

Osnova seminára z predmetu

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ODPADOCH

pre I. ročník Bc. štúdia v dennej a externej forme, letný semester 2016/2017

Študijný odbor: Environmentálne inžinierstvo (4.3.2.)

Študijný program: Spracovanie a recyklácia odpadov

Týždeň	Náplň semináru
1.	Úvodný seminár. Výklad študijného poriadku, podmienky udelenia zápočtu. Oboznámenie sa so zameraním študijného programu SaRO.
2.	Legislatíva v oblasti odpadov. Základné definície a rozdelenie odpadu. Produkcia a zloženie komunálneho odpadu. Produkcia a druhy priemyselného odpadu. Zadanie tém semestrálneho projektu.
3.	Nebezpečné látky v odpadoch a možnosti ich vytriedenia.
4.	Triedený zber odpadov. Odpady z obalov.
5.	Možnosti nakladania s odpadom.
6.	Príklady postupov recyklácie vybraných komodít.
7.	Samostatná práca na semestrálnom projekte. Konzultácie.
8.	Samostatná práca na semestrálnom projekte. Konzultácie.
9.	Kreditná písomka.
10.	Samostatná práca na semestrálnom projekte. Konzultácie.
11.	Samostatná práca na semestrálnom projekte. Konzultácie.
12.	Obhajoba semestrálnych projektov.
13.	Obhajoba semestrálnych projektov. Udeľovanie zápočtov.

Semináre sa konajú v počítačovej miestnosti ÚRT, č. d. 421.

Podmienky udelenia zápočtu:

- v súlade s platným študijným poriadkom TUKE.
- maximálny počet bodov z cvičení 100, minimálny 51 bodov
- rozdelenie bodov:
 - zápočtová písomka: max. 50 bodov, min. 26 bodov
 - semestrálny projekt:
 - písomná časť: max. 25 bodov, min. 13 bodov
 - ústna časť: max. 25 bodov, min. 13 bodov

Odporúčaná literatúra:

1. Súčasná platná odpadová legislatíva.
2. Takáčová Z., Miškuřová A.: Základné informácie o odpadoch, Equilibria, s.r.o., Košice, 2011, 236 s., ISBN 978-80-89284-78-8.
3. Chmielewská E., Kuruc J.: Odpady, Epos Bratislava, 2008, s. 336, ISBN 978-80-8057771-1.
4. Badida M., Bosák M. a kol.: Recyklácia a recyklačné technológie, Strojnícka fakulta TU Košice, 2007, 623 s., ISBN 978-80-8073-946-1.
5. Internet