

## Tárgytematika / Course Description

### Rizikóanalízis

GKNM\_MGTM021

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2019/20/1

**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

#### *Tantárgy szerepe, tantárgyi célkitűzés*

A tantárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a rizikóanalízis alapjait, képesek legyenek azonosítani az adott tevékenységet veszélyeztető kockázatokat. Fontos feladat, hogy elsajátítsák a kockázatelemzési eljárás lépéseit és a kockázatelemzési módszerek hatékony alkalmazásának elveit, el tudják látni a gyakorlati alkalmazás koordinációját.

A tanultak szintézise révén fejlessze a hallgatók problémamegoldó ismereteit abból a célból, hogy képesek legyenek munkájuk során a biztonságos folyamat, rendszer működési feltételeit kialakítani és fenntartani. A „Rizikóanalízis”- című tantárgy abszolválásához elengedhetetlen a vonatkozó szakirodalmi háttér megismerése és alkalmazása.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### **1. hét:**

Tantárgyi követelmények, tematika ismertetése.

Témával kapcsolatos alapfogalmak áttekintése.

#### **2. hét:**

Tantárgyhoz kapcsolódó szakirodalom áttekintése, rendszerezése.

Kockázatok fajtái.

#### **3. hét:**

Veszélyek megítélésének szempontjai, azonosításuk, veszélyelemzés, kockázatok felismerése, csoportosítása.

#### **4. hét:**

Kockázatelemzési módszerek.

---

**5. hét:**

A kockázatkezelési folyamat elemei, felépítése, működése.

**6. hét:**

Kockázatkezelési rendszerek.

**7. hét:**

Integrált kockázatkezelés.

**8. hét:**

Létesítmények biztonságos üzemeltetésének kérdései, gyakorlati kockázatkezelés.

**9. hét:**

Kockázatcsökkentés lehetőségei.

**10. hét:**

**Zárthelyi** (Terem nagyságtól függően több csoportban)

**11. hét:**

Problémamegoldás a gyakorlatban, események kezelése.

Esettanulmány.

**12. hét:**

Megtörtént káresemények felszámolási tapasztalatai.

Intézkedéseken alapuló gyakorlati kockázatcsökkentés.

**13. hét:**

Kockázati kommunikáció.

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: 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 dolgozathoz**

#### **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:

- Előadások anyaga.

Ajánlott irodalom:

- Vonatkozó jogszabályi háttér.
- Dr. Szabó János: Fenntarthatóság, kockázatok, biztonság, Zrínyi Kiadó, Budapest 2007