

## Tárgytematika / Course Description

### Közúti forgalomtechnika

EKNB\_KETM012

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2021/22/1

**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 során három gyakorlati feladatot kell elkészíteni. 1. Forgalomszámlálás; 2. Jelzőlámpás forgalomirányítás; 3. Körforgalom.

Az 1. feladat 10%-ban, a második és a harmadik feladat 20-20%-ban számít bele a tantárgy teljesítésébe. A hallgatók aktivitása 10%-ban, a vizsgán nyújtott teljesítményüket 40%-ban számít bele a tantárgy teljesítésébe.

---

### 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) ]