

**TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK  
2019/20. 2. FÉLÉV**

<b>Cím</b>	<b>Közlekedési hálózatok</b>
<b>Tárgykód</b>	<b>PMSKGLB308C</b>
<b>Heti óraszám: ea/gy/lab</b>	<b>2 ea</b>
<b>Kreditpont</b>	<b>2</b>
<b>Szak(ok)/ típus</b>	<b>Építőmérnök BSc / szabadon választható</b>
<b>Tagozat</b>	<b>levelező</b>
<b>Követelmény</b>	<b>vizsga</b>
<b>Meghirdetés féléve</b>	<b>tavaszi</b>
<b>Előzetes követelmény(ek)</b>	<b>-</b>
<b>Oktató tanszék(ek)</b>	<b>Építőmérnök Tanszék</b>
<b>Tárgyfelelős és oktatók</b>	<b>Dr. Gulyás András, Dr. Lindenbach Ágnes, Weinreich Zoltán</b>

**TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE**

**Célok**

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
5. közlekedési hálózatok intelligens rendszerei

**Gyak**

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

### Részvétel

Az előadásokon és gyakorlatokon való, TVSZ előírása szerinti részvétel.

### Félévi jegy feltétele

-

### 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/SCHEDULE**

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK				
2019/2020. 2. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.
<b>Előadás tematika sorszáma</b>			1			2			3				4		5						
<b>Gyakorlat/Labor sorszáma</b>																					
<b>Zárthelyi dolgozat</b>																					
<b>Otthoni munka</b>	<b>kiadása</b>																				
	<b>beadási határidők</b>																				
<b>Jegyzőkönyvek</b>	<b>beadási határidők</b>																				
<b>Egyebek</b>	<b>pl. beszámolók,</b>																				
	<b>stb.</b>																				
<b>Aláírás / Félévközi jegy megadása</b>																a					
<b>Vizsgák tervezett időpontjai</b>																	v	v		v	

2020. február 1.  
 dr. Gulyás András