

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ÚGE/ZEO/14	<b>Názov predmetu:</b> Základy environmentalistiky odpadov
<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> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Historický vzťah človeka a prírodného prostredia. Základné environmentálne pojmy. Základné globálne environmentálne problémy v súčasnosti. Prehľad vzťahu človek – prírodné prostredie. Environmentálna politika. Monitoring zložiek životného prostredia. Odpady (komunálne odpady, nebezpečné odpady, biologicky rozložiteľné odpady, zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov, Recyklačný fond, informačný systém o odpadoch), Staré environmentálne záťaž.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Čermák, O: Odpadové hospodárstvo. Spôsoby zberu a odstraňovania odpadov. Bratislava, Slovenská technická univerzita 2007. 106 s. 2. den Boer, E., den Boer, J., Jager, J. (editori): Plánovanie a optimalizácia odpadového hospodárstva. Príručka na vypracovanie prognózy množstva komunálneho odpadu a hodnotenia trvalo udržateľného systému odpadového hospodárstva. European Commission: Energy, Environment and Sustainable Development 2005, 306 s. Dostupné na: <a href="http://www.lca-iwm.net">http://www.lca-iwm.net</a> . 3. Häberle, G.: Technika životního prostředí pro školu i praxi. Europa – Sobotáles cz, s r. o. Praha 2003, 336 s. 4. Chmielewska, E., Kuruc, J.: Odpady. Bratislava, Vydavateľstvo: Ing Miroslav Mračko - EPOS, 2008. 5. Lomborg, B.: Skeptický ekolog: Jaký je současný stav světa? Praha, Dokořán, Liberální institut 2006. 588 s. 6. Moldan, B.: Podmaněná planeta, Karolinum, Praha 2009, 417 s. 7. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc. 8. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/76/ES z 4. 12. 2000 o spaľovaní odpadov. 9. Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk	

**Poznámky:**

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.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** RNDr. Ivan Zuzula, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.05.2014

**Schválil:** prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.