

## Tárgytematika / Course Description

### Közúti forgalomtechnika

LGM\_ET109\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koren Csaba

Félév / Semester: 2017/18/1

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 folyamat alapjellemezői (forgalom nagyság, 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 forgalom szabályozása. Sebességszabályozás.  
Szintbeni csomópontok típusai és forgalom szabályozása. Különszintű csomópontok típusai és forgalom szabályozása.  
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.

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kálmán L., Koren Cs., Tóth-Szabó Zs.	Közúti forgalomtechnika	Széchenyi István Egyetem
--------------------------------------	-------------------------	--------------------------