

## Tárgytematika / Course Description

### Úttervezés és közúti forgalomtechnika

EKLM\_KETM042

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**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 tárgy célja, hogy a hallgató megismerje az úttervezés és közúti forgalomtechnika újabb elméleti és gyakorlati módszereit és eredményeit.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Utak funkcionális osztályozása, önmagukat magyarázó utak
- 2.hét Tipikus útkialakítási hibák
- 3.hét A német úttervezési előírások
- 4.hét Közúti projektek költség-haszon elemzése
- 5.hét Közúti projektek többkritériumos elemzése
- 6.hét Értékelemzés az úttervezésben
- 7.hét Az 1. házi feladat értékelése
- 8.hét Pályaszakaszok forgalomlefolysa és forgalmi méretezése
- 9.hét Jelzótáblás csomópontok forgalomlefolysa és forgalmi méretezése
- 10.hét Jelzőlámpás csomópontok forgalomlefolysa és forgalmi méretezése
- 11.hét Forgalomtól függő irányítás, forgalomirányító központok
- 12.hét Körforgalmak geometriai kialakítása és forgalmi méretezése
- 13.hét Intelligens közlekedési rendszerek
- 14.hét A 2. házi feladat értékelése

---

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

Két házi feladat és teszt rendszerű vizsga

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az órai előadások diái; Koren Cs. (szerk.) 2014. Biztonságosabb közúti infrastruktúra. Universitas-Győr Nonprofit Kft.