

## Tárgytematika / Course Description

### Közlekedésépítés

EKLB\_KETM035

**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 közlekedéstervezés célja és menete

Közlekedési igény, kínálat. Hálózatok jellemzői. A mobilitás jellemzői és befolyásoló tényezői.

Ígény és kínálat egyensúlya. Fenntarthatóság, mobilitásmenedzsment.

Prognózisok típusai, lépései, tartalma.

A kötöttpályás közlekedés jellegzetességei.

A közúti közlekedés jellegzetességei.

Tervfázisok és jellemzőik.

Helyszínrajz, vonali tervezés, átmeneti ívek.

Hossz-szelvény, függőleges lekerekítő ívek.

Mintakeresztmetszelvény, keresztmetszelvény, túlemelés, túlemelés-átmenet.

Kerékpáros és gyalogos létesítmények tervezése, egyetemes tervezés az út és vasútépítésben.

Parkolás tervezése.

Repterek tervezése.

Vízépítési műtárgyak tervezése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

---

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

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**