



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Maribor, 6. 7. 2023  
Štev.: 01-116\_3b/2023

Izveček iz zapisnika 8. redne seje Senata Fakultete za naravoslovje in matematiko  
z dne 6. 7. 2023

Sprejeti so bili naslednji sklepi:

**SKLEP 28:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2023/2024. Predmet Sodobne metode konstruiranja se bo zaradi cikličnosti s predmetom Elektrotehnika v energetiki in tehnologiji izvajal v 4. in 5. letniku, natančneje v 7. in 9. semestru (akreditirano stanje 4. letnik, 7. semester).

V študijskem letu 2024/2025 se bo ciklanje med predmetoma zaključilo.

**SKLEP 29:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2023/2024. Predmet Elektrotehnika v energetiki in tehnologiji se zaradi cikličnosti s predmetom Sodobne metode konstruiranja, v študijskem letu 2023/24 ne bo izvajal.

V študijskem letu 2024/25 se bo ciklanje med predmetoma zaključilo.

**SKLEP 30:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2023/2024. Predmet Načrtovanje in upravljanje proizvodnje v šolah se bo zaradi cikličnosti s predmetom Tehniški izbirni predmet izvajal v 2. in 3. letniku, natančneje v 4. in 6. semestru (akreditirano stanje 2. letnik, 4. semester).

**SKLEP 31:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi, da se na enopredmetnem študijskem programu 2. stopnje Izobraževalna matematika v študijskem letu 2023/2024 Pedagoško didaktični izbirni predmeti NE bodo izvajali.

Pedagoško didaktična izbirna predmeta se po veljavno akreditiranem predmetniku izvajata v 1. in 2. letniku (2. in 4. Semester). Zaradi izvedbe PDP-izbirnih predmetov vsaki dve leti se predmeti v študijskem letu 2023/2024 ne bodo izvajali.

**SKLEP 32:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija. V študijskem letu 2023/2024 se bo Strokovni izbirni predmet 2 (akreditirano stanje 3. letnik, 6. semester) izvedel v 3. in 4. letniku, natančneje v 6. in 8. semestru. Predmet se izvaja ciklično, vsaki dve leti. V študijskem letu 2024/2025 se ne bo izvajal.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

**SKLEP 33:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija. Predmet Humana genetika se bo zaradi cikličnosti s predmetom Vivaristika v študijskem letu 2023/2024 izvajal v 3. in 4. letniku, natančneje v 5. in 7. semestru (akreditirano stanje 3. letnik, 5. semester).

**SKLEP 34:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna biologija. Predmet Vivaristika se zaradi cikličnosti s predmetom Humana genetika v študijskem letu 2023/2024 ne bo izvajal. Ponovno se izvede v študijskem letu 2024-2025 v 3. in 4. letniku, natančneje v 5. in 7. semestru (akreditirano stanje 4. letnik, 7. semester).

**SKLEP 35:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za enovit magistrski študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna fizika v študijskem letu 2023/2024. In sicer se bodo zaradi cikličnosti izvajali predmeti: Didaktično fizikalni predmet s praktikumom - Didaktika fizike 1 s praktikumom v 3. in 4. letniku, natančneje v 5. in 7. semestru, Razvoj praktičnih kompetenc pri poučevanju fizike - Praktično usposabljanje za poučevanje fizike 1 v 3. in 4. letniku, natančneje v 6. in 8. semestru ter Astronomska didaktični predmet - Astronomska opazovanja v 3. in 4. letniku, natančneje 6. in 8. semestru.

**SKLEP 36:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna kemija. V študijskem letu 2023/2024 se izbirni predmet iz nabora Pedagoško didaktičnih izbirnih predmetov ne bo izvajal. Zaradi cikličnosti se ponovno izvede v študijskem letu 2024/2025 v 2. in 3. letniku, natančneje v 4. in 6. semestru (akreditirano stanje v 3. letniku, 6. semester).

**SKLEP 37:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna kemija. V študijskem letu 2023/2024 se bo predmet Pregled tehnologij zaradi cikličnosti s predmetom Polimerna tehnologija izvajal v 4. in 5. letniku, natančneje v 8. in 10. semestru (akreditirano stanje 4. letnik, 8. semester).

**SKLEP 38:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna kemija. V študijskem letu 2023/2024 se predmet Polimerna kemija zaradi cikličnosti s predmetom Pregled tehnologij ne bo izvajal. Ponovno se izvede v študijskem letu 2024/2025 v 3. in 4. letniku, natančneje v 5. in 7. Semestru (akreditirano stanje 4. letnik, 7. semester).

**SKLEP 39:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna matematika. Predmeta Izbrana poglavja iz algebre (4 ECTS) in Novejši pristopi k poučevanju matematike (3 ECTS) iz sklopa A1 se zaradi cikličnosti s predmetom Zgodovina matematike v študijskem letu 2023/2024 izvedeta v 4. in 5. letniku, natančneje v 7. in 9. semestru.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

**SKLEP 40:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna matematika. Predmet Zgodovina matematike (7 ECTS) iz sklopa A2 se zaradi cikličnosti s predmetoma Izbrana poglavja iz algebre in Novejši pristopi k poučevanju matematike iz sklopa A1 NE bo izvajal. Ponovno se izvede v študijskem letu 2024/2025 v 4. in 5. letniku, natančneje v 7. in 9. semestru.

**SKLEP 41:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika za študijski program Predmetni učitelj, usmeritev Izobraževalna tehnika v študijskem letu 2023/2024. Tehniški izbirni predmet se zaradi cikličnosti s predmetom Načrtovanje in upravljanje proizvodnje v šolah v študijskem letu 2023/24 ne bo izvajal. Ponovno se bo izvajal v študijskem letu 2024/25 v 2. in 3. letniku, natančneje v 4. in 6. semestru (akreditirano stanje 3. letnik, 6. semester) .

**SKLEP 42:**

Senat Fakultete za naravoslovje in matematiko UM potrdi spremembe izvedbenega predmetnika enovitega magistrskega študijskega programa Predmetni učitelj, Splošni pedagoški modul (velja za vse usmeritve), v študijskem letu 2023/2024. Izbirni predmeti iz nabora Pedagoško-didaktičnih izbirnih predmetov se v študijskem letu 2023/2024 NE bodo izvajali. Zaradi cikličnosti se ponovno izvedejo v študijskem letu 2024/2025 na vseh usmeritvah za takratne 4. in 5. letnike v 8. in 10. semestru.

Za točnost izvlečka:  
Tamara Korade



Dekan FNM UM  
prof. dr. Blaž Zmazek