



1. Tantárgy neve	Közlekedési infrastruktúra menedzsment				
2. Tantárgy angol neve	Transport Infrastructure Management				
3. Tantárgykód	BMEKOKKM228	4. Követelmény	félévközi jegy	5. Kredit	3
6. Óraszám	2 (7) Előadás	0 (0) Gyakorlat	0 (0) Labor		
7. Tanterv	Közlekedésmérnöki mesterképzési szak (K)	8. Szerep	Specializáció (sp) a Közlekedésmérnöki mesterképzési szakon (K)		
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen					90
Kontakt óra	28	Órára készülés	4	Házi feladat	12
Írásos tananyag	34	Zárthelyire készülés	12	Vizsgafelkészülés	0
10. Felelős tanszék	Közlekedéstechnológiai és Közlekedésgazdasági Tanszék				
11. Felelős oktató	Dr. Mészáros Ferenc				
12. Oktatók	Dr. Mészáros Ferenc				
13. Előtanulmány					
14. Előadás tematikája					
Az EU és Magyarország infrastruktúra- és korridorpolitikája, a hálózatfejlesztési stratégiák és a közlekedéspolitikai kapcsolata. A közlekedési infrastruktúra vagyonértékelési és -nyilvántartási technikái. Infrastruktúra üzemeltetési és fenntartási stratégiák, alkalmazkodás a klímaváltozáshoz. Üzemeltetési szerződések típusai, kockázatkezelési technikák. Eszközigazdálkodási rendszerek a gyakorlatban. Közlekedési infrastruktúra menedzsment témaköréhez kapcsolódó esettanulmányok feldolgozása.					
15. Gyakorlat tematikája					
16. Labor tematikája					
17. Tanulási eredmények					
A. Tudás					
<ul style="list-style-type: none">a hallgató megismeri az EU és Magyarország infrastruktúra- és korridorpolitikájáta hallgató megismeri az infrastruktúra értékelésére és hatékony gazdálkodásában használható módszereketa hallgató ismeri a közlekedési infrastruktúra klímakihívásait					
B. Képesség					
<ul style="list-style-type: none">a hallgató képes kiválasztani az infrastruktúramenedzsment hatékony eszközrendszeréta hallgató képes értékelni az infrastruktúramenedzsment eredményeit, hatásait					
C. Attitűd					
<ul style="list-style-type: none">a hallgató az ismeretek megszerzésében törekszik a teljeskörűségeegyüttműködik az oktatóval és hallgató társaivalnyitott az új és innovatív ötletek, kutatások megismeréséremunkájához információ-technológiai és számítástechnikai eszközöket is használ					
D. Önállóság és felelősség					
<ul style="list-style-type: none">a hallgató felelős döntéseket hoz az infrastruktúra hatékony menedzselésébenmunkájában kikéri mások szakmai véleményét isa kihívásokat felelősen kezeli					
18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége					
A félév során kettő zárthelyi dolgozatot kell eredményesen megírni, valamint értékelhető minőségben beadni a féléves esettanulmányt, a félévközi jegyet ezek számtani átlaga adja ki.					
19. Pótlási lehetőségek					
Mindkét zárthelyi dolgozat külön-külön pótolható, az írásbeli dolgozat késedelmesen beadható, a pótlási hét végéig.					
20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom					

Kapcsolódó hazai és nemzetközi szakirodalom

**Tantárgyleírás
érvényessége**

2019. október 10.

**Jelen TAD az alábbi félévre
érvényes**

2024/2025 I. félév