

Tárgytematika / Course Description **Közúti biztonság**

EKLM_KETM019

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Borsos Attila

Félév / Semester: 2026/27/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week):

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus azon hallgatóknak szól, akik a közúti biztonság területén kívánják elmélyíteni tudásukat. A közúti biztonságnak három pillére ismeretes: ember, út, jármű. A kurzusban főként az úttal és annak biztonságos kialakításával foglalkozunk, de kitérünk az emberi tényezőre is. A tárgy célja továbbá, hogy a hallgató megismerje a közlekedésbiztonsági alapfogalmakat, trendeket, adatrögzítési és elemzési módszereket, valamint a közúti infrastruktúra biztonsági menedzsmentjének egyes módszereit.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Közúti biztonsági alapfogalmak

Témakör leírása: Alapfogalmak, a biztonság mérése/mutatói és pillérei. Közúti biztonsági nemzetközi trendek, Smeed törvénye, a későn érkezők előnye.

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Nemzetközi rendszerelvű modellek

Témakör leírása: Svéd zéró vízió, Holland Fenntartható Biztonság elvei, Svájci sajt modell

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: A sebesség szerepe

Témakör leírása: A sebesség és hatása a biztonságra, Nilsson modellje

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Emberi tényező szerepe

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Közúti Biztonsági Audit

Témakör leírása: Közúti biztonsági menedzsment (KBA, KBHV, KBF, HSKF) Közúti Biztonsági Audit, esettanulmányok

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Konfliktus technika

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Autonóm járművek

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 12 tanóra (hour)

Leírás: Előadás

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 12 óra

Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Mérték: 4 db (PCS)

Leírás: Előadás anyagok tanulmányozása

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 90 óra

Tanórán kívüli kontakt konzultáció

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Konzultáció

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 16.5 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Vizsga (Exam)

Vizsga számítógép által kiértékelt része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: írásbeli vizsga a sze-learning rendszerben

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 1.5 óra

Aláírás kialakításának módja:

Automatikus

Érdemjegy kialakításának módja:

51% - elégséges; 65% - közepes; 75% - jó; 85% - jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Órai előadás diái

Kijelölt fejezetek: Koren Cs (szerk.) Biztonságosabb közúti infrastruktúra. 418 p. Győr: Universitas-Győr Nonprofit Kft., 2015. (ISBN:978-615-5298-47-9)

Egyéb kiadott háttéranyagok

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL