Tárgytematika / Course Description

Közlekedésépítési projekt

NGB_ET013_2

Tárgyfelelős neve / Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma / Assesment: Folyamatos számonkérés

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

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az oktatás célja a közlekedésépítési mérnöki feladatok tartalmi követelményeinek és megoldási módszerének megismerése egy, a közúti közlekedéssel kapcsolatos féléves feladat kidolgozásán keresztül.
A feladat elvégzése keretében a hallgatók a csoportos (együttes) munkát is gyakorolhatják.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A feladat

Csoportos feladat:

A közúti baleseti vizsgálatok és a közlekedésbiztonsági audit módszerének áttekintése, különös tekintettel a konfliktusok elemzésének gyakorlatára. (Vetített prezentáció.)

Egyéni feladatok:

Egy-egy útszakasz vagy csomópont közlekedésbiztonsági felülvizsgálata. (Vetített prezentáció.)

Beadási határidő: 2013. december 7. 24.00. cet., elektronikus postán.

A vizsgálandó győri úthálózati elemek

1) Szigethy Attila út

2) Lajta utca

3) József Attila utca

4) Régi pápai út

5) Árkád csomópont

6) Szent István út – Baross hídi csomópont

7) Ipar úti körforgalom

8) Nagy Imre – Vasvári Pál úti csomópont

9) 821 sz. főút – Kálvária utcai csomópont

10) Bajcsy-Zsilinszky utca – Jókai Mór utcai csomópont

11) Nagy Imre út – Mónus Illés utcai csomópont

12) Szigethy Attila út – Ifjúság körúti csomópont

13) Tihanyi Árpád út – Vasvári Pál utcai csomópont

14) Tihanyi Árpád út – Szauter utcai csomópont

15) Baross Gábor út – Szigethy Attila úti csomópon

A feladat ütemezése

a) Az elméleti alapok összegyűjtése az ajánlott irodalom alapján

Határidő: október 4.

b) Helyszíni fotók (és/vagy videók) készítése a konfliktusok megfigyelésével és rögzítésével

Határidő: október 4.

c) A forgalmi és a baleseti adatok összegyűjtése

Határidő: október 11.

d) Elemzések és a javaslatok megfogalmazása

Határidő: október 25.

e) A szöveges és rajzi (AutoCad) munkarészek elkészítése

Határidő: november 15.

f) A közös munkarész összeállítása

Határidő: november 22.

g) A közös prezentáció és az első 7 egyéni prezentáció bemutatása

November 29-én

g) A második 8 egyéni prezentáció bemutatása

December 6-án.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

60% az előrehaladás ütemességére, 40% a tanulmány tartalmának és színvonalának értékelésére kapott osztályzatok súlyozott átlaga.
Az előre haladás ütemességét a gyakorlatvezető minden órán osztályozza.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom
a) A „Közúti forgalomtechnika I” c. tantárgy vonatkozó előadásai (a tanszéki honlapról letölthetők.)

b) Közúti biztonsági audit. Módszertan. ÚT 2-1.233 (e-Út 02.01.42., 2009. február) sz. útügyi műszaki előírás

Ajánlott irodalom

Az egyes témakörökhöz ajánlott irodalom minden előadás szövegének végén megtalálható, valamint a tisztelt Hallgatók figyelmébe ajánlom a jegyzet.sze.hu honlapon olvasható Közúti forgalomtechnika I. c. elektronikus jegyzetet.