

Tárgytematika / Course Description**Közúti forgalomtechnika**

LGB_ET009_1

Tárgyfelelős neve /**Teacher's name:** dr. Makó Emese**Félév / Semester:** 2022/23/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 9/0/0**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 alapjellemzői (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.

Tájékoztatói rendszerek. Területi intézkedések, forgalomcsillapítás.

Gyalogosok, kerékpárosok. Tömegközlekedés előnyben részesítése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Ellenőrző kérdések és vizsga a Coedu rendszerben.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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