

Tárgytematika / Course Description

Megelőző katasztrófavédelem

GKNB_MGTM020

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a preventív katasztrófavédelem, iparbiztonság, a kollektív és létesítménybiztonság jogi alapjait, feltételeit, elsajátítsák a súlyos káresemények elhárításának tervezéséhez szükséges lépéseket, tervezési módokat, kockázatelemzést, a tervek alkalmazásának koordinációját.

A tantárgy témájának szakmai háttere, indokoltsága:

A tanultak szintézise révén fejlessze a hallgatók megelőző katasztrófavédelmi ismereteit abból a célból, hogy képesek legyenek munkájuk során a biztonságos munkavégzés, a létesítmény és iparbiztonság feltételeit kialakítani és fenntartani. A „Megelőző katasztrófavédelem”- című tantárgy abszolválásához elengedhetetlen a vonatkozó jogszabályi háttér megismerése és alkalmazása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tananyag tartalma oktatási hétre bontva: 1-1. hét

1. hét:

Tantárgyi követelmények, tematika ismertetése.

Témával kapcsolatos alapfogalmak áttekintése.

2. hét:

Tantárgyhoz kapcsolódó jogszabályok áttekintése, rendszerezése.

Biztonság értelmezése.

3. hét:

Katasztrófavédelmi kockázatok, kockázatelemzési módszerek.

4. hét:

Katasztrófák megelőzése, a katasztrófát előidéző okok felkutatására, azok minimalizálása irányuló feladatrendszer áttekintése.

5. hét:

A katasztrófák elleni védekezés rendszere, a megelőzésben és a védekezésben résztvevő szervezetek feladatai.

6. hét:

Létesítménybiztonság.

Létesítés, használatba vétel szabályai.

7. hét:

Létesítmények biztonságos üzemeltetésének kérdései.

8. hét:

Iparbiztonság értelmezése, feladatai, veszélyes tevékenységek azonosítása, értékelése, üzemek csoportosítása.

9. hét:

Biztonsági rendszerek.

Védelmi tervezés alapelvei.

10. hét:

Zárthelyi (Terem nagyságtól függően több csoportban, vagy digitális oktatás esetén online vizsga)

11. hét:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés kérdései. Balesettel, üzemzavarral kapcsolatos jelentési kötelezettségek.

Esettanulmány.

12. hét:

Súlyos káresemények elhárításának tervezése

Megtörtént káresemények felszámolási tapasztalatai.

13. hét:

A katasztrófák elleni védekezéssel kapcsolatos anyagi és gazdasági szolgáltatási kötelezettség.
Esettanulmány.

14. hét: Ismétlés

Sikertelen zárthelyi esetén pót zárthelyi a 13. héten.

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: 24

az aláíráshoz teljesítendő pontszám: 14

PÓT ZÁRTHELYI DOLGOZAT: **13. hét**

Pót zárthelyi dolgozatot azon hallgató írhat, aki nem írta meg a 10. héten a zárthelyit, illetve nem érte el a minimális 14 pontot!

A félév végi aláírás és a vizsgára bocskátás feltétele a zárthelyi dolgozattól

legalább 14 pont megszerzése!

Félév végi értékelés: beszámolás

A vizsga írásbeli.

Értékelés:

0 - 13 pont	1 elégtelen
14 -16 pont	2 elégséges
17 -19 pont	3 közepes
20 -22 pont	4 jó
23- 24 pont	5 jeles

Jó félévközi munka esetén megajánlott jegy adható, ha a hallgató félévközi zárthelyi eredménye 20 és 24 pont közötti.

Ekkor a megajánlott jegy:

20 -22 pont esetén **4 jó**

23- 24 pont esetén **5 jeles**

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolatos egyes törvények módosításáról,

Ajánlott irodalom:

- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

- 234/2011. (XI. 6.) Korm. rendelet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről