

## Tárgytematika / Course Description

### Megelőző katasztrófavédelem

GKNB\_MGTM020

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Kuti Rajmund

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**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)

## **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 pótzárthelyi 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

**JAVÍTÓ ZÁRTHELYI DOLGOZAT: 13. hét**

**Javító 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 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