

Tárgytematika / Course Description

Tűz és munkavédelem

GKLB_MGTM005

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2019/20/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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 égésemélet 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.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Követelmény típus: folyamatos számonkérés

Tananyag tartalma oktatási hétre bontva: 1-1. hét

1. hét:

Tantárgyi követelmények, tematika ismertetése.

Témával kapcsolatos alapfogalmak áttekintése.

2. hét:

Tantárgyhoz kapcsolódó tűzvédelmi szakirodalom áttekintése, rendszerezése.

Égésemélet alapjai.

3. hét:

Tűzoltás-elmélet. Tűzoltásra használható anyagok bemutatása, oltóhatások ismertetése.

4. hét:

Kézi tűzoltó készülékek fajtái, használatuk szabályai. Esettanulmány.

5. hét:

Tűz megelőzés lehetőségei. Tűvédelmi jelzések értelmezése. Helyes magatartás tűz esetén. Tűzesetek vizsgálata.

6. hét:

Tantárgyhoz kapcsolódó munkavédelmi szakirodalom áttekintése. Munkavédelem kialakulása, fogalomrendszere. Munkabiztonság, munkaegészségügy, ergonómia.

7. hét:

Munkáltatók és munkavállalók kötelességei és jogai az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításában. Munkahelyek kialakítására vonatkozó követelmények.

8. hét:

Baleset, munkabaleset, foglalkozási megbetegedés. Munkabalesetek bejelentése, kivizsgálása. Esettanulmány.

9. hét:

Kémiai biztonság. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos munkavégzés egészségügyi és biztonsági kérdései. Munkabiztonsági és egészségvédelmi jelzések értelmezése.

10. hét:

Zárthelyi (Terem nagyságtól függően több csoportban)

11. hét:

Egyéni védőeszközök alkalmazásának szabályai. Munkáltatók egyéni védőeszközök kiválasztásával, alkalmazásával kapcsolatos kötelezettségei.

Esettanulmány.

12. hét:

Munkahelyi kockázatértékelés elvei, kapcsolódó feladatok. Villamos biztonság, érintésvédelem. Munkaeszközökre vonatkozó biztonsági és egészségvédelmi követelmények.

13. hét:

Munkavégzés szabályai veszélyes környezetben (építőipar, robbanásveszélyes környezet).

Esettanulmány.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatókra vonatkoztatott követelményeket a TANTÁRGYPROGRAM és annak az alábbiakban közölt kiegészítése tartalmazza. Egyéb kérdésekben a TANULMÁNYI ÉS VIZSGASZABÁLYZAT -ban előírtak a mérvadóak.

Félévközi számonkérés módja:

ZÁRTHELYI DOLGOZAT: 10. hét

Elérhető pontszám: 30

az aláíráshoz teljesítendő pontszám: 19

PÓT ZÁRTHELYI DOLGOZAT: 13. hét

Javító zárthelyi dolgozatot azon hallgató írhat, aki nem írta meg a 10. héten a zárthelyit.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

- 1996. évi XXXi. törvény a tűzvédelemről
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről,
- 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és építési munkafolyamatok során megvalósítandó munkahelyi követelményekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM –SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről
- 2/1998. (XII. 27.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről