

Na osnovu člana 40. Statuta Hemijskog fakulteta članovi Nastavno-naučnog veća Hemijskog fakulteta su dana 13. Septembra 2018. Godine, doneli sledeću

ODLUKU

Član 1.

Usvaja se molba Katedre za primenjenu hemiju da se omogući modernizacija četiri predmeta na master studijama programa „Hemičar za životnu sredinu“ i na dva predmeta na doktorskim studijama.

Član 2.

Predmeti na master studijskim programima

1. Organska geochemija i naftne zagađujuće supstane

(Master studijski program hemija & Master studijski program hemija životne sredine)

Prof dr Branimir Jovančičević, dr Gordana Gajica

- modernizacija predmeta kroz laboratorijske vežbe uvođenjem detaljnih uputstva za rad na GC-MS (kreiranje metode, snimanje, analiza rezultat, računanje parametara) u cilju osamostaljivanja studenata za rad na GC-MS

2. Monitoring u životnoj sredini

(Master studijski program hemija životne sredine)

Prof dr Ivan Gržetić, dr Konstantin Ilijević

- modernizacija predmeta kroz teorijske vežbe, zadacima baziranim na individualnom rešavanju problema ezanih za izračunavanje merne nesigurnosti, kao i ostalih hemometrijskih i validacionih parametra

3. Procena rizika po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

(Master studijski program hemija životne sredine)

dr Dubravka Relić

- modernizacija predmeta kroz laboratorijske vežbe koje sadrže studije slučaja sadržaja elemenata u različitim matriksima, gde će studenti samostalno procenjivati rizik po ljudsko zdravlje primenom različitih statističkih testova i Excel funkcija

4. Remedijacija

(Master studijski program hemija životne sredine)

Prof dr Branimir Jovančičević, prof dr Vladimir Beškoski

- modernizacija predmeta uvođenjem audio-vizuelnog modula za osnovne principe rada GCxGC-MS

Predmeti na doktorskim studijama

1. Goriva

(Studijski program doktor hemije)

Prof dr Ksenija Stojanović, dr Aleksandra Šajnović

- modernizacija predmeta se bazira na uključivanju novih saznanja o analitici i identifikaciji antropogenih izvora PAH u životnoj sredini

2. Nedestruktivna hemijska analiza – odabrana poglavlja

(Studijski program doktor hemije)

Prof dr Ivan Gržetić, dr Aleksandar Nikolić

- modernizacija predmeta se bazira na uvođenju detaljnih upostava za rad na XRF u cilju osamostaljnivanja studenta za rad na XRF

Član 3.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN HEMIJSKOG FAKULTETA



Prof. dr Ivan Gržetić