

## Tárgytematika / Course Description Tűzvédelem I.

GKLS\_MGTM091

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a korszerű tűzvédelmi ismeretek átadása és a gyakorlatban történő alkalmazás elősegítése

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma	
1.óra	Tantárgyi követelmények, felkészülést segítő források ismertetése
2.óra	Tantárgyhoz kapcsolódó alapfogalmak
3.óra	Égéselmélet alapjai
4.óra	Égés feltételei
5.óra	Égés megszűnésének feltételei
6.óra	Tűz általános jellemzése
7.óra	Tűzek fajtái, tűzterjedés
8.óra	Tűzoltáselmélet
9.óra	Tűzek oltására felhasználható anyagok, víz, mint tűzoltóanyag
10.óra	Tűzek oltására felhasználható anyagok, tűzoltó porok
11.óra	Tűzek oltására felhasználható anyagok, tűzoltó habok
12.óra	Tűzek oltására felhasználható anyagok, tűzoltó gázok
13.óra	Tűzoltás eszközei
14.óra	Tűzoltási módok
15.óra	Tűzoltás utáni feladatok

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Folyamatos számonkérés. A félévvégi érdemjegy meghatározása a félévközi teljesítmény és beadandó feladat értékelése alapján történik.

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kovács István: Égés és tűzoltás, ISBN 963 8180 10 2, Cedit Kft. Budapest, 1998.

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL