

ZAPISNIK

25. redne seje Komisije za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, ki je bila v torek, 4. 9. 2018, ob 13. uri.

Prisotni člani komisije: red. prof. dr. Franc Janžekovič, doc. dr. Bojan Hvala, izr. prof. dr. Mateja Ploj Vrtič, izr. prof. dr. Robert Repnik, izr. prof. dr. Sonja Škornik, Peter Marinko, Barbara Grm

Predsednik komisije red. prof. dr. Franc Janžekovič je ugotovil sklepčnost in predlagal potrditev dnevnega reda.

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi

DNEVNI RED:

1. Pregled zapisnika 24. redne seje in 6. izredne seje
2. Vloge študentov
3. Izvedbeni predmetnik 2018/2019
4. Spremembe študijskih programov
5. Vodje študijskih programov
6. Razno

K točki 1

Predsednik komisije je predstavil zapisnik prejšnjih dveh sej. Na zapisnika ni bilo pripomb, zato sta bila sprejeta

SKLEP 1:

Komisija za študijske zadeve FNM UM potrdi zapisnik 6. izredne seje Komisije za študijske zadeve FNM UM z dne 4. 7. 2018.

SKLEP 2:

Komisija za študijske zadeve FNM UM potrdi zapisnik 24. redne seje Komisije za študijske zadeve FNM UM z dne 22. 5. 2018.

K točki 2

Prošnje za podaljšanje statusa

Na podlagi 2. odstavka 212. člena Statuta Univerze v Mariboru (Uradni list RS, št. 29/2017–UPB12) in 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 3:

Podaljšanje statusa – absolventskega staža za dobo enega leta, tj. do 30. 9. 2019, se odobri absolventom z naslednjimi vpisnimi številkami:

N2002556
N2002020
N2002895
N2002859
N2002424

Podaljšanje statusa študenta iz upravičenih razlogov v primerih ponavljanja oz. spremembe študijskega programa od leta 2012/2013

SKLEP 4:

Podaljšanje statusa študenta iz upravičenih razlogov v primerih ponavljanja oz. spremembe študijskega programa od leta 2012/2013 se odobri naslednjim študentom:

N1011847
N1010637

Podaljšanje statusa študenta iz upravičenih razlogov

SKLEP 5:

Podaljšanje statusa študenta zaradi materinstva se za študijsko leto 2018/19 odobri študentki z vpisno številko N2003056.

Prošnje za priznavanja 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 6:

Študentki z vpisno številko N2003621 se priznata predmeta Psihologija razvoja in učenja (6 ECTS) z oceno odl 10 in Didaktika (4 ECTS) z oceno pdb (9).

SKLEP 7:

Študentu z vpisno številko N2003652 se na študijskem programu Izobraževalna matematika priznata PDP-izbirna predmeta Disciplina v sodobni šoli (3 ECTS) z oceno odl (10) in Igre in pouk (3 ECTS) z oceno odl (10).

K točki 3

Na osnovi predloga za spremembo izvedbenega predmetnika **Oddelka za biologijo** je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

SKLEP 8:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Biologija v študijskem letu 2018/2019. Spremeni se izvedba obveznega predmeta Sistematika in filogenija nevretenčarjev v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, zimski semester: 45 PR, 30 LV, 15 TV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 45 PR, 30 LV, poletni semester: 15 TV

SKLEP 9:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Biologija v študijskem letu 2018/2019. Spremeni se izvedba izbirnega predmeta Entomologija v 2. oz. 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. ali 3. letnik, poletni ali zimski
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: 2. ali 3. letnik, zimski semester

SKLEP 10:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Biologija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Osnove ekologije in ekologija živali v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, zimski semester: 60 PR, 15 LV, 15 TV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 60 PR, 15 LV; poletni semester: 15 TV

SKLEP 11:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Habitatni tipi in natura 2000 v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 3. letnik, zimski semester: 30 PR, 15 SE, 15 TV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 30 PR, 15 SE; poletni semester: 15 TV

SKLEP 12:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Populacijska ekologija v 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 3. letnik, zimski semester: 30 PR, 15 TV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 30 PR; poletni semester: 15 TV

SKLEP 13:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Sistematika in filogenija nevretenčarjev v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, zimski semester: 45 PR, 30 LV, 15 TV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 45 PR, 30 LV; poletni semester: 15 TV

SKLEP 14:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba izbirnega predmeta Entomologija v 2. oz. 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. ali 3. letnik, poletni ali zimski
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: 2. ali 3. letnik, zimski semester

SKLEP 15:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Osnove ekologije in ekologija živali v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, zimski semester: 60 PR, 15 LV, 15 TV

- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 60 PR, 15 LV; poletni semester: 15 TV

SKLEP 16:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program programa 2. stopnje Biologija in ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Biologija rastlin v 1. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 1. letnik, zimski semester: 30 PR, 15 SE, 30 LV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 30 PR, 15 SE; poletni semester: 30 LV

SKLEP 17:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program programa 2. stopnje Biologija in ekologija z naravovarstvom v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba izbirnega predmeta Ekologija tal v 1. oz. 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 1. ali 2. letnik, zimski ali poletni semester
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: 1. ali 2. letnik, poletni semester

SKLEP 18:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program programa 2. stopnje Izobraževalna kemija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Praktično usposabljanje za srednješolsko izobraževanje, in sicer:

- akreditirano stanje: 1. ali 2. letnik, poletni semester: 10 PR, 3 SE, 2 LV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
1. ali 2. letnik, zimski semester: 10 PR, 3 SE, 1 LV
1. ali 2. letnik, poletni semester: 1 LV

SKLEP 19:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritve: Izobraževalna biologija, izobraževalna fizika, izobraževalna matematika, izobraževalna tehnika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba skupnega strokovnega obveznega predmeta Kemija v 1. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 1. letnik, poletni semester
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: 1. letnik, zimski semester

SKLEP 20:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev: Izobraževalna kemija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Organska kemija 2 v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, poletni semester: 45 PR, 60 LV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 30 LV; poletni semester: 45 PR, 30 LV

SKLEP 21:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna kemija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Praktično usposabljanje za poučevanje kemije 1 v 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 3. letnik, poletni semester: 3 SE, 4 LV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester 3 SE; poletni semester: 4 LV

SKLEP 22:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Sistematska botanika v 1. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 1. letnik, zimski semester: 45 PR, 30 LV, 15 TE
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 45 PR, 15 LV; poletni semester: 15 LV, 15 TE

SKLEP 23:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Biokemija z osnovami mikrobiologije in genetike v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, zimski semester: 60 PR, 30 LV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
zimski semester: 15 PR, 30 LV; poletni semester: 45 PR

SKLEP 24:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Evolucija v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, poletni semester
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
Namesto tega predmeta se bo v 2. letniku poletnega semestra izvajal predmet Biološki terenski praktikum (15 LV, 30 TE), ki je sicer obvezni predmet v 5. letniku, zimskega semestra.
Predmet Evolucija se bo za te študente izvajal v 5. letniku zimskega semestra v študijskem letu 2020/21.

Na osnovi predloga za spremembo izvedbenega predmetnika **Oddelka za fiziko** je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

SKLEP 25:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 2. stopnje Fizika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznih predmetov v 1. letniku (Statistična termodinamika, Fizika kompleksnih sistemov, Modelska fizika, Fizikalne aplikacije), in sicer:

- akreditirano stanje: zimski semester,
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: poletni semester.

SKLEP 26:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 2. stopnje Fizika v študijskem letu 2018/2019.

Zaradi cikličnosti izvedbe se študentom 1. in 2. letnika študijskega programa 2. stopnje Fizika ponudijo izbirni predmeti modula Fizika in biofizika.

SKLEP 27:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 2. stopnje Fizika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba izbirnih predmetov modula Fizika in biofizika v 1. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: poletni semester,
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: zimski semester.

SKLEP 28:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Fizika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Diplomski seminar v 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje:
3. letnik, poletni semester: 5 PR, 30 SE
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
3. letnik, zimski semester: 5 PR, 10 SE
3. letnik, poletni semester: 20 SE

SKLEP 29:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Fizika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba izbirnega predmeta Uvod v fotoniko v 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje:
3. letnik, poletni semester: 45 PR, 15 SV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
3. letnik, zimski semester: 45 PR, 15 SV

SKLEP 30:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Fizika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba izbirnega predmeta Uvod v kvantno mehaniko v 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje:
3. letnik, zimski semester: 40 PR, 20 SV
- izvedba v študijskem letu 2018/2019:
3. letnik, poletni semester: 40 PR, 20 SV

Na osnovi predloga za spremembo izvedbenega predmetnika **Oddelka za matematiko in računalništvo** je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

SKLEP 31:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program 1. stopnje Matematika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba izbirnega predmeta Finančno-aktuarska matematika v 3. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 3. letnik, poletni semester
- izvedba v študijskem letu 2018/2019: 3. letnik, zimski semester

SKLEP 32:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalno računalništvo v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Osnove tehnike in tehnologije v 1. letniku, in sicer: akreditirano stanje: 1. letnik, zimski semester

izvedba v študijskem letu 2018/2019: poletni semester

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Osnove podatkovnih baz v 2. letniku, in sicer:

akreditirano stanje: 2. letnik, zimski semester

izvedba v študijskem letu 2018/2019: poletni semester

Na osnovi predloga **Oddelka za tehniko** je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

SKLEP 33:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za dvopredmetni študijski program 2. stopnje Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2018/2019.

Ciklično se v 1. in 2. letniku zimskega semestra izvajata predmeta Sodobne metode konstruiranja in Robotika v tehniki.

Izvedba v študijskem letu 2018/2019:

V letu 2018/19 se bo za študente 1. in 2. letnika omenjenega programa izvajal predmet Robotika v tehniki.

SKLEP 34:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enopredmetni študijski program 2. stopnje Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2018/2019.

Ciklično se v 1. in 2. letniku zimskega semestra izvajata Vzdrževanje računalniške opreme in Robotika v tehniki.

Izvedba v študijskem letu 2018/2019:

V letu 2018/19 se bosta za študente 1. in 2. letnika omenjenega programa izvajala predmeta Robotika v tehniki in Vzdrževanje računalniške opreme.

Predmet Vzdrževanje računalniške opreme se bo v prihodnje izvajal ciklično s predmetom Tehniška in tehnološka dokumentacija, ki se bo za študente 1. in 2. letnika omenjenega programa izvajal v letu 2019/20.

SKLEP 35:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba (lokacija izvedbe) obveznega predmeta Strojni elementi v 2. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 2. letnik, ZIMSKI semester: 30 PR, 10 SE, 15 LV
- **izvedba v študijskem letu 2018/2019:**
2. letnik, ZIMSKI semester: FS UM: 30 PR; FNM UM: 10 SE, 15 LV

SKLEP 36:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna matematika IN Izobraževalno računalništvo v študijskem letu 2018/2019.

Spremeni se izvedba obveznega predmeta Osnove tehnike in tehnologije v 1. letniku, in sicer:

- akreditirano stanje: 1. letnik, zimski semester
- **izvedba v študijskem letu 2018/2019: 1. letnik, poletni semester**

K točki 4

Na predlog Oddelka za biologijo glede sprememb enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija in usmeritev Izobraževalna kemija je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko sprejela

SKLEP 37:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM, potrdi spremembe enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija, in sicer:

V sklop izbirnih predmetov se doda nov izbirni predmet Organizmi v spreminjajočem se okolju v obsegu 6 ECTS (15 PR 15 SE 15 TV), nosilka predmeta jeizr. prof. dr. Nina Šajna.

SKLEP 38:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM, potrdi spremembe enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija, in sicer:

Nosilstvo izbirnega predmeta Etologija bo namesto sedanjega nosilca red. prof. dr. Dušana Devetaka prevzela doc. dr. Vesna Klokočovnik.

SKLEP 39:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM, potrdi spremembe enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija, in sicer:

Nosilstvo obveznega predmeta Sistematska zoologija bo namesto sedanjega nosilca red. prof. dr. Franca Janžekoviča prevzela doc. dr. Vesna Klokočovnik.

SKLEP 40:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM, potrdi spremembe enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna kemija, in sicer:

Nosilstvo obveznega predmeta Kemijska izobraževalna komunikacijska tehnologija bo namesto sedanje nosilke doc. dr. Majde Krajnc prevzel doc. dr. Miloš Bogataj. Posledično se spremenijo še: vsebina, literatura in reference.

SKLEP 41:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM, potrdi spremembe enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna kemija, in sicer:

Nosilstvo obveznega predmeta Kemijsko računanje II bo namesto sedanje nosilke doc. dr. Majde Krajnc prevzel doc. dr. Miloš Bogataj. Posledično se spremenijo še: literatura in reference.

Na predlog Oddelka za tehniko glede sprememb enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko sprejela

SKLEP 42:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika, in sicer:

- v 2. letniku poletnega semestra se ukine strokovni izbirni predmet;
- spremenijo se ure in kreditne točke (ECTS) pri obveznem predmetu Elektrotehnika: iz akreditiranega stanja 30 PR, 30 LV, 90 IDŠ, 5 ECTS v 45 PR, 45 LV, 120 IDŠ in 7 ECTS;
- spremenijo se ure in kreditne točke (ECTS) pri obveznem predmetu Načrtovanje in upravljanje proizvodnje v šolah: iz akreditiranega stanja 30 PR, 10 SE, 15 SV, 95 IDŠ, 5 ECTS v 30 PR, 25 SE, 15 SV, 110 IDŠ, 6 ECTS;
- v 3. letniku poletnega semestra se ukine pedagoško-didaktični izbirni predmet;
- 1. in 2. sklop strokovnih izbirnih predmetov se preimenujeta v sklop tehniških izbirnih predmetov;
- ukinejo se izbirni predmeti Računalniško podprta proizvodnja, Dimenzioniranje strojev in naprav in Modeli in prototipi v šoli;
- uvede se nov tehniški izbirni predmet Merjenje in krmiljenje z računalnikom (nosilec izr. prof.dr. Nenad Muškinja, KU: 30 PR, 15 SE, 45 LV, 90 IDŠ, 6 ECTS);
- uvede se nov tehniški izbirni predmet Reinženiringa in vzvratno inženirstvo – znanost, tehnologija in inženirstvo (nosilec red. prof. dr. Boris Aberšek, KU: 30 PR, 15 SE, 45 LV, 90 IDŠ, 6 ECTS);
- spremenijo se kontaktne ure in kreditne točke (ECTS) pri tehniškem izbirnem predmetu Osnove prostorskega modeliranja: iz akreditiranega stanja 20 PR, 15 SE, 10 LV, 45 IDŠ, 3 ECTS v 30 PR, 15 SE, 45 LV, 90 IDŠ, 6 ECTS;
- spremenijo se kontaktne ure in kreditne točke (ECTS) pri tehniškem izbirnem predmetu Tehniška in tehnološka dokumentacija: iz akreditiranega stanja 15 PR, 15 SV, 15 LV, 45 IDŠ, 3 ECTS v 30 PR, 15 SE, 45 LV, 90 IDŠ, 6 ECTS;
- spremenijo se kontaktne ure in kreditne točke (ECTS) pri tehniškem izbirnem predmetu Projektno upravljanje v šoli: iz akreditiranega stanja 15 PR, 15 SE, 15 LV, 45 IDŠ, 3 ECTS v 30 PR, 15 SE, 45 LV, 90 IDŠ, 6 ECTS.

Na osnovi predloga nosilke predmeta in Oddelka za tehniko glede sprememb enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, skupnega splošnega pedagoškega modula je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko sprejela

SKLEP 43:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembo predmeta skupnega splošno pedagoškega modula Komunikacija in retorika za naravoslovce in tehnike, in sicer se spremeni način ocenjevanja.

K točki 5:

Na osnovi predloga Oddelka za matematiko in računalništvo je Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM sprejela

SKLEP 44:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi prof. dr. Uroša Milutinoviča za vodjo dvopredmetnega študijskega programa 2. stopnje Izobraževalna matematika. Sklep posreduje v potrditev Senatu FNM UM.

SKLEP 45:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi prof.doc. dr. Igorja Peska in prof. dr. Marjana Mernika (FERI) za vodji dvopredmetnega študijskega programa Izobraževalno računalništvo 2. stopnje. Sklep posreduje v potrditev Senatu FNM UM.

K točki 6:

Pod točko Razno je Komisija za študijske zadeve sprejela sklep:

SKLEP 46:

Komisija za študijske zadeve Fakultete za naravoslovje in matematiko UM za izvedbo vpisnih postopkov v študijske programe 1. in 2. stopnje FNM UM za študijsko leto 2018/19 pooblašča prodekana za izobraževalno dejavnost red. prof. dr. Franca Janžekoviča.

Seja je bila zaključena ob 14.00.

Pripravila:
Cecilija Loparič Hercog

red. prof. dr. Franc Janžekovič