tehniški praktikum 1 (6 ECTS).

**SKLEP 20:**

Prošnji N. Č. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Biologija in ... ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in ... v študijskem letu 2017/2018.

Na podlagi priznanih študijskih obveznosti na univerzitetnem dvopredmetnem študijskem programu 1. stopnje Izobraževalna biologija in ... kandidatka izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna biologija in ... v študijskem letu 2017/18. Kandidatka mora za prijavo oz. vpis v višji, 3. letnik izpolnjevati pogoje tudi na dvopredmetnem študijskem programu Filozofske fakultete Univerze v Mariboru.

**SKLEP 21:**

Prošnji A. B. se ugotovi tako, da se ji priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Matematika in ... ter se ji določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in ... v študijskem letu 2017/2018.

Na podlagi priznanih študijskih obveznosti na univerzitetnem dvopredmetnem študijskem programu 1. stopnje Izobraževalna matematika in ... kandidatka izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in ... v študijskem letu 2017/18. Kandidatka mora za prijavo oz. vpis v višji, 3. letnik izpolnjevati pogoje tudi na dvopredmetnem študijskem programu Filozofske fakultete Univerze v Mariboru.

**SKLEP 22:**

Prošnji T. G. se ugotovi tako, da se mu priznajo določene opravljene študijske obveznosti iz UN 4-letnega programa Matematika in Fizika ter se mu določijo obveznosti za vpis v višji letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna fizika v študijskem letu 2017/2018.

Kandidat na podlagi priznanih obveznosti izpolnjuje pogoje za prijavo za vpis v višji, 3. letnik univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje Izobraževalna matematika in Izobraževalna fizika v študijskem letu 2017/18.

Do zaključka študija mora kandidat zraven obveznosti 3. letnika opraviti manjkajočo obveznost 1. letnika, Kemija (6 ECTS).

**K točki 3:**

*Spremembe študijskih programov.*

Na pobudo Senata UM (sklep Senata UM z dne 21. 6. 2016) Oddelek za biologijo predlaga spremembo študijskega programa 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom (EKNA) in 1. stopnje Biologija. V poletnem semestru 3. letnika se doda učna enota »Prosto izbirni predmet« v obsegu 6 ECTS, učni enoti se doda opomba, da študentje izbirajo predmet iz nabora vseh izbirnih predmetov na UM.

**SKLEP 23::**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru potrdi spremembo študijskega programa 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom (v poletnem semestru 3. letnika se doda učna enota »Prosto izbirni predmet« v obsegu 6 ECTS) in jo posreduje v potrditev Senatu Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru.**

**SKLEP 24:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru potrdi spremembo študijskega programa 1. stopnje Biologija (v poletnem semestru 3. letnika se doda učna enota »Prosto izbirni predmet« v obsegu 6 ECTS) in jo posreduje v potrditev Senatu Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru.**

**K točki 4:**

**Študijski koledar za študijsko leto 2017/18**

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru je sprejela sklep:

**SKLEP 25:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru potrdi študijski koledar za študijsko leto 2017/18, dopolnjen s terminom pedagoške prakse in dnevom FNM in ga posreduje v potrditev na Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru.**

**K točki 5:**

Prodekan je prisotne podrobneje seznanil s postopki v zvezi s predlogom opredeljenih procesov notranjega upravljanja in spremljanja kakovosti študijskih programov na UM.

Seja je bila zaključena 11.20.

Pripravila:  
Cecilija Loparič Hercog

Predsednik komisije  
red. prof. dr. Franc Janžekovič