

Tárgytematika / Course Description

Gyalogos és kerékpáros közlekedés

LGM_ET002_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2019/20/1

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 valamint az akadálymentes 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 paramétereik
- 4.hét Gyalogos infrastruktúra tervezése
- 5.hét Gyalogos infrastruktúra biztonsági problémái
- 6.hét Forgalomcsillapítás, gyalogos övezetek
- 7.hét Az akadálymentes tervezés hazai és nemzetközi szabályozása
- 8.hét A korlátozott közlekedőképességű emberek csoportjai
- 9.hét Közlekedési létesítmények akadálymentes tervezése
- 10.hét Közösségi közlekedés, buszmegállók akadálymentes tervezése
- 11.hét Gyalogátkerőhelyek akadálymentes tervezése
- 12.hét Parkolóhelyek akadálymentes tervezése
- 13.hét Vezetősávok, tapintható burkolatjelek tervezése
- 14.hét Gyakorlati esetek bemutatása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgy során két gyakorlati feladatot kell elkészíteni. 1. Egy adott városi útvonal bejárása, akadálymentesítési problémáinak feltárása 2. Az útvonalon kiválasztott problémás gyalogos létesítmény akadálymentes áttervezése tanulmányterv szinten. Az két feladat 20-20%-ban számít bele a tantárgy teljesítésébe. 60% írásbeli vizsgán teljesíthető. ?

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Az akadálymentesség és egyetemes tervezés forgalomtechnikai, út- és vasútépítési szempontjai, műszaki követelményei, Petőcz M, Kisgyörgy L., 2008
 - A tantárgy honlapjára aktuálisan feltöltött előadások és segédanyagok.
-