

Tárgytematika / Course Description Risk Analysis

GKNM_MGTA021

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

The aim of the course is to provide students with the basics of risk analysis and to be able to identify the risks to a given activity. An important task is to learn the steps of risk analysis procedure and the principles of effective application of risk analysis methods and to be able to coordinate a practical example.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Risk assessment

Témakör leírása: The need for risk management was first raised in nuclear research, nuclear energy industry, aviation, military technology, chemical industry, where the risk of a potential accident and its consequences exists based on former experiences. In the beginning, mathematical methods were used, but due to technological improvement, information technology is playing an increasingly important role.

Témakör kulcsszavai: Risk assessment, risk management, identified risk, acceptable risk,

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Kontakt tantermi előadás

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 28 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Folyamatos (Continued report)

Kötelező szóbeli beszámoló

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Hallgatói beszámoló prezentációval

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 1 óra

Aláírás kialakításának módja:

Tanórák látogatása + hallgatói beszámoló

Érdemjegy kialakításának módja:

Hallgatói prezentáció alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Required literature:

- Presentation material.

Recommended literature:

- Stefan Hunziker: Enterprise Risk Management, Springer 2019.
-

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL