

Tárgytematika / Course Description

Gyalogos és akadálymentes közlekedés tervezése

EKLB_KETM047

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

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

A gyalogos közlekedés jellemzői

Gyalogos létesítmények fajtái és tervezési paramétereik

Gyalogos infrastruktúra tervezése

Gyalogos infrastruktúra biztonsági problémái

Forgalomcsillapítás, gyalogos övezetek

Az akadálymentes tervezés hazai és nemzetközi szabályozása

A korlátozott közlekedőképességű emberek csoportjai

Közlekedési létesítmények akadálymentes tervezése

Közösségi közlekedés, buszmegállók akadálymentes tervezése

Gyalogátkerőhelyek akadálymentes tervezése

Parkolóhelyek akadálymentes tervezése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'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% két zárthelyi dolgozaton 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.