

Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem

A tantárgy neve: Kémiai biztonság

Mely területhez tartozik: **Műszaki-biztonságtechnikai területet alapozó**

A tantárgy kreditértéke: 6 kredit

A tantárgy előadója: Simon Ákos

A tantárgy célja:

Megismertetni a hallgatókat a kémiai biztonság szükségességével, a hazai és Európai Unió szabályozás rendszerével. Képet alkotni a veszélyes anyagok kezelésének szabályairól, a rendelkezésre álló mintaokmányok kitöltésének módzatairól. Tanácsot adni a képzés megtervezéséhez.

A tantárgy előfeltétele: *nincs*

A tantárgy tartalma:

A kemizáció fogalma, fajtái, globalizációs veszélyei. A hazai szabályozás rendszere, a kémiai biztonságról szóló törvény ismertetése A veszélyes anyagok bejelentéséről, értékeléséről, engedélyezésről valamint korlátozásától szóló Európai Unió szabályozás ismertetése .Ezen szabályozás hazai feladatai .A veszélyes anyagok kockázatértékelése és a kockázatkezelés szabályai.

Ajánlott irodalom:

- Simon Ákos, Török László: Alkalmazott kémia Jegyzet, BMF BGK 2008
- 2000 évi 25 törvény a kémiai biztonságról
- REACH rendelet 2008, a veszélyes anyagokkal való tevékenység szabályozásáról
- Az emberi egészségre és a környezetre ható veszélyes anyagok. Szakmai forráskönyv főiskolai és egyetemi hallgatók számára. WHO, UNEP, ILO közös kiadvány, 2007