

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Városi közlekedés, forgalomtechnika
Tárgykód:	PMSKGNB058, PMSKGLB058C
Heti óraszám ¹ :	2 ea
Kreditpont:	2
Szak(ok)/ típus ² :	Építőmérnök alapszak (BSc),
Tagozat ³ :	Nappali, Levelező
Követelmény ⁴ :	félévközi jegy
Meghirdetés féléve ⁵ :	ősz
Nyelve:	magyar
Előzetes követelmény(ek):	-
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	Építőmérnök tanszék (100%)
Tárgyfelelős/Előadó:	Dr. Gulyás András egyetemi docens
Gyakorlatvezető:	-
Célkitűzése: Városi közlekedési és forgalomtechnikai alapismeretek megszerzése.	
Rövid leírás: A városi közlekedés kialakításának és szerepének megismerése. A korszerű települési közlekedési infrastruktúra fő célja a fenntartható mobilitás kialakítása élhető városokban. Az ismeretanyag fő részei: a városi közlekedési hálózatok és azok tervezése, a fenntartható városi közlekedési módok tervezése és üzemeltetése, a közúti közlekedés városi vonatkozású részterületei, ezen belül a közlekedéstervezés kiinduló adatai, összefüggései, a forgalmi tervezés, a hálózati hierarchia, a forgalomtechnika elemei, a forgalomcsillapítás, a csomópontok kialakítása, közlekedésbiztonsági ismeretek. A képzést a közelmúltban megvalósult városi közlekedési létesítmények bemutatása és az elmélet megértését segítő számítási példák szolgálják.	
Oktatási módszer: előadás, konzultáció	
Követelmények a szorgalmi időszakban (az aláírás megszerzésének feltételei): Az előadásokon való, TVSZ előírása szerinti részvétel. 1 félévközi zárthelyi dolgozat megírása.	
Javítási (pótlási) lehetőségek: A zárthelyi dolgozat a szorgalmi időszakban (jellemzően az utolsó héten) egy alkalommal javítható illetve pótolható. Amennyiben még így sem sikerül a teljesítés, a vizsgaidőszak második hetének végéig egy alkalommal lehetőség van egy javító dolgozat írására. A javító dolgozat esetében mindig a legutolsó dolgozat eredményét vesszük figyelembe, azaz a javító dolgozat megírásával rontani is lehet.	
A kurzus teljesítésének feltételei: A kurzus sikeres, ha a zárthelyi dolgozat teljesítménye legalább 40%. A zárthelyi dolgozat százalékos eredményétől függően az alábbi átváltás szerinti érdemjegyet kapják. 0 - 40 elégtelen (1) 41 - 55 elégséges (2) 56 - 70 közepes (3) 71 - 85 jó (4) 86 - 100 jeles (5)	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Gulyás András: Városi közlekedés. Egyetemi jegyzet, Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar, 2012. ISBN 978-963-08-6062-8

Koren Csaba - Prileszky István - Horváth Balázs - Tóth-Szabó Zsuzsanna:

Közlekedéstervezés. Universitas-Győr, 2007. ISBN 978-963-9819-07-8

2019. 09. 03

dr. Gulyás András
tantárgyfelelős