

Tárgytematika / Course Description

Rizikóanalízis

GKNM_MGTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2022/23/2

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

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, vagy digitális oktatás esetén online vizsga)

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 dolgozathól

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