

Tárgytematika / Course Description**Technikai ismeretek****GKLS_MGTM057****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Hajdu Flóra**Félév / Semester:** 2021/22/1**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 folyadékszállítás 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 Budanest. 2007