

## Tárgytematika / Course Description

### Közlekedésépítés IV.

LGB\_ET007\_4

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Koren Csaba

**Félév / Semester:** 2019/201

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Megismertetni a hallgatókat a közlekedéstervezési problémákkal, ezek okaival, a lehetséges megoldási változatokkal, ezek hatásaival, a döntés és a bevezetés kérdéseivel

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A közlekedéstervezés célja és menete. Közlekedési igény. Mobilitás. Térszerkezet, terület-felhasználás. Eszközzválasztás. Közlekedési kínálat. Megközelíthetőség, elérhetőség.

Hálózatok. Szolgáltatási szint. Problémák: Zsúfoltság, idővesztések, költségek, Biztonság, környezeti hatások, elválasztás. Adatok, elemzés. Prognózisok, scenáriók, célrendszerek.

Beavatkozási szintek: hálózat, vonal, létesítmény. Beavatkozási módok: műszaki, szervezési, gazdasági. Beavatkozási lehetőségek a gyalogos közlekedésben. Beavatkozási lehetőségek a kerékpáros közlekedésben. Beavatkozási lehetőségek a tömegközlekedésben. Beavatkozási lehetőségek az egyéni közlekedésben. Beavatkozási lehetőségek a parkolásban. Beavatkozási lehetőségek: több alágazatot érintő intézkedések.

A változatok értékelése.

Terv és társadalom. Érdekcsoportok. A nyilvánosság szerepe.

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

Egy féléves feladat készítése külön kiírás alapján, majd szóbeli vizsga

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Horváth B., Koren Cs., Prileszky I., Tóth-Szabó Zs.	Közlekedéstervezés	Universitas-Győr Non-profit Kft. ISBN: 978-963-9819-07-8	2007.	1-196.
---	--------------------	--	-------	--------