

Chémia organických zložiek odpadov

Študijný odbor:	Environmentálne inžinierstvo	Študijný program:	Spracovanie a recyklácia odpadov
Fakulta-r./semester:	HF-1.Ing./zimný	Ukončenie predmetu:	skúška
Garant predmetu:	doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.	Školský rok:	2015/2016
Prednášajúci:	doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.	Rozsah výučby:	2/2
Skúšajúci:	doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.	Počet kreditov:	5
Cvičiaci:	doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.		

Týždeň

Osnova cvičení/seminárov

1.	Zadanie tém seminárnych prác a podmienok ich písomného a ústneho spracovania. Princípy názvoslovia organických zlúčenín. Základné pojmy.
2.	Názvoslovie acyklických uhl'ovodíkov a ich derivátov.
3.	Názvoslovie cyklických a aromatických uhl'ovodíkov a ich derivátov.
4.	Názvoslovie environmentálne významných uhl'ovodíkov.
5.	Stechiometria vybraných organických reakcií a názvoslovie funkčných derivátov karboxylových kyselín a esterov anorganických kyselín.
6.	<i>Písomná kontrola.</i>
7.	Konzultácie k zadaným seminárnym prácam.
8.	Konzultácie k zadaným seminárnym prácam.
9.	Konzultácie k zadaným seminárnym prácam.
10.	Prezentácia seminárnych prác a diskusia k prezentovaným problematikám.
11.	Prezentácia seminárnych prác a diskusia k prezentovaným problematikám.
12.	Prezentácia seminárnych prác a diskusia k prezentovaným problematikám.
13.	<i>Opravná písomná kontrola. Zápočet.</i>

Doporučená literatúra: D. Remeteiová, R. Rusnák, S. Ružičková: Organická chémia (Názvoslovie a príklady), Katedra chémie, TU Košice, 2009

V Košiciach,

doc. Ing. Dagmar Remeteiová, PhD.
garant, vedúci cvičení/seminárov