

## Tárgytematika / Course Description

### Közlekedésépítés 1.

EKNB\_KETM025

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy során a hallgatók megismerik a közlekedéstervezés alapjait, a tervezési problémák okait és azok megoldási változatait.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	A közlekedéstervezés megközelítésmódjai
2.hét	A kötöttpályás közlekedés jellegzetességei
3.hét	A közúti közlekedés jellegzetességei
4.hét	Tervfázisok és jellemzőik
5.hét	Helyszínrajz, vonali tervezés, átmeneti ívek
6.hét	Hossz-szelvény, függőleges lekerekítő ívek
7.hét	Mintakereszt-szelvény, kereszt-szelvény, túlemelés, túlemelés-átmenet.
8.hét	Kerékpáros és gyalogos létesítmények tervezése, egyetemes

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgy során két gyakorlati feladatot kell elkészíteni. 1. Vonalas létesítmény tanulmánytervének készítése, helyszínrajz, hossz-szelvény, keresztmetszet, túlemelés, túlemelés-átmenet.

2. Kerékpáros hálózat és létesítmények tervezése, keresztmetszet újrafelosztása

Az 1. feladat 30%-ban, a második 20%-ban számít bele a tantárgy teljesítésébe. A maradék 50% a vizsgán teljesíthető.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

A tantárgy honlapjára aktuálisan feltöltött előadások és segédanyagok.