

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2022/2023 I. FÉLÉV

Cím	Út-vasút mérőgyakorlat
Tárgykód	MSB233MNEP, PMTKGNB259C, PMTKGNB259CD, MSB234MNEP
Heti óraszám: ea/gy/lab	0/0/1
Kreditpont	1
Szak(ok)/ típus	építőmérnök BSc
Tagozat	nappali
Követelmény	félévközi jegy
Meghirdetés féléve	7. félév
Előzetes követelmény(ek)	Közlekedéstervezés I-II.
Oktató tanszék(ek)	Építőmérnök tanszék
Tárgyfelelős és oktatók	<u>Eller Balázs, Weinreich Zoltán</u>

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

Közlekedési létesítmények (út, vasút) mérési feladatai alapismereteinek megszerzése

TARTALMA

Rövid leírás:

A közlekedési létesítmények (út, vasút) állapotfelmérése, tervezési alaptérképek készítése, nyilvántartási tervek készítése, diagnosztikai és fenntartási-üzemeltetési mérések, valamint ezen mérési adatok kiértékelése, feldolgozása és dokumentálása: jegyzőkönyv, helyszínrajz, hossz-szelvény, kereszt-szelvények, stb.

A témakör rendkívül széleskörű és összetett jellege miatt 2020-ban a mérőgyakorlaton Pécs-felső vasútállomás állapotfelmérése és nyilvántartási terv készítése a feladat. A biztonságos forgalommentes helyszínt a MÁV biztosítja.

Témakörök:

Gyakorlat:

A mérőgyakorlat helyszínének ismertetése, megközelíthetőség, munkavédelmi oktatás, a mérési feladatok és a teljesítés követelményeinek ismertetése

A mérési módszerek és a feldolgozás, illetve dokumentálás ismertetése

A mérőgyakorlat helyszíni munkálatai

A mérőgyakorlat helyszíni munkálatai / Adatfeldolgozás, dokumentálás konzultáció

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

A helyszíni mérésen a részvétel kötelező, az később nem pótolható.

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

A helyszíni mérésen való részvétel és annak dokumentálása.

Vizsga: nincs

Az érdemjegy kialakításának módja:

A kurzus sikeres, ha a helyszíni mérésen a részvétel megtörtént, és az adatok feldolgozása megfelelő, valamint a kiértékelés is elfogadható.

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

Órai jegyzetek

ÜTEMEZÉS/SCHEDULE

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK				
2022/2023. 1. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.
Előadás tematika sorszáma																					
Gyakorlat/Labor sorszáma		x	x			x															
Zárthelyi dolgozat																					
Otthoni munka	kiadása		x																		
	beadási határidők														x						
Jegyző-könyvek	beadási határidők																				
Egyebek	pl. beszámolók,																				
	stb.																				
Aláírás / Félévközi jegy megadása																x					
Vizsgák tervezett időpontjai																					