

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

1. A tantárgy neve:

Szakedolgozat

Thesis

2021.02.01.

2. Alapadatok:

Kód	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	2.	4+20+0/f	10	magyar	1/1

3. A tantárgyfelelős személy és szervezeti egység:

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

4. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Dr. H. Nagy Judit	ügyvivő szakértő	BME KJK MTK
Ősz Árpád	óraadó tanár	BME KJK MTK
Dr. Müller Zsuzsanna	óraadó tanár	BME KJK MTK
Dr. Madarász Gyula	óraadó tanár	BME KJK MTK
Rávai Attila	óraadó tanár	BME KJK MTK
Dr. Koch Mária	óraadó tanár	BME KJK MTK

5. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít: -

6. Kötelező előtanulmányi rend:

Erős követelmény (a tárgy kreditjét kötelező megszerezni a felvétel előtt)	Megbetegedések és fokozott expozíciós esetek foglalkozási eredetének azonosítása Jogsabályismeret és munkavédelmi hatósági eljárás Munkavégzés személyi, tárgyi, szervezési feltételei Korszerű elemzési módszerek Munkahigiénés mérések
Gyenge követelmény (az előkövetelmény tárgyból aláírással kell rendelkezzen a felvételhez)	---
Párhuzamos követelmény (a tárgy csak a másik tárgy egyidejű felvételével vagy előzetes teljesítése esetén vehető fel):	Esettanulmányok Munkavédelmi rendszer fejlesztése Kockázatértékelés A prevenció humán tényezői Helyszínelés és dokumentálás

7. A tantárgy célkitűzése:

A Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú továbbképzésen végzett tanulmányok során megszerzett ismeretek integrált alkalmazása. A hallgatók a kontaktórákon és az otthoni egyéni munka során a fenti témakörökben elsajátított ismereteik felhasználásával konkrét esetek feldolgozása által mélyítik el szaktudásukat, és fejlesztik képességeiket.

8. A tantárgy jellege: Órarendben előírt kontaktórával rendelkező tanegység.

9. A tantárgy részletes tematikája:

Tematika	elmélet	gyakorlat
	óra	
A szakdolgozat készítés tartalmi és formai követelményei	2	
A szakdolgozat témák bemutatása	2	
A szakdolgozat kidolgozásával kapcsolatos gyakorlati feladatok bemutatása és elemzése		20

10. A tantárgy oktatásának módja: előadás és gyakorlati feladat, önálló munka a témavezető irányításával.

11. Tanulási eredmények:

A tantárgy sikeres teljesítésével elsajátítható kompetenciák:

T Tudás

T.1.	Ismeri a tanultak gyakorlatba való átültetésének technikáit.
T.2.	Ismeri és tudatosan alkalmazza a különböző vizsgálati módszereket, kockázatértékelési módszertanokat, munkavédelmi rendszereket a feladatok végrehajtása során.

K Képesség

K.1.	Képes a tanultak gyakorlatban történő alkalmazására, képes tudását hatékonyan alkalmazni a kivizsgálás során.
K.2.	Rendelkezik elemző és megfigyelőképességekkel.
K.3.	Eredeti, innovatív ötletei vannak.
K.4.	Képes a kivizsgálás során az irányadó követelményeket is figyelembe venni.

A Attitűd

A.1.	Csoportban és önállóan is magas szinten dolgozik.
A.2.	Keresi az összefüggéseket a tanultakkal.
A.3.	Nyitott az információtechnológiai eszközök használatára.
A.4.	Törekszik a megoldásokhoz szükséges eszközrendszer megismerésére és rutinszerű használatára.
A.5.	Törekszik a pontos és hibamentes feladatmegoldásra.

Ö Önállóság és felelősség

Ö.1.	Önállóan végzi a megoldások kialakítását.
Ö.2.	Figyelemmel van döntései hatásaira és következményeire.
Ö.3.	Gondolkodásában a rendszerelvű megközelítést alkalmazza.

12. Követelmények

A hallgató a szakdolgozatban feldolgoz egy munkabalesetet, fokozott expozíciós esetet vagy egy foglalkozási megbetegedést. Munkája során hasznosítja a tanult ismereteket, felhasználja a kapcsolódó szakirodalmat. A munka célja minimum 40 oldalas szakdolgozat készítése, ami tartalmazza a feldolgozott eset részletes ismertetését, a kivizsgálás során alkalmazott módszert, melynek során be kell mutatni az eset bekövetkezéséhez vezető közvetett és közvetlen okokat, meghatározni a hasonló esetek elkerüléséhez szükséges intézkedéseket, javaslatot tenni a munkahelyi munkavédelmi rendszer fejlesztésére.

A megfogalmazott tanulási eredmények értékelése a részteljesítmények (témaválasztó prezentációnak, témaválasztó lap benyújtása és a konzultációk) teljesítése alapján történik.

Részteljesítmények értékelése:

A. Témaválasztó prezentáció:

A hallgató indokolással ellátva vázolja, hogy milyen konkrét megtörtént munkabalesetek, fokozott expozíciós esetek vagy foglalkozási megbetegedések közül választ szakdolgozati témát. Előtárja, hogy mely vizsgálati módszerek közül választ és melyek lesznek a választás szempontjai. Vázolja, hogy milyen eszközök, módszerek közül választ a hasonló esetek elkerüléséhez szükséges intézkedések meghatározásához, és vázolja, hogy milyen következtetésekhez szeretne munkája eredményeként eljutni. A részteljesítményhez kapcsolódó eredménytermék beadási határidejét a tantárgyfelelős határozza meg. A témaválasztó prezentációra „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” minősítés szerezhető.

B. Témavázlat benyújtása:

A hallgató kiválasztja a konkrét vizsgálandó esetet, megindokolja választását. Konkrét vizsgálati módszert választ, valamint vázolja, hogy mely módszert alkalmazza a megelőző intézkedések meghatározásához és munkavédelmi rendszerbe történő integrálásához. A témavázlat a szakdolgozat tervezett felépítését is tartalmazza. A részteljesítményhez kapcsolódó eredménytermék beadási határidejét a tantárgyfelelős határozza meg. A témavázlatra „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” minősítés szerezhető.

C. Témavezetői 1. konzultáció:

A konzultáció időpontjára a hallgató:

- felkutatja és azonosítja a szakdolgozathoz a vonatkozó szakirodalmat;
- elkészíti a kibővített tartalomjegyzéket;
- meghatározza a dolgozata elkészítésének kiindulópontját és a várható eredményeit, következtetéseit;
- megkezdi a szakdolgozat témájának releváns elemeit kidolgozni;

A témavezetői 1. konzultációk időpontját a témavezető jelöli ki. A témavezetői konzultáción 50 pont szerezhető. A konzultáció teljesítésének feltétele a megszerzhető pontok legalább 50%-ának teljesítése.

D. Témavezetői 2. konzultáció:

A konzultáció időpontjára a hallgató:

- elvégzi a témavezető által meghatározott módosításokat;
- meghatározza a végleges eredményeit és következtetéseit;
- a szakdolgozatát jelentős mértékben kidolgozza.

A témavezetői 2. konzultáció időpontját a témavezető jelöli ki. A témavezetői konzultáción 50 pont szerezhető. A konzultációk teljesítésének feltétele a megszerzhető pontok legalább 50%-ának teljesítése.

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
Témaválasztó prezentáció	TP	T.1-2., K.1-4, A 1-5., Ö.1-3.
Témavázlat benyújtása	TB	T.1-2., K.1-4, A 1-5., Ö.1-3.
Témavezetői 1. konzultáció	K1	T.1-2., K.1-4, A 1-5., Ö.1-3.
Témavezetői 2. konzultáció	K2	T.1-2., K.1-4, A 1-5., Ö.1-3.

A teljesítményértékelések részaránya a minősítésben:

Jele	Részarány
K1	50 %
K2	50 %
Összesen	100%

13. Érdemjegy megállapítása:

Az érdemjegy megállapításának feltétele a témaválasztó prezentációra és a benyújtott témavázlatra „Megfelelt” minősítés megszerzése, továbbá K1 és K2 teljesítményértékelés esetében, mindkettő vonatkozásában a megszerzhető pontok legalább 50%-ának elérése.

14. Javítási és pótlási lehetőségek:

A pótlásra mindegyik részteljesítmény esetén (TP, TB, K1, K2) egy alkalommal kerülhet sor. A pótlás időpontját a témavezető határozza meg.

15. Konzultációs lehetőségek:

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

16. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

A BME KJK e-learning rendszeréből (<https://edu.kozlek.bme.hu/>) letölthető segédanyagok

17. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

Kontakt óra/konzultáció	4
Prezentációra felkészülés	4
Témavázlat elkészítése	4
Konzultációkra felkészülés	12
Szakedolgozat írása	276
Összesen	300

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