

Tárgytematika

Válogatott fejezetek a közúti forgalomtechnikából

NGM_ET003_1

Tárgyfelelős neve: dr. Koren Csaba

Félév: 2014/15/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/1/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A forgalomtechnika újabb eredményeinek bemutatása, a határterületek megismerése. A döntések során alkalmazandó szabályok, gyakorlatok és dilemmák megismertetése a hallgatókkal.

TANTÁRGY TARTALMA

- 1 Pályaszakaszok forgalmi méretezése, kapacitás, szolgáltatási szint, megengedett forgalom nagyság
- 2 Jelzőtáblás csomópontok forgalomlefolysa, járműérkezés, várakozási idő
- 3 Jelzőtáblás csomópontok forgalmi méretezése, kapacitás, szolgáltatási szint, megengedett forgalom nagyság
- 4 Jelzőlámpás csomópontok forgalomlefolysa, várakozási idő, üzemanyag-fogyasztás
- 5 Jelzőlámpás csomópontok forgalmi méretezése, kapacitás, szolgáltatási szint, megengedett forgalom nagyság
- 6 A forgalomtól függő irányítás stratégiái
- 7 Körforgalmak geometriai kialakítása
- 8 Turbó körök
- 9 Körforgalmak forgalmi méretezése
- 10 A konfliktusmódszer
- 11 Az úthálózat biztonsági kezelése
- 12 Intézkedések hatása
- 13 Intelligens közlekedési rendszerek
- 14 A forgalombiztonság nemzetközi összefüggései

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Értékelés: a gyakorlati feladatokra összesen 50 pontot lehet kapni. A vizsgára bocsátás feltétele mind az öt gyakorlati feladat beadása és elfogadása. A teszt vizsgán max. 100%-ot lehet elérni. A vizsga eredményes, ha a vizsgázó legalább 51%-ot szerzett.

A féléves pontszám = gyakorlati pontok + vizsgapontok

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

Az előadások anyaga és segédletek a moodle rendszerben.

