

Tárgytematika / Course Description

Egyéni védőeszközök

GKLS_MGTM048

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Torma András

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Munka- és egészségvédelmi megoldások megismerése, védőeszközök napjainkban, komplex védőeszközök megismerése, több védőeszköz-típus hatékony együttes alkalmazása. Egyéni védőeszközök használatával párhuzamos kollektív és műszaki védelmi módok megismerése. Egyéni védőeszközök háttér- adminisztrációs feladatai, kötelezettségei

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

1. óra Jogsabályi háttér, vonatkozó jogszabályok lényegének ismertetése. Egyéni védőeszköz-használat törvényi szabályozása: munkáltatói- munkavállalói jogok, kötelezettségek. Kötelező és ajánlott adminisztrációs szükségletek, egyéni védőeszköz-juttatási rend
2. óra Védőeszköz fogalma, tanúsításai, forgalomba hozatalának módjai, lehetőségei, védelmi képességi osztályok, kategóriák.
3. óra Főbb egyéni védőeszköz- típusok: fejvédelem, hallás-védelem, stb. Több típus együttes használatának módszerei, bevált és nem bevált együttes alkalmazások.
4. óra Közvetett egészségre ártalmas hatásai az egyéni- védőeszköz- használatának. Egyéni védőeszköz használatának következményei: a megfelelő kiválasztási módok széles spektruma és sokfélesége
5. óra Egyéni védőeszközök alkalmazása szekunder védőeszközökkel, illetve együttes használata műszaki, illetve kollektív megoldásokkal
6. óra Leesés elleni egyéni védelem: zuhanásgátlás. Zuhanásvédelem együttes alkalmazása magasban végzett munkák esetében, emelőgépekkel való együttes használat
7. óra Speciális munkafolyamatok egyéni védelme: munkavégzés zárt térben, feszültség alatti munkavégzés
8. óra Egyéni védőeszközök szerepe a kockázatértékelésben, kockázat-kezelésben, kockázat-csökkentésben.
9. óra Munkaegészségügyi és munkahigiénés munkatéri expozíció mérések, vizsgálatok szerepe, ezek eredményeinek hatékony alkalmazása a különböző technológiákban

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Félév végén írásbeli vizsgával: oktató által meghatározott munkafolyamatokra vonatkozó komplex egyéni védelem javaslat kidolgozása a Hallgató által: jogszabályi háttér, adminisztrációs kötelezettségek, munkáltató-munkavállaló viszonya, munka-orvos szerepe, egyéni védőeszköz javaslatok, műszaki megoldások kifejtése

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom Dr. Nagy Imre: Munkaegészségtan (2011 Óbudai Egyetem), órai ppt-k, előadási anyagok

Ajánlott irodalom Ballerina Gyula: Munkavédelem (2000 SZE Győr)