

## Tárgytematika / Course Description

### Veszélyes technológiák biztonsága

GKLS\_MGTM034

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Hanczné dr. Lakatos Erika

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Olyan általános-, széleskörű- és mélységű ismereteket adjon a hegesztés- a nyomástartó berendezések és a kémiai biztonság kérdéseiről, amelyek ismeretében a hallgató, mint munkavédelmi szakember, képessé válik e veszélyes technológiák munkavédelmi szempontú ellenőrzésére.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- |            |  |
|------------|--|
| 1. alkalom | Kémiai biztonság, veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység feltételei, munkahelyek kémiai biztonsága |
| 2. alkalom | Nyomástartó edények biztonsága   |
| 3. alkalom | Hegesztési eljárások, hegesztési tevékenységek biztonsága  |

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

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Kötelező irodalom | Dr. Váró György: Veszélyes technológiák biztonsága, Óbudai Egyetemi jegyzet, 2011.<br>143/2004. (XII.22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról<br>213/2019. (VIII. 27.) Korm. rendelet a nyomástartó berendezések, rendszerek és létesítmények műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről<br>A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény<br>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
|-------------------|---|

Ajánlott irodalom

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008 EK  
RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és  
csomagolásáról CLP  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE  
REACH  
Kardos Márta: Kémiai biztonság (Complex Kft.)