

Tárgytematika / Course Description

Közúti forgalomtechnika

NGB_ET009_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja a forgalomtechnika I. tárgy ismereteinek kiegészítése. A tervezéshez szükséges további információk „gyakorlati ismeretek” megszerzése

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Közúti biztonsági hiányosságok útszakaszokon és csomópontokban.

A közúti infrastruktúra biztonsági kezelésének szabályozása: Közúti biztonsági hatásvizsgálat (KBHV), Közúti biztonsági audit (KBA), Közúti biztonsági felülvizsgálat, Biztonsági úthálózat-kezelés.

Körforgalmak tervezése.

Körforgalmak biztonsági problémái.

Forgalomcsillapítás.

Forgalomirányító rendszerek.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Beadandó feladatok:

Forgalombiztonsági felülvizsgálat. PPT formátumban szükséges leadni és előadni.

Körforgalom kapacitászámítás. Leadás Excel táblázatban

Az órai anyagok és forrásaik, a házi feladatok részletes leírásai beadási határidőkkel megtalálhatók a Moodle rendszerben.

A félév értékelése:

Megszerezhető pontok

1. Házi feladat: 20 pont

2. Házi feladat: 20 pont

Vizsgadolgozat: 60 pont

Félév végi érdemjegy:

elégtelen 0 - 59 pont

elégséges 60 - 70 pont

közepes 71 - 80 pont

jó 81 - 90 pont

kiváló 91 - 100 pont

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A közúti infrastruktúra biztonsága

Dr. habil Koren Csaba

2012