

## Tárgytematika / Course Description Rizikóanalízis

GKNM\_MGTM021

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2025/26/2

**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 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.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### **Témakör név: Kockázatelemzés**

Témakör leírása: A kockázatelemzés, kockázatkezelés és kockázatértékelés szükségessége először az atomkutatás során, atomenergia iparban, a légitözlekedésben, haditechnikai iparban, vegyiparban merült fel, ahol a potenciális baleseti veszély bekövetkezése és a következmények, az eddigi tapasztalatok alapján kockázatot jelentettek. A kezdetekben matematikai módszereket alkalmaztak, a technika fejlődésével az informatika egyre nagyobb szerepet kap a tevékenységben

Témakör kulcsszavai: kockázatazonosítás, kockázatelemzés, kockázatkezelés, kockázatértékelés,

#### **Tevékenység típusok**

##### **Kontakt előadás**

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Kontakt tantermi előadás

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 28 óra

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

#### **Számonkérési forma:**

Folyamatos (Continued report)

#### **Kötelező szóbeli beszámolók**

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Hallgatói beszámoló prezentációval

Kötelező: Igen  
Becsült Idő: 2 óra

**Aláírás kialakításának módja:**

Hallgatói jelenlét + beszámoló

**Érdemjegy kialakításának módja:**

Hallgatói prezentáció

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Kötelező irodalom:

· Előadások anyaga.

Ajánlott irodalom:

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

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**