

Tárgytematika / Course Description

Közlekedésépítés IV.

LGB_ET007_4

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koren Csaba

Félév / Semester: 2016/17/1

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.

Hatásmátrixok, 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.