

Tárgytematika / Course Description

Veszélyes anyagok és kárelhárításuk II.

GKLS_MGTM067

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a veszélyes anyagokkal kapcsolatos ismeretek elmélyítése és az esetleges balesetek felszámolásának elősegítése

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos balesetek helyszínének felderítése, veszélyes anyagok helyszíni kimutatásának lehetőségei, eszközei, mintavételezés szabályai

Veszélyes anyagok kimutatása laboratóriumi eszközökkel

Beavatkozás veszélyes anyagok jelenlétében, egyéni és kollektív védelem eszközei

Veszélyes anyagok dekontaminálása, szükséges technikai eszközök, mentesítő anyagok, alkalmazható módszerek

Súlyos ipari balesetek elleni védekezés szabályai, lehetséges következmények

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az ellenőrzési és értékelési eljárások

(mit, milyen módon, ...) Félévközi feladat + szóbeli vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról; Kuti Rajmund: Alkalmazott műszaki mentések és technikák ISBN 978-615-5904-16-5, Palatia Kiadó 2019;

Ajánlott irodalom

Kuti Rajmund, Zólyomi Géza: Intézkedési algoritmus veszélyes anyag balesetek felszámolásához, Védelem, Katasztrófa, Tűz-és Polgári Védelmi Szemle, 2008, 15/4. szám, 14-17. p.; Kuti Rajmund: Környezetkímélő vegyimentesítés eszközei, gyakorlati alkalmazása, Védelem katasztrófavédelmi Szemle, 22/5. 59-64. p. 2014