

Tárgytematika / Course Description

Utak III.

LGB_ET011_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2021/22/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Ismereteket kapnak az utak karbantartásáról, az útüzem fogalmáról, és mindazon feladatokról amelyeket az útüzem szervezetei,- mint közútkezelők végeznek. A hallgatók a hatósági szervezetről, és annak feladatairól átfogó ismereteket szereznek. Közúti környezetvédelmi feladatok és létesítmények.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

2019.02.16 (szombat) 11:00 – 13:15 C206

Nyári útüzemi feladatok, növényzet gondozása, úttartozékok karbantartása. Téli útüzem. Síkosság elleni védekezés, hóvédelem, hóeltakarítás

2019.04.05 (péntek) 13:30 – 15:45 C206

Utak, autópályák, önkormányzati utak kezelő szervezetei, szolgáltatási osztályok. Általános hatósági, igazgatósági és üzemeltetési feladatok. Útellenőrzés, adatgyűjtés, állapotfelvétel, megfigyelés.

1. házi feladat ismertetése

2019.05.03 (péntek) 13:30 – 15:45 C206

Zajvédelem, zajárnyékoló falak típusai, tervezhetősége, zajvédő növényzet. Elkorlátozások, forgalomterelések, közúti üzem környezetvédelmi feladatai, élővilág megóvása

2. házi feladat ismertetése

A tananyagokat a félév folyamán folyamatosan töltjük fel a megadott honlapra.

A házi feladatokról egyenként külön leírás készül.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az ismeretek ellenőrzése:

A házi feladatokat a feladatkiírásban szereplő határidőig kell a moodle rendszerbe feltölteni.

Értékelés:

A gyakorlati feladatokra $16+20=36$ pontot lehet kapni. A feladatok pótleadására egy héttel a határidő utáni leadásra van lehetőség. Pótleadás esetén a feladatokkal már csak a pontok 50%-a érhető el: $8+10=18$ pont.

Az aláírás, illetve a vizsgára bocsátás feltétele mindkét gyakorlati feladat étékelhető szinten való beadása.

A félév során a gyakorlati feladatokból 36 pont szerezhető, a vizsgán 64 pont szerezhető.

Féléves osztályzat (megajánlott jegy):

0 – 60 pont:	elégtelen (1)
61 – 70 pont:	elégséges (2)
71 – 80 pont:	közepes (3)
81 – 90 pont:	jó (4)
91 – 100 pont:	jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Fi István. Utak és környezetük üzemeltetése. Műegyetemi kiadó, 2000.

e-UT 08.00.21 Utak üzemeltetése és fenntartása

Ajánlott irodalom:

e-UT 03.07.41 A közlekedési zaj csökkentése úttervezési módszerekkel

e-UT 03.07.42 Közúti közlekedési zaj számítása

e-UT 03.07.43 Közúti zajárnyékoló falak. Létesítés és fenntartás

e-UT 03.07.44 Közúti zaj csökkentési katalógus

e-UT 09.04.13 Zajárnyékoló falak helyszíni vizsgálata

e-UT 08.03.22 Hófűvés ellen védő növényzónák

e-UT 04.05.12 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása