



BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki
Kar

Specialista munkabalesetek és foglalkozási
megbetegedések kivizsgálása területén
Kötelező tárgy

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

1. A tantárgy neve:

Munkavédelmi rendszer fejlesztése

OSH system development

2021.02.01.

2. Alapadatok:

Kód	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	2.	8+10+0/v	6	magyar	1/1

3. A tantárgyfelelős személy és szervezeti egység:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Dr. Mészáros Ferenc	egyetemi docens	BME KJK MTK

4. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Ősz Árpád	óraadó tanár	BME KJK MTK
Dr. Koch Mária	óraadó tanár	BME KJK MTK
Fekete Csaba	óraadó tanár	BME KJK MTK
Dancs Gábor	óraadó tanár	BME KJK MTK
Légrádi Richárd Krisztián	óraadó tanár	BME KJK MTK

5. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít: -

6. Kötelező előtanulmányi rend: -

7. A tantárgy célkitűzése:

A tantárgy célja, megismertetni a hallgatókat a munkáltatói munkavédelmi rendszer fejlesztésének módszereivel, az aktív megelőzés lehetőségeivel; a munkahelyek és munkaeszközök korszerű kialakításában rejlő megelőzési lehetőségekkel; a munkavédelmi tudatosság fejlesztésének eszközrendszerével; valamint elméletben és gyakorlatban bemutatni több nemzetközi nagyvállalat korszerű munkavédelmi rendszerét.

8. A tantárgy jellege: Órarendben kontaktórával rendelkező tanegység.

9. A tantárgy részletes tematikája:

Tematika	elmélet	gyakorlat
	óra	
A munkáltató munkavédelmi rendszerének összehangolása, fejlesztése.	2	
A munkavédelmi tudatosság fejlesztésének eszköztára. Tanácsadás lehetőségei.	2	
Munkahelyek, munkaeszközök ergonómiája, fejlesztési lehetőségek.	2	
Munkahelyi szervezeti (biztonsági) kultúra elemei.	2	

Jó gyakorlatok, példamutató vállalati munkavédelmi rendszerek.		10
--	--	----

10. A tantárgy oktatásának módja: előadás és gyakorlat

11. Tanulási eredmények:

A tantárgy sikeres teljesítésével elsajátítható kompetenciák:

Tudás

T.1.	Ismeri a megelőzés új módszereit és képes korszerű rendszer kialakítására.
T.2.	Ismeri a korszerű munkahelyek kialakításában rejlő megelőzési lehetőségeket.
T.3.	Ismeri a munkavédelmi tudatosság kialakításának és fejlesztésének eszközrendszerét.

Képesség

K.1.	Képes tudatosan, hatékonyan, komplex munkavédelmi szemléletmóddal tevékenykedni.
K.2.	Képes jó vállalati gyakorlatot kialakítani, ennek során érdekérvényesítő képességét használni.
K.3.	Képes a más tantárgyakban tanultakat integrálni a vállalati rendszer fejlesztésébe.
K.4.	Képes a gyakorlatban is alkalmazni a megismert korszerű eszközöket és rendszereket.
K.5.	Képes stratégiai szintű gondolkodásra.
K.6.	Képes a feltárt hiányosságok kiigazítására irányuló intézkedések meghatározására.

Attitűd

A.1.	Nyitott a fejlesztésre, új módszerek megismerésére és kidolgozására.
A.2.	Folyamatos ismeretszerzéssel bővíti tudását. Nyitott az információtechnológiai eszközök használatára.
A.3.	Kritikai szemlélettel végzi tevékenységét.
A.4.	Együttműködik a munkahelyen a munkáltatóval és munkavállalókkal, bevonja a fejlesztésbe a munkavédelmi és a foglalkozás-egészségügyi szakembert.
A.5.	Tudatosan, hatékonyan, komplex munkavédelmi szemléletmóddal tevékenykedik.

Önállóság és felelősség

Ö.1.	Részt vesz a fejlesztésben, képes irányítani a vállalat munkavédelmi rendszerének fejlesztését.
Ö.2.	Nyitottan fogadja a megalapozott kritikai észrevételeket.
Ö.3.	Önálló felelősséget vállal döntéseiért és munkájáért.
Ö.4.	Gondolkodásában a rendszerelvű megközelítést alkalmazza.

12. Követelmények:

A. Tantárgy aláírásának feltétele:

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

B. Vizsga:

A megfogalmazott tanulási eredmények értékelése az írásbeli vizsga alapján történik, mely a tantárgy tudás, képesség, attitűd, valamint felelősség típusú kompetenciaelemeinek komplex, írásos értékelési módja vizsgadolgozat formájában. A dolgozat a megszerzett elméleti ismeretekre és azok alkalmazására fókuszál, így a megtanult fogalmak (definíciók) és összefüggések (tételek) helyes és pontos ismeretét kéri számon. Az értékelés alapjául szolgáló tananyagrészt a tantárgy előadója határozza meg. A sikeres vizsga feltétele a megszerzhető pontok legalább 50 %-ának teljesítése.

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
Írásbeli vizsga	V	T.1-3., K.1.-4., A.1.-3., A.5., Ö.2, Ö.4.

A teljesítményértékelések részaránya a minősítésben:

Jele	Részarány
V	100%
Összesen	100%

13. Érdemjegy megállapítása:

Az érdemjegy megállapításának feltétele az írásbeli teljesítményértékelés (írásbeli vizsga) alapján a megszerzhető pontok legalább 50%-ának teljesítése.

14. Javítási és pótlási lehetőségek:

Az írásbeli vizsga a vizsgaidőszak végéig a meghirdetett időpontokban pótolható, javítható. Az aláíráshoz szükséges jelenléti követelmény nem pótolható.

15. Konzultációs lehetőségek:

Konzultációs időpontok előzetesen, e-mail-ben egyeztetve, e-mail cím: mtk@mail.bme.hu

16. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- Jó gyakorlatok, példamutató vállalati munkavédelmi rendszerek BME KJK Budapest, 2014
- Dudás Katalin, Koch Mária, Spiegel István - Munkavédelmi jog és eljárások, Akadémiai Kiadó 2019
- Hercegfői K., Izsó L. (szerk.): Ergonómia. Typotex Kiadó, Budapest, 2007
- A BME KJK MTK e-learning rendszeréből (<http://mtk.bme.hu/moodle>) letölthető segédanyagok

17. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

Kontakt óra	18
Félévközi készülés órákra	32
Vizsgafelkészülés	130
Összesen	180

18. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Dr. H. Nagy Judit	ügyvivő szakértő	BME KJK MTK
Dr. Koch Mária	óraadó tanár	BME KJK MTK