

Tárgytematika / Course Description Gyalogos és kerékpáros közlekedés

EKLM_KETM039

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2024/25/2

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 tantárgy során a hallgatók megismerik a gyalogos és kerékpáros közlekedési infrastruktúratervezés alapjait, a tervezési problémák okait és azok megoldási változatait.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét A gyalogos valamint az akadálymentes közlekedési infrastruktúra tervezése
- 2.hét A gyalogos közlekedés jellemzői
- 3.hét Gyalogos létesítmények fajtái és tervezési paraméterei
- 4.hét Gyalogos infrastruktúra tervezése
- 5.hét Gyalogos infrastruktúra biztonsági problémái
- 6.hét Forgalomcsillapítás, gyalogos övezetek
- 7.hét A kerékpáros közlekedés jellemzői
- 8.hét Kerékpáros balesetek, közlekedésbiztonság
- 9.hét Kerékpárforgalmi létesítmények típusai, jellemzői
- 10.hét Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése
- 11.hét Közösségi kerékpárkölcsonzó rendszerek
- 12.hét Települések kerékpáros fejlesztési koncepciói
- 13.hét Kerékpáros parkolás, tárolás tervezése
- 14.hét Mobilitásszervezés, szemléletformálás

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A tantárgy során két gyakorlati feladatot kell elkészíteni. 1. Egy gyalogos vagy kerékpáros közlekedés biztonságával vagy infrastruktúrájával foglalkozó idegen nyelvű irodalom feldolgozása
2. Keresztmetszet újraelosztás egy szabadon választott helyszínen (saját településen) a gyalogos és a kerékpáros igények kiemelt figyelembe vételével. A két feladat 20-20%-ban számít bele a tantárgy teljesítésébe. 60% vizsgán teljesíthető.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A tantárgy honlapjára aktuálisan feltöltött ajánlott anyagok

Az akadálymentesség és egyetemes tervezés forgalomtechnikai, út- és vasútépítési szempontjai, műszaki követelményei, Petőcz M, Kisgyörgy L., 2008

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL