Tárgytematika

Közlekedésépítés IV.

LGB_ET007_4

Tárgyfelelős neve: dr. Koren Csaba **Félév:** 2013/14/1

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszáma: 0/0/0 **Tárgy féléves óraszáma:** 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA

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

TANTÁRGY TARTALMA

A közlekedéstervezés célja és menete. Közlekedési igény. Mobilitás. Térszerkezet, terület-felhasználás. Eszközválasztás. Közlekedési kínálat. Megközelíthetőség, elérhetőség.
Hálózatok. Szolgáltatási szint. Problémák: Zsúfoltság, időveszteségek, költségek, Biztonság, környezeti hatások, elválasztás. Adatok, elemzés. Prognózisok, szcenáriók, 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

Egy féléves feladat készítése külön kiírás alapján, majd szóbeli vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM

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