

Tárgytematika / Course Description

Tűz- és Munkavédelem

LGB_AG008_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Tantárgy szerepe, tantárgyi célkitűzés

A tantárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a tűzvédelem és a munkavédelem jogszabályi hátterét, a témával kapcsolatos alapfogalmakat, képesek legyenek azonosítani az adott tevékenységet veszélyeztető tűz-és munkavédelmi kockázatokat. Fontos feladat, hogy elsajátítsák az égéelmélet alapjait, a tűz megelőzés lehetőségeit, megismerjék a tűzoltásra felhasználható anyagokat, eszközöket. El kell sajátítaniuk továbbá a biztonságos munkahelyek és munkakörnyezet kialakításával kapcsolatos ismereteket, meg kell ismerniük a munkavégzés veszélyeit, a megelőzés lehetőségeit és a kapcsolódó előírásokat.

A tantárgy témájának szakmai háttere, indokoltsága:

A tanultak szintézise révén fejlessze a hallgatók tűzvédelmi és munkavédelmi ismereteit abból a célból, hogy képesek legyenek a biztonságos munkakörnyezet kialakítására és a tűz és balesetmentes munkavégzésre. A „Tűz-és munkavédelem”- című tantárgy abszolválásához elengedhetetlen a vonatkozó szakirodalmi háttér megismerése és alkalmazása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. modul: Elméleti alapok

1.1. Tűzvédelem és munkavédelem alapjai, fogalmi rendszere

- 1.2. Égéselmélet, tűz megelőzés alapjai, tűzvédelmi jogszabályok
- 1.3. Tűzoltó anyagok és oltóhatások, kézi tűzoltó készülékek használatának szabályai
- 1.4. A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere. MEBIR.
- 1.5. Munkavédelmi előírások rendszere, jogszabályok hatálya
- 1.6. Állam, munkáltató, munkavállaló, munkavédelmi érdekképviselő

2. modul: Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményei

- 2.1. Általános követelmények. Létesítési követelmények. Munkavédelmi üzembe helyezés
- 2.2. Munkavégzés tárgyi feltételei. Munkahely kialakításának általános követelményei
 - 2.2.1. Képernyős munkahelyek.
- 2.3. Biztonsági és egészségvédelmi jelzések
- 2.4. Kémiai biztonság

3. modul: Munkaeszközökre, egyéni védőeszközökre vonatkozó követelmények

- 3.1. Munkaeszközökre és használatukra vonatkozó követelmények. Kiválasztás, elhelyezés, karbantartás. Üzemeltetési dokumentáció
- 3.2. Egyéni védőeszközök megfelelőségének vizsgálata tanúsítása. Munkáltatói feladatok
- 3.3. Biztonsági Szabályzatok helye szerepe. EBSZ. HBSZ.

4. modul: Munkavégzés személyi feltételei

- 4.1. Egészségi és szakmai alkalmasság. Munkaköri alkalmassági vizsgálatok rendje. Sérülékeny csoportokra vonatkozó előírások
- 4.2. Munkavédelmi oktatás
- 4.3. Munkabalesetek bejelentése kivizsgálása, nyilvántartása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Vizsgateszt megoldása a coedu-s anyagból

Értékelés:

85 – 100 % **jeles**

75 – 84 % **jó**

65 – 74 % **közepes**

50 – 64 % **elégséges**

0 - 49 % **elégtelen**

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

E-learning tananyag

Ajánlott irodalom:

Bellovicz Gyula: Munkavédelem UNIVERSITAS – GYŐR NONPROFIT Kft. Győr 2009.

1996. évi XXXI. törvény a tűzvédelemről,

54/2014. BM rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről,