

Tárgytematika / Course Description

Technikai ismeretek

GKLS_MGTM057

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Hajdu Flóra

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Tűzoltáshoz használt technikai berendezések, speciális járművek, mentőeszközök megismerése. Alapvető tűzmérnöki számítások elvégzése. Matematikai modellezés tűzmérnöki alkalmazásai

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

3 óra Szivattyúk működése

3 óra Tűzoltó járművek

3 óra Műszaki mentés eszközei

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Félévközi feladat (50 pont) és online vizsga (50 pont)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom	Hajdu Flóra, Horváth Péter, Kuti Rajmund: Hasznos folyadék szállítás vizsgálata centrifugálszivattyúk alkalmazásánál, Védelem Tudomány, 2. évf. 1. (2017) http://www.vedelemtudomany.hu/articles/22-hajdu-horvath-kuti.pdf
Ajánlott irodalom	Kuti Rajmund: Műszaki mentőjárművek, mentőeszközök, Egyetemi jegyzet, ZMNE Budapest, 2007