

Tárgytematika / Course Description Rizikóanalízis

GKNM_MGTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2025/26/1

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

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