Tárgytematika / Course Description

Közlekedésépítés

NGB_ET007_4

Tárgyfelelős neve / Teacher's name: dr. Koren Csaba

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma / Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszáma / Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszáma / Teaching hours(sem.): 0/0/0

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

Féléves követelmények ismertetése, Parkolás tervezése		
A közlekedéstervezés célja és menete		
Közlekedési igény. A mobilitás jellemzői és befolyásoló tényezői.		
Közlekedési kínálat. Hálózatok jellemzői.		
Igény és kínálat egyensúlya. Fenntarthatóság. Mobilitás-menedzsment		
Beavatkozások csoportosítása különböző szempontok szerint		
Prognózisok típusai, lépései, tartalma. 1. számítási feladat kiadása		
Kerékpáros közlekedés tervezése		
Időveszteségek számítása és értékelése		
Forgalombiztonság alakulása és értékelése		
Közúti projektek értékelési módszerei. 2. számítási feladat kiadása		
Tömegközlekedés – egyéni közlekedés aránya, változásai, szcenáriók		
Társadalmi részvétel, elfogadás		
Esettanulmány		

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A csoportos feladatokra 2x15=30 pontot, a számítási feladatokra 2x5=10 pontot, a zárthelyikre 5x2= 10 pontot lehet kapni. A vizsgára bocsátás feltétele, hogy a félévközi 50 pontból legalább 26-ot megszerezzen. A szóbeli vizsgán max. 50 pontot lehet elérni. Féléves osztályzat: 50 pontig 1, 51-64 pont között 2, 65-74 pont között 3, 75-84 pont között 4, 85 ponttól 5

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Javasolt irodalom: Koren-Prileszky-Horváth-Tóth-Szabó: Közlekedéstervezés. Universitas-Győr, 2007. Segédletek a moodle rendszerben: http://moodle.sze.hu