



BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

EHS szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
EHS szakember szakirányú továbbképzési szak
Kötelező tárgy

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Munkavédelem alapjai

Basic OSH knowledge

2025. 02. 01.

1. Alapadatok:

Kód	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	1.	6+0+0+f	2	magyar	1/1

2. A tantárgyfelelős személy és tanszék:

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. H. Nagy Judit	igazgató	BME KJK MTK

3. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Tanács Zsolt	óraadó tanár	BME KJK MTK

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít: -

5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend: -

6. A tantárgy célkitűzése:

Olyan elméleti ismeretek nyújtása, amelyek birtokában a hallgató azonosítani és értelmezni tudja a munkavédelemre vonatkozó EU jogszabályokat, továbbá a magyar munkavédelmi szabályokat. A munkavédelemre vonatkozó szabályok rendszerét érti, beleértve a szabványok alkalmazásának lehetőségét is.

7. A tantárgy sikeres teljesítésével elsajátítható kompetenciák:

Tudás:

- Ismeri az Európai Unió jogi aktusait és az alkalmazásukkal kapcsolatos tudnivalókat;
- ismeri a hazai jogi alapokat, a jogszabálytípusokat, a jogszabályok szerkezeti elemeit, valamint azt, hogy az egyes jogszabályok hatálya hogyan alakul és ez milyen következményekkel jár;
- ismeri a munkavédelmi szabályok típusait, rendszerét, ismeri az egyes munkavédelmi feladatok ellátása során releváns szabály típusokat;
- ismeri a munkavédelmi vonatkozású jogszabályok hierarchiáját;
- ismeri a munkavédelmi törvény alapfogalmait és szabályozási rendszerét, az egyes szereplőket és pozíciójukat;
- ismeri a harmonizált szabványokat és a harmonizációs dokumentumokat;
- ismeri a szabványok hozzáférési, beszerzési lehetőségeit;
- ismeri a munkavédelmi tartalmú szabványokra vonatkozó tartalmi követelményeket és azokat gyakorlatban hasznosítani tudja; ismeri a szabványtól való eltérés lehetőségeit.

Képesség:

- Képes azonosítani azt, hogy az egyes jogszabályok hatálya hogyan alakul és ez milyen következményekkel jár;
- átlátja az egyes szabálytípusok közötti kapcsolatrendszer, képes azonosítani az egyes munkavédelmi feladatok ellátása során releváns szabály típusokat és a vonatkozó, legfontosabb jogszabályokat;
- képes alkalmazni a harmonizált szabványokat és a harmonizációs dokumentumokat;
- értelmezni képes a termékek megfelelése és a szabvány kapcsolatát;
- képes gyakorlatban hasznosítani a biztonsági szabványokra vonatkozó tartalmi követelményeket;
- képes a szükséges szabványok azonosítására, használatára.

Attitűd:

- Együttműködik az ismeretek bővítése során az oktatóval és hallgató társaival;
- folyamatos ismeretszerzéssel bővíti tudását;
- nyitott az információtechnológiai eszközök használatára;



- törekszik a munkavédelmi feladatok, kötelezettségek és jogosultságok azonosításához és a megoldásokhoz szükséges eszközrendszer megismerésére és rutinszerű használatára,
- törekszik a pontos és hibamentes feladatmegoldásra.

Önállóság és felelősség:

- Önállóan végzi a jogforrások feltárását és adott források alapján történő megoldások kialakítását;
- egyes helyzetekben – csapat részeként – együttműködik hallgatótársaival a feladatok megoldásában;
- gondolkozásában a rendszerelvű megközelítést alkalmazza.

8. A tantárgy részletes tematikája:

Tematika	elmélet	gyakorlat
	óra	
Jogi alapismeretek: jogi norma, jogviszony, jogszabály, jogág, jogrendszer. A jogszabályok hierarchiája. A jogalkotás alapelvei és rendje hazánkban. Az Európai Unió joga, jogszabályok. Jogszabály típusok, az egyes jogszabályok jelölése, érvényesség és hatályosság. Az alapelvek jelentősége.	2	
A munka világa és a munkavédelem hazai szabályozása. A munkavédelemre vonatkozó szabályok hierarchiája. Az Alaptörvény, a munka törvénykönyve alapvető jellegű szabályai. A munkavédelmi törvény hatálya és alapelvei. A munkavédelmi törvény szabályozási rendszere. Az állami és az ágazati munkavédelmi irányítási feladatok. A munkavédelmi szabályozás alapterületei, a legfontosabb fogalmak. Magyar- és európai uniós jogszabályokhoz való hozzáférés.	2	
Munkavédelmi tartalmú szabványokkal kapcsolatos ismeretek. Munkavédelmi tartalmú MSZ szabványokhoz való hozzáférés.	1	
Félévvégi zárthelyi dolgozat	1	

9. A tantárgy oktatásának módja: előadás

10. Tantárgykövetelmények

Részvétel az órák legalább 70%-án (ellenőrzés módja: jelenléti ív),

Félévi érdemjegy:

Félévvégi írásbeli dolgozat alapján legalább a megszerezhető pontok 50%-ának teljesítésével.

11. Javítási és pótlási lehetőségek:

A zárthelyi dolgozat pótlására vagy javítására a pótlási időszakban kerülhet sor. A jelenléti követelmény teljesítése nem pótolható.

12. Konzultációs lehetőség:

Konzultációs időpontok előzetesen, e-mailben egyeztetve. E-mail cím: mtk@kjk.bme.hu

13. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- Dudás Katalin, Koch Mária, Spiegel István: Munkavédelmi jog és eljárások Akadémiai Kiadó, 2018. (mersz.hu)
- A BME KJK e-learning rendszeréből (edu.kozlek.bme.hu) letölthető segédanyagok
- A hatályos jogszabályok

14. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

Kontakt óra	6
Félévközi készülés órákra	18
Felkészülés félévvégi dolgozatra	36
Összesen	60

15. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Tanács Zsolt	óraadó tanár	BME KJK MTK