

## ZAPISNIK

3. pisne seje Komisije za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru

Zaradi nujnosti zadeve je predsednik Komisije za študijske zadeve, red. prof. dr. Franc Janžekovič, sklical pisno sejo Komisije za študijske zadeve FNM UM, ki je potekala od petka, 1. 7., od 8. ure do ponedeljka, 4. 7. 2016, do 12. ure, z naslednjim dnevnim redom:

*Dnevni red:*

1. Vloge študentov
2. Izvedbeni predmetniki 2016/17
3. Spremembe študijskih programov
4. Merila za prehode

Svoje glasovnice je pravočasno oddalo 6 članov Komisije za študijske zadeve FNM UM: red. prof. dr. Franc Janžekovič, doc. dr. Sonja Škornik, doc. dr. Mateja Ploj Virtič, doc. dr. Bojan Hvala, Primož Jevševar in Taja Svetina

Od 7 članov Komisije za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko je tako glasovalo 6 članov, kar je večina vseh članov. Člani komisije, ki so glasovali, so sprejeli naslednji sklep:

### 1. Vloge študentov

*Prošnja za pripravo magistrskega dela v tujem jeziku*

Na podlagi 1. odstavka 3. člena Pravilnika o izdelavi diplomskih del vseh stopenj v tujem jeziku na UM, št. A5/2008-41 AG, je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

**SKLEP 1:**

**Študentu z vpisno številko N2002121 SE ODOBRI, da magistrsko delo pripravi v tujem (angleškem) jeziku, ker je predvideni somentor iz tujine. V skladu z 2. odst. 4. člena Pravilnika o izdelavi zaključnih del vseh stopenj študija v tujem jeziku na UM mora zaključno delo, izdelano v tujem jeziku, vsebovati tudi: naslov zaključnega dela v slovenskem in tujem jeziku, razširjen povzetek v slovenskem jeziku, ki mora obsegati najmanj 5% celotnega dela (od prvega do zadnjega poglavja brez seznama literature in virov ter prilog).**

*Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.*

### 2. Izvedbeni predmetniki 2016/17

Oddelki za študijsko leto 2016/17 predlagajo spremembe v izvedbi posameznih predmetov.

**SKLEP 2:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Izobraževalno računalništvo, po predlogu Oddelka za matematiko in računalništvo. Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

*Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.*

**SKLEP 3:**

KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Matematika, po predlogu Oddelka za matematiko in računalništvo. Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 4:**

KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Biologija.

Spremeni se izvedba predmeta Sistematika in filogenija nevretenčarjev, akreditirano stanje zimski semester: 45 PR, 30 LV, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 45 PR, 30 LV, izvedba v letnem semestru 15 TE.

Spremeni se izvedba predmeta Osnove ekologije in ekologija živali, akreditirano stanje zimski semester: 60 PR, 15 LV, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 60 PR, 15 LV, izvedba v letnem semestru 15 TE.

Izvedba izbirnega predmeta Entomologija bo v zimskem semestru 2016/2017: 30 PR, 15 LV.

Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 5:**

KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom.

Spremeni se izvedba predmeta Sistematika in filogenija nevretenčarjev, akreditirano stanje zimski semester: 45 PR, 30 LV, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 45 PR, 30 LV, izvedba v letnem semestru 15 TE.

Spremeni se izvedba predmeta Osnove ekologije in ekologija živali, akreditirano stanje zimski semester: 60 PR, 15 LV, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 60 PR, 15 LV, izvedba v letnem semestru 15 TE.

Spremeni se izvedba predmeta Habitati tipi in Natura 2000, akreditirano stanje zimski semester: 30 PR, 15 SE, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 30 PR, 15 SE, izvedba v letnem semestru 15 TE.

Izvedba izbirnega predmeta Entomologija bo v zimskem semestru 2016/2017: 30 PR, 15 LV.

Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 6:**

KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Izobraževalna biologija.

Spremeni se izvedba predmeta Biokemija z osnovami mikrobiologije in genetike, akreditirano stanje zimski semester: 60 PR, 30 LV. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 15 PR, 30 LV, izvedba v letnem semestru 45 PR.

Spremeni se izvedba predmeta Osnove fiziologije rastlin, akreditirano stanje zimski semester: 30 PR, 30 LV. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v letnem semestru 30 PR, 30 LV.

Spremeni se izvedba predmeta Osnove ekologije, akreditirano stanje zimski semester: 30 PR, 15 LV, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 30 PR, 15 LV v letnem 15 TE.

**Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 7:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Izobraževalna fizika, po predlogu Oddelka za Fiziko. Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 8:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za enoviti magistrski študijski program Predmetni učitelj.**

**Spremeni se izvedba predmeta Sistematska botanika, akreditirano stanje zimski semester: 45 PR, 30 LV, 15 TE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 45 PR, 15 LV, izvedba v letnem semestru 15 LV, 15 TE.**

**Spremeni se izvedba predmeta Kemija na usmeritvah Izobraževalna biologija, Izobraževalna fizika, Izobraževalna matematika, Izobraževalno računalništvo in Izobraževalna tehnika, akreditirano stanje poletni semester: 45 PR, 30 LV. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 45 PR, 30 LV.**

**Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 9:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 2. stopnje Fizika, po predlogu Oddelka za Fiziko.**

**Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 10:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 2. stopnje Izobraževalna biologija.**

**Spremeni se izvedba predmeta Biološko raziskovalno delo, akreditirano stanje letni semester: 30 PR, 30 SE. Izvedba v študijskem letu 2016/2017 v zimskem semestru 30 PR, 30 SE.**

**Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 11:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 2. stopnje Izobraževalna kemija.**

**V študijskem letu 2016/17 se v okviru cikličnega izvajanja predmetne didaktike v zimskem semestru izvaja predmet Didaktika kemije 2.**

**V študijskem letu 2016/17 se v okviru cikličnega izvajanja praktičnega usposabljanja predmet Praktično usposabljanje za srednješolsko izobraževanje izvaja v zimskem semestru v obsegu 8 PR, 3 SE in v letnem semestru v obsegu 2 PR, 2 LV.**

Izbirni predmet Metode, učila, didaktična gradiva se izvaja v zimskem semestru v obsegu 15 PR, 15 SE, 15 SV.

**Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 12:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za študijski program 1. stopnje Izobraževalna tehnika.**

**Predmet Ustvarjalnost pri tehniki in tehnologiji se prenese iz zimskega v poletni semester. Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 13:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za dvopredmetni študijski program 2. stopnje Izobraževalna tehnika.**

**Zaradi ciklične izvedbe se predmet 1. letnika Sodobne metode konstruiranje nadomesti s predmetom 2. letnika Robotika v tehniki. Predmet Sodobne metode konstruiranje se bo izvajal za 1. in 2. letnik v študijskem letu 2017/2018. Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 14:**

**KŠZ Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo izvedbenega predmetnika za študijsko leto 2016/2017 za enopredmetni študijski program 2. stopnje Izobraževalna tehnika.**

**Predmet Gonila se iz poletnega semestra prenese v zimski semester.**

**Predmet Energetika in okolje se iz poletnega semestra prenese v zimski semester.**

**Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

### 3. Spremembe študijskih programov

Oddelek za matematiko in računalništvo predlaga zmanjšanje kontaktnih ur pri predmetih Praktično usposabljanje za poučevanje matematike 1 in 2.

**SKLEP 15:**

**KŠZ FNM potrdi spremembo dvopredmetnega pedagoškega študijskega programa 2. stopnje Izobraževalna matematika (zmanjšanje kontaktnih ur pri predmetih Praktično usposabljanje za poučevanje matematike 1 in 2). Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

**SKLEP 16:**

**KŠZ FNM potrdi spremembo enopredmetnega pedagoškega študijskega programa 2. stopnje Izobraževalna matematika (zmanjšanje kontaktnih ur pri predmetih Praktično usposabljanje za poučevanje matematike 1 in 2). Sklep se posreduje v obravnavo Senatu UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

#### 4. Merila za prehode

Oddelek za matematiko in računalništvo posodablja Merila za priznavanje obveznosti med »starimi« univerzitetnimi programi, sprejetimi pred 11. 6. 2004 in bolonjskimi študijskimi programi.

#### **SKLEP 17:**

**Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru se seznani s posodobljenimi Merili za priznavanje obveznosti za študijske programe Matematika, Izobraževalna matematika in Izobraževalno računalništvo prve stopnje in jih posreduje v potrditev Senatu FNM UM.**

Sklep je bil sprejet s 6 glasovi ZA.

Zapisała:  
Cecilija Loparič Hercog

Predsednik komisije:  
prof. dr. Franc Janžekovič