

**TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK**  
**2020/2021 2. FÉLÉV**

<b>Cím</b>	<b>Közlekedési hálózatok</b>
<b>Tárgykód</b>	<b>SZB075MN</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>nappali</b>
<b>Követelmény</b>	<b>évközi jegy</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. Lindenbach Ágnes, Dr. Gulyás András, Weinreich Zoltán</b>

**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
2. közlekedéspolitika, stratégia, közúti hálózatfejlesztés
3. közúthálózat hierarchia, hálózattervezés
4. közúthálózat forgalmi tervezése
5. hálózati jellemzők, transz-európai hálózatok
6. hálózati kapcsolatok, multimodalitás
7. közösségi közlekedési hálózatok
8. áruszállítás, vízi és légi közlekedés
9. nemzetközi vasúti hálózatok, nagysebességű vasúthálózatok
10. belföldi vasúti törzshálózat
11. vasúthálózati fejlesztések
12. városi vasutak

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

### Részvétel

Az előadásokon és gyakorlatokon való, TVSZ előírása szerinti részvétel.

### Félévi jegy feltétele

1 félévközi zárthelyi dolgozat megírása.

### *Az érdemjegy kialakításának módja*

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).

## KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

Koren Csaba - Prileszky István - Horváth Balázs - Tóth-Szabó Zsuzsanna: Közlekedéstervezés. Universitas-Győr, 2007. ISBN 978-963-9819-07-8

dr. Kazinczy László - Közlekedési hálózatok (jegyzet) BME Építőmérnöki Kar, 2006.

Erdősi Ferenc: Európa közlekedése és a regionális fejlődés Dialóg Campus Kiadó, 2000.

**ÜTEMEZÉS/SCHEDULE**

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