



Odsjek za hemiju

PRIRODNO - MATEMATIČKI FAKULTET

SARAJEVO

05.06.2014.

Vijeće Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, na 77. sjednici održanoj 06.03.2014. godine, razmatralo je problematiku nastalu nakon primjene INOVIRANIH NASTAVNIH PLANOVA I PROGRAMA, koji su odobreni od strane Nastavno-naučnog vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta i Senata Univerziteta u Sarajevu a koji se primjenjuju od početka akademske 2013/2014. školske godine. Primjenjujući Član 43. Zakona o visokom obrazovanju, Službene novine Kantona Sarajevo br. 42 od 31. oktobra, 2013. godine i Član 41. Pravila Prirodno – matematičkog fakulteta Sarajevo, Vijeće Odsjeka za hemiju na istoj sjednici donijelo je sljedeći

ZAKLJUČAK

Studenti koji su upisali studij hemije opšti smjer prije 2013/2014. školske godine i tokom školovanja obnove jednu godinu tako da se naredne godine koju upisuju nastava izvodi po inoviranom nastavnom planu i programu koji vrijedi od 2013/2014 školske godine, dužni su se priključiti novom nastavnom planu i programu. U tom slučaju, godine koje su završili u potpunosti (stekli 60 ECTS) priznaju se kao završene godine sa 60 ECTS kredita. U godini koju su ponovili a položili su određeni broj ispita, mora se izvršiti priznavanje ispita po sljedećem kriteriju:

Prva godina: Opšti i nastavnički smjer

Položeni ispit/ispit			Priznaje se ispit/ispiti		
Opća hemija I	3+4	8 ECTS	Opšta hemija I	3+0	5 ECTS
			Stehiometrija	1+3	5 ECTS
Mineralogija	1+1	2 ECTS	Mineralogija sa kristalografijom	2+2	4 ECTS
Kristalografija	1+1	2 ECTS			
Analitička hemija I	3+4	7 ECTS	Analitička hemija I	3+4	8 ECTS
Opšta hemija II	3+2	5 ECTS	Opšta hemija II	3+2	6 ECTS

1. Svi studenti koji su ponovili prvu godinu trebaju pohađati novi ispit *Tjelesni odgoj I* 1+2 sa 2 ECTS
2. Ispiti koji imaju isti naslov a različit broj kredita direktno se priznaju bez ponovnog upisivanja u indeks i prijavu.
3. Studenti koji su položili *obavezni* ispit *Informatika za hemičare* 1+1, 2 ECTS, prenosi se u drugu godinu i priznaje kao *izborni predmet*
4. Ostali ispiti su istovjetni

Druga godina: Opšti smjer

Položeni ispit/ispit			Priznaje se ispit/ispiti		
Historija hemije (obavezni)	2+0	2 ECTS	Historija hemije (Izborni)	2+0	2 ECTS
Topohemija ćelije	2+0	2 ECTS	Uvod u biohemiju	2+0	2 ECTS
Nomenklatura organskih spojeva	1+1	2 ECTS	Nomenklatura organskih spojeva	2+0	2 ECTS

1. Ostali ispiti su istovjetni

Druga godina: Nastavnički smjer

Položeni ispit/ispit			Priznaje se ispit/ispiti		
Fizikalna hemija I i Fizikalna hemija II	3+4 3+5	7 ECTS 8 ECTS	Odabrana poglavlja fizikalne hemije I i Kinetika hemijskih reakcija (<u>u III godinu</u>)	3+5 2+1	9 ECTS 3 ECTS
Topohemija ćelije	2+0	2 ECTS	Uvod u biohemiju	2+0	2 ECTS
Nomenklatura organskih spojeva	1+1	2 ECTS	Nomenklatura organskih spojeva	2+0	2 ECTS

1. Svi studenti koji su ponovili drugu godinu trebaju pohađati novi ispit *Odabrana poglavlja fizikalne hemije II* 3+5 sa 8 ECTS
2. Ispiti koji imaju isti naslov a različit broj kredita direktno se priznaju bez ponovnog upisivanja u indeks i prijavu.
3. Studenti koji su položili ispit *Historija hemije* 2+0, 2 ECTS, prenosi se u treću godinu
4. Studenti koji su položili ispit *Fizikalna hemija II* 3+5, 8 ECTS, priznaje se dio kao *Kinetika hemijskih reakcija* 2+1 3 ECTS i prenosi se u treću godinu
5. Ostali ispiti su istovjetni

Treća godina: Opšti smjer

Položeni ispit/ispit			Priznaje se ispit/ispiti		
Fizikalna kemija III	3+2	5 ECTS	Fizikalna hemija III	4+4	8 ECTS
Praktikum iz fizikalne hemije III	1+2	3 ECTS			
Elektroanalitičke metode analize	2+2	5 ECTS	Elektroanalitičke metode	2+2	5 ECTS
Osnovi hemijske tehnologije	2+1	3 ECTS	Hemijska tehnologija	2+1	3 ECTS
Biohemija II	3+4	7 ECTS	Biohemija II	3+4	8 ECTS
Hemija makromolekula	1+2	3 ECTS	Hemija makromolekula	1+2	2 ECTS
Seminarski rad	1+0	1 ECTS	Tjelesni odgoj II	0+1	1 ECTS

1. Svi studenti koji su ponovili treću godinu trebaju pohađati novi ispit *Kinetika hemijskih reakcija* 2+1 sa 3 ECTS
2. Ispiti koji imaju isti naslov a različit broj kredita direktno se priznaju bez ponovnog upisivanja u indeks i prijavu.
3. Studenti koji su položili ispit *Uvod u biotehnologiju* 3+0, 3 ECTS, prenosi se u četvrtu godinu
4. Ostali ispiti su istovjetni

Treća godina: Nastavnički smjer

Položeni ispit/ispit			Priznaje se ispit/ispiti		
Školski ogledi u hemiji (izborni)	1+1	2 ECTS	Školski ogledi u hemiji (obavezni)	1+2	4 ECTS
Demonstracioni praktikum II	2+4	6 ECTS	Demonstracioni praktikum II	2+4	7 ECTS
Biohemija II	3+4	7 ECTS	Biohemija II	3+4	8 ECTS
Psihologija	2+1	4 ECTS	Psihologija	2+1	3 ECTS
Didaktika	2+1	4 ECTS	Didaktika	2+1	3 ECTS
Hemija makromolekula (obavezni)	1+2	3 ECTS	Hemija makromolekula (izborni)	1+2	2 ECTS
Seminarski rad	1+0	1 ECTS	Tjelesni odgoj II	0+1	1 ECTS

1. Svi studenti koji su ponovili treću godinu trebaju pohađati novi ispit *Primijenjena anorganska hemija* 2+0 sa 2 ECTS
2. Ispiti koji imaju isti naslov a različit broj kredita direktno se priznaju bez ponovnog upisivanja u indeks i prijavu.
3. Ostali ispiti su istovjetni

Četvrta godina, Opšti i nastavnički smjer

1. Studenti koji obnavljaju IV godinu, odslušali su ispite i završili praktični dio nastave nisu dužni da se priključe na inovirani plan i program već polažu ispite po programu po kojem su i odslušali nastavu.

Šef Odsjeka za hemiju

Prof. dr. Mustafa Memić