

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚGE/EAOH/14	<b>Názov predmetu:</b> Environmentálne aspekty odpadového hospodárstva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Súčasný stav a súčasné riešenia problémov v odpadovom hospodárstve. Vplyv odpadov z jednotlivých odvetví (energetika, priemysel, poľnohospodárstvo, doprava) na životné prostredie a na zdravotný stav obyvateľov. Skládky odpadov. Chemické zloženie odpadov. Metódy analýzy odpadov. Toxické a rádioaktívne odpady. Zdravotné riziká odpadov. Monitoring negatívnych dôsledkov odpadov na životné prostredie a na zdravotný stav obyvateľov. Prevencia negatívnych dôsledkov odpadov na zdravotný stav obyvateľov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Kolektív: Technika pro zpracování komunálního odpadu, Vydavatelství: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2010 2. Odpady , Eva Chmielewska, Jozef Kuruc, Vydavatelství: Ing. Miroslav Mračko - EPOS, 2008 3. Efektivní způsoby zpracování odpadů. Recyklace. Vydavatelství: VUTIUM, 2012 4. Spracovanie nebezpečných odpadov, Oksana Velgosová, Vydavateľstvo: UnitedPartners, 2011 5. Nakladanie s nebezpečným odpadom, Oksana Velgosová, Gabriela Slafkovská, Vydavateľstvo: UnitedPartners, 2009 6. Praktická príručka o odpadoch a obaloch "Zákon o odpadoch a obaloch v praxi", P. Gallovič a kolektív , Vydavateľstvo: Verlag Dashöfer, 2013	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b> Po absolvovaní predmetov: Základy environmentalistiky odpadov, Technológia nakladania s odpadmi, Environmentálne aspekty odpadového hospodárstva, Právne, ekonomické a sociálne aspekty odpadového hospodárstva) študent získa certifikát UPJŠ.	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ivan Zuzula, CSc.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 31.05.2014					
<b>Schválil:</b> prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.					