

Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie

<http://aplchem.upol.cz>

CZ.1.07/2.2.00/15.0247

Tento projekt je spolufinancován
Evropským sociálním fondem a státním
rozpočtem České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



HOSPODÁŘSKÁ KOMORA
ČESKÉ REPUBLIKY
OKRESNÍ HOSPODÁŘSKÁ
KOMORA OLMOUC

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KFC /BZP

Bezpečnostní předpisy v chemii

garant: RNDr. Robert Pucek, Ph.D.

vyučující: RNDr. R. Pucek, Ph.D.

rozsah: 1s

zakončení: Zápočet

počet kreditů: 2

výuka: zimní semestr

Anotace

Seminář je zaměřen na přehled a aplikaci základních zákonů, nařízení vlády a prováděcích vyhlášek v oblasti nebezpečných chemických látek, jak z okruhu národní legislativy, tak i oblasti legislativy Evropského Společenství.

Další diskutovaná problematika se vztahuje k uplatňování základních bezpečnostních předpisů při práci s nebezpečnými chemickými látkami a odpady.

Obsah

- Přehled právních úprav nakládání s chemickými látkami a odpady v rámci ES a OECD
- **Zákon 350/2011 Sb.** o chemických látkách a chemických směsích
- **Vyhláška 402/2011 Sb.** o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických látek
- **Vyhláška 163/2012 Sb.** o zásadách správné laboratorní praxe
- **Zákon 258/2000 Sb.** o ochraně veřejného zdraví
- **Zákon č. 59/2006 S.** Bezpečnostní opatření v prevenci závažných havárií způsobenými nebezpečnými chemickými látkami. Vypracování havarijního plánu.
- **Zákon 185/2001 Sb.** o odpadech a předpisy související. Katalogy a seznamy nebezpečných odpadů. Kategorizace nebezpečných odpadů podle nebezpečnosti
- Seznámení s nebezpečnými vlastnostmi vybraných látek vysoce toxických
- Seznámení s nebezpečnými vlastnostmi vybraných látek toxických
- Seznámení s nebezpečnými vlastnostmi vybraných látek žíravých
- Seznámení s nebezpečnými vlastnostmi vybraných látek karcinogenních, mutagenních a látek toxických pro reprodukci

Doporučená literatura

Výše zmíněné zákony a jejich aktualizace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Inovace bakalářského studijního
oboru Aplikovaná chemie**