



1. Tárgy neve	A védtelen közlekedők szempontjai a közlekedéstervezésben		
2. Tárgy angol neve	Aspects of vulnerable road users in traffic planning		3. Szerep szv
4. Tárgykód	5. Követelmény f	6. Kredit 2	
7. Óraszám (levelező)	1 () előadás	1 () gyakorlat	0 () labor
8. Tanterv			
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen	60 óra		
Kontakt óra	28 óra	Órára készülés 8 óra	Házi feladat 20 óra
Írásos tananyag	4 óra	Zárhelyire készülés 0 óra	Vizsgafelkészülés 0 óra
10. Felelős tanszék	Közlekedéstechnológiai és Közlekedésgazdasági Tanszék		
11. Felelős oktató	Dr. Tóth János		
12. Oktatók	Glász Attila		
13. Előtanulmány	(), ; (), ; (),		
14. Előadás tematikája	<p>A védtelen közlekedők alapvető igényei, sajátosságai. A védtelen közlekedési módok közlekedésszakmai alapja, jogi háttere. Pszichológia a közlekedésben, az emberi tényező szerepe. A kerékpáros közlekedési létesítmények, forgalomtechnika. Tervfázisok, tervezési és kivitelezés utáni folyamatok bemutatása. Mikromobilitási eszközök a közlekedéstervezésben. Tervezői tapasztalatok, tanulságos tervek bemutatása. Közlekedési balesetek és tanulságok. Kerékpárutak üzemeltetési feladatai. Az üzemeltetési szempontok figyelembevétele a tervezés során.</p>		
15. Gyakorlat tematikája	<p>Egy szabadon választott kerékpáros útvonal 5-20 km hosszú szakaszának felülvizsgálata, kerékpárral történő helyszínbejárás alapján. A vizsgálat szempontjai: az útvonal hálózatba illeszkedése; a kerékpáros útvonal hivatás/turisztikai forgalmi szerepe; az útvonal erősségei és gyengeségei a felhasználói, valamint forgalomtechnikai, közlekedésbiztonsági és üzemeltetési szempontok alapján; javaslatok megfogalmazása az útvonal fejlesztésére.</p>		
16. Labor tematikája			
17. Tanulási eredmények	<p>a) Tudás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri a közlekedéstervezés során a védtelen közlekedők szempontjait - Ismeri a tervezési folyamatot és az üzemeltetési feladatokat <p>b) Képesség:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Képes a védtelen közlekedők szempontjait figyelembe venni a tervezés folyamán <p>c) Attitűd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A hallgató igyekszik minél több ismeretet szerezni a védtelen közlekedők sajátosságairól. - Együttműködik az oktatóval, érdeklődést tanúsít a témakörök iránt. - A házi feladatokat igyekszik legjobb tudása szerint elkészíteni <p>d) Autonómia és felelősség:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Önállóan és csoportosan is képes a védtelen közlekedők szempontjait érvényesíteni a tervezés során és a kapcsolódó feladatokat felelősséggel ellátni 		
18. Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja	<p>A tárgy teljesítésének feltétele a tanórák 50%-án történő részvétel és a féléves házi feladat leadása. Az érdemjegy a szemeszter elején kiadott féléves házi feladat eredménye és az órai aktivitások alapján kerül meghatározásra.</p>		
19. Pótlási lehetőségek	<p>A feladatot egyszer lehet javítani a pótlási hét végéig.</p>		
20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom	<p>Előadás diások</p>		