

## Tárgytematika / Course Description Megelőző katasztrófavédelem

GKNB\_MGTM020

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

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 bocsátás feltétele a zárthelyi dolgozatból**

**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

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL