# Tantárgyi tematika és teljesítési követelmények 2021/2022 2. félév

|  |  |
| --- | --- |
| Cím | Közlekedési hálózatok |
| **Tárgykód** | **SZB075MLEP** |
| **Heti óraszám: ea/gy/lab** | **2 ea** |
| **Kreditpont** | **2** |
| **Szak(ok)/ típus** | **Építőmérnök BSc / szabadon választható** |
| **Tagozat** | **levelező** |
| **Követelmény** | **évközi jegy** |
| **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, közlekedéspolitika, stratégia, közúti hálózatfejlesztés, közúthálózat hierarchia, hálózattervezés, közúthálózat forgalmi tervezése
2. hálózati jellemzők, transz-európai hálózatok, hálózati kapcsolatok, multimodalitás, közösségi közlekedési hálózatok, áruszállítás, vízi és légi közlekedés
3. nemzetközi vasúti hálózatok, nagysebességű vasúthálózatok
4. belföldi vasúti törzshálózat, vasúthálózati fejlesztések, 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*

85 p – 100 p 100% A (5, jeles,excellent,sehr gut)

71 p – 84 p 84% B (4, jó, good, gut)

60 p – 70 p 70% C (3, közepes, avarage, befriedigend)

50 p – 59 p 59% D (2, elégséges, satisfactory, genügend)

0 p – 49 p 49% F (1, elégtelen, fail, ungenügend)

## 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 | | | | | | |
| 2019/2020. 2. 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** | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Zárthelyi dolgozat** | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | zh | pótzh | |  |  |  | |  | |  |
| **Otthoni munka** | **kiadása** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  |
| **beadási határidők** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Jegyző-könyvek** | **beadási határidők** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Egyebek** | **pl. beszámolók,** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |  | | | | |
|  | **stb.** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |
| **Aláírás / Félévközi jegy megadása** | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | a/fj | |  |  |
| **Vizsgák tervezett időpontjai** | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |  | |  | |

**Kötelező az orrot és szájat folyamatosan eltakaró maszk** (orvosi maszk, munkavédelmi maszk, illetve textil vagy más anyagból készült maszk) **viselése** az Egyetem teljes területén, zárt térben (ideértve tantermeket, a közösségi tereket, a közlekedő folyosókat, a kollégiumok közösségi tereit, az ügyfélfogadási helyiségeket és az irodákat is). **Kivételt képez:** a jelenléti foglalkozások során az előadást tartó személy, …, a kollégiumban a saját szobájában tartózkodó hallgató. <https://univpecs.com/covid_19/20211102_kotelezo_maszkhasznalat_az_egyetemen>