

Tárgytematika / Course Description **Gyalogos és akadálymentes közlekedés tervezése**

EKNB_KETM047

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2025/26/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy során a hallgatók megismerik a gyalogos valamint az akadálymentes közlekedési infrastruktúra tervezés alapjait, a tervezési problémák okait és azok megoldási változatait.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: A gyalogos közlekedés jellemzői

Témakör leírása: A gyalogos közlekedés jellemzői Gyalogos létesítmények fajtái és tervezési paramétereik
Gyalogos infrastruktúra biztonsági problémái

Témakör kulcsszavai: Gyalogos létesítmény, tervezési paraméterek Gyalogos infrastruktúra, biztonsági probléma

Témakör név: Az akadálymentes tervezés hazai és nemzetközi szabályozása

Témakör leírása: Az akadálymentes tervezés hazai és nemzetközi szabályozása A korlátozott közlekedőképességű emberek csoportjai

Témakör kulcsszavai: akadálymentes tervezés, szabályozás, korlátozott közlekedőképességű ember

Témakör név: Közlekedési létesítmények akadálymentes tervezése

Témakör leírása: Közösségi közlekedés, buszmegállók akadálymentes tervezése Gyalogátkerőhelyek akadálymentes tervezése Parkolóhelyek akadálymentes tervezése Vezetősávok, taktilis burkolatjelek tervezés

Témakör kulcsszavai: buszmegállók, gyalogátkerőhelyek, parkolóhelyek, taktilis burkolatjelek

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: A tananyag leadása

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Kontakt gyakorlat

Mérték: 14 tanóra (hour)

Leírás: Házi feladatok konzultálása

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 14 óra

Kontakt projektfoglalkozás

Mérték: 6 tanóra (hour)

Leírás: Kerekesszékes és egy látássérült segítővel együtt útvonalbejárás

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 6 óra

Külső helyszínen végzett gyakorlat, látogatás

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: Kiválasztott útvonal akadálymentességének vizsgálata a házi feladatokhoz kötődően.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 6 óra

Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Mérték: 14 db (PCS)

Leírás: Előadások elolvasása, megtanulása

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 42 óra

Otthoni gyakorlás

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: Házi feladatok elkészítése

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 10 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Folyamatos (Continued report)

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: A két házi feladat elkészítése

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 12 óra

Kötelező félévközi zárthelyik (számítógép által kiértékelt)

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: Egy akadálymentes és egy gyalogos közlekedés témakörében írt online teszt a Szelearning rendszerben.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 2 óra

Aláírás kialakításának módja:

Házifeladatok elkészítése

Érdemjegy kialakításának módja:

Házi feladatok 20+20% és zárthelyi dolgozatok 30+30%

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.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

B7 Út - és vasúttervezés, A fizikai és infokommunikációs akadály- mentesítés szakmai háttérének kialakítása:
B7 Út - és vasúttervezés, A fizikai és infokommunikációs akadály- mentesítés szakmai háttérének kialakítása
(2008), B7 Út - és vasúttervezés, A fizikai és infokommunikációs akadály- mentesítés szakmai háttérének
kialakítása ISBN: 978-615-5043-35-2