

## Tárgytematika / Course Description

### Közúti forgalomtechnika

EKLB\_KETM012

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Miletics Dániel

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A forgalmi folyam alapjellemezői (forgalomnagyság, sebesség, sűrűség) és a közöttük lévő összefüggések. A közúti forgalom jellemzőinek mérési, ill. felvételi módszerei.

Jármű-pálya kapcsolat. Helyi forgalombiztonsági elemzések.

Környezeti hatások és ezek befolyásolási lehetőségei.

Folyópályák forgalomszabályozása. Sebességszabályozás.

Szintbeni csomópontok típusai és forgalomszabályozása. Különszintű csomópontok típusai és forgalomszabályozása.

Jelzőlámpás forgalomirányítás. Rögzített jelzéstervű egyedi csomópontok.

Tájékoztatási rendszerek. Területi intézkedések, forgalomcsillapítás.

Gyalogosok, kerékpárosok. Tömegközlekedés előnyben részesítése

---

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

Ellenőrző kérdések és vizsga a Coedu rendszerben.

A coeduban történő vizsgázáson felül egy db féléves feladatot kell elkészíteni, melynek az adott félévre vonatkozó feladatkiírását a sze-learningen tesszük közzé.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kálmán L., Koren Cs., Tóth- Szabó Zs.	Közúti forgalomtechnika	Széchenyi István Egyetem	2006.	p. 1- 252.
---	-------------------------	--------------------------	-------	---------------