

Cím Közlekedési hálózatok

Tárgykód PMSKGLB308C

Heti óraszám: ea/gy/lab 2 ea

Kreditpont 2

Szak(ok)/ típus Építőmérnök BSc / szabadon választható

Tagozat levelező

Követelmény vizsga

Meghirdetés féléve tavaszi

Előzetes követelmény(ek) -

Oktató tanszék(ek) Építőmérnök Tanszék

Tárgyfelelős és oktatók Dr. Gulyás András, Weinreich Zoltán

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

Közlekedési hálózati alapismeretek megszerzése

TARTALMA

Rövid leírás:

A közlekedési hálózatok és kapcsolódásaik jellegzetességei, a hálózattervezési alapelvek gyakorlati alkalmazása, közúti és vasúti forgalomtervezési módszerek. A hallgató értse meg a közlekedési hálózatok és kapcsolódásaik jellegzetességeit, legyen képes a hálózattervezési alapelvek alkalmazására és ismerje meg a forgalomtervezési módszereket.

Témakörök:

Előadás:

1. térszerkezet, település-szerkezet, hálózatok, közlekedéspolitikai, stratégiai, közúti hálózatfejlesztés, közúthálózat hierarchia, hálózattervezés, közúthálózat forgalmi tervezése
2. nemzetközi vasúti hálózatok, nagysebességű vasúthálózatok, belföldi vasúti törzshálózat
3. hálózati jellemzők, transz-európai hálózatok, hálózati kapcsolatok, multimodalitás, közösségi közlekedési hálózatok, áruszállítás, vízi és légi közlekedés
4. vasúthálózati fejlesztések, városi vasutak

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

Az előadásokon és gyakorlatokon való, TVSZ előírása szerinti részvétel.

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

1 félévközi zárthelyi dolgozat megírása.

Vizsga: írásbeli (feleletválasztós teszt), eredményes: min. 41 %

Az érdemjegy kialakításának módja:

A vizsga 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).

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

- [1.] Koren Csaba - Prileszky István - Horváth Balázs - Tóth-Szabó Zsuzsanna: Közlekedéstervezés. Universitas-Győr, 2007. ISBN 978-963-9819-07-8
- [2.] dr. Kazinczy László - Közlekedési hálózatok (jegyzet) BME Építőmérnöki Kar, 2006.
- [3.] Erdősi Ferenc: Európa közlekedése és a regionális fejlődés Dialóg Campus Kiadó, 2000.

ÜTEMEZÉS

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK						
2018/2019. II. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.		
Előadás tematika sorszáma				1		2		3		4													
Gyakorlat/Labor sorszáma																							
Zárhelyi dolgozat														zh									
Otthoni munka	kiadása																						
	beadási határidők																						
Jegyző-könyvek	beadási határidők																						
Egyebek	pl. beszámolók,																		Aláírás, félévközi jegy már nem pótolható				
	stb.																						
Aláírás / Félévközi jegy megadása																a /fj							
Vizsgák tervezett időpontjai																	v1	v2	v3				

2019. február 1.

dr. Gulyás András

tantárgyfelelős