

## Tárgytematika / Course Description Úttervezés és közúti forgalomtechnika

EKLM\_KETM042

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Miletics Dániel

Félév / Semester: 2023/24/2

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

Dátum	Előadások	Gyakorlatok
2023. április 15. (szombat) 8:30- 10:45 A101	Utak funkcionális osztályozása, Önmagukat magyarázó utak. Tipikus útkialakítási hibák. (MD)	Gy1 Útkialakítási hibák feladat kiadása
2023. április 15. (szombat) 11:00- 13:15 A101	Közúti Biztonsági Audit. Költség-haszon számítások. Többkritériumos elemzések. (KCs)	Gy2 Költség-haszon számítások feladat kiadása  Gy-3 Kapacitás számítási feladat kiadása
2023. május 13. (szombat) 13:30- 15:45 A101	A forgalmi folyam leírása, Csomópontok forgalomlefolysa (BA)	Gy1, Gy2, Gy3 Konzultáció
2023. május 13. (szombat) 16:00- 18:15 A101	Összehangolt és forgalomtól függő jelzőlámpás forgalomirányítás, Körforgalmak, Turbó körforgalmak (MD)	Gy1, Gy2, Gy3 Konzultáció

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tananyagokat a félév folyamán folyamatosan töltjük fel a megadott honlapra. Ajánlott irodalom: Koren Cs. (szerk.): Biztonságosabb közúti infrastruktúra. Universitas-Győr Nonprofit Kft. 2014. Kapható az Universitas könyvesboltban.

A gyakorlati feladatokról egyenként külön leírás készül, a gyakorlati feladatokat egyénileg kell megoldani.

Az ismeretek ellenőrzése: A gyakorlati feladatokat a feladatkiírásban szereplő határidőig kell a moodle rendszerbe feltölteni.

A vizsga teszt rendszerű.

Értékelés: a gyakorlati feladatokra  $15+15+20 = 50$  pontot lehet kapni. A vizsgára bocsátás feltétele mind a három gyakorlati feladat beadása és legalább 26 pont megszerzése. A teszt vizsgán max. 50 pontot lehet elérni. A teszt vizsga eredményes, ha a vizsgázó legalább 26 pontot szerzett.

A féléves pontszám = gyakorlati pontok + vizsga pontok

**Féléves osztályzat:** 51 pontig 1, 52-64 pont között 2, 65-74 pont között 3, 75-84 pont között 4, 85 ponttól 5

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

