

## Tárgytematika / Course Description

### Közúti forgalomtechnika

EKNB\_KETM012

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Miletics Dániel

**Félév / Semester:** 2023/24/1

**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 közúti forgalom összetételét, szabályozását, biztonságát és környezeti hatásait érintő alapvető összefüggések és módszerek megismertetése

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét A forgalomtechnika tárgyköre, jogszabályok és műszaki előírások
- 2.hét Forgalmi alapismeretek
- 3.hét Pályaszakaszok és csomópontok forgalomlefolysa
- 4.hét Forgalmi méretezés
- 5.hét Forgalom vizsgálati módszerek
- 6.hét Elsőbbségadással szabályozott csomópontok
- 7.hét Körforgalmak
- 8.hét Jelzőlámpás csomópontok
- 9.hét Különszintű csomópontok
- 10.hét Kerékpáros közlekedés
- 11.hét Gyalogos közlekedés
- 12.hét Parkolás
- 13.hét Forgalomcsillapítás
- 14.hét Közúti forgalombiztonság

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

A tantárgy gyakorlati részének keretében a hallgató saját választása szerint egy tervet (négyágú csomópont forgalomtechnikai terve jelzőlámpás forgalomirányítással, ill. körforgalomként) VAGY a forgalom lefolyásával kapcsolatos projektfeladatot (sebességmérések alapján a forgalomlefolys jellemzése különböző városi útszakaszokon) kell elkészíteni.

Az aláírás feltétele a féléves feladattal elérhető 50 pontból legalább 30 pont elérése. A féléves terv 50%-ban számít bele a végső érdemjegyre.

A teszt jellegű vizsgán 50 pontot lehet elérni, a sikeres vizsga felétele az elérhető összpontszám legalább 60%-ának megszerzése.

Érdemjegy:

0..59 elégtelen (1)

60..69 elégséges (2)

70..79 közepes (3)

80..89 jó (4)

90..100 jeles (5)

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Kötelező irodalom A tantárgy honlapjára aktuálisan feltöltött előadások és segédanyagok.

Ajánlott irodalom Kálmán László Dr. - Koren Csaba Dr. - Tóth-Szabó Zsuzsanna Dr.: Közúti forgalomtechnika I. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2006. 252 p. [elektronikus jegyzet (pdf) ]

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**