

# BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása:  
Szervezeti egység:

**Dr. Varga István dékán**  
**Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar**

## ELŐTERJESZTÉS

**A Szenátus 2014. március 31-i ülésére**

Az előterjesztés címe:

**Specialista munkabalesetek és foglalkozási  
megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú  
továbbképzési szak alapítása**

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)\*:

Rektori Tanács  
Gazdasági Tanács  
Gazdasági Bizottság  
Oktatási Bizottság  
Tudományos Bizottság

Budapest, 2014. március 14.

## I.

### AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

#### A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

A munkavédelmi szakembereknek, valamint a Nemzeti Munkaügyi Hivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Igazgatósága, valamint a szakigazgatási szervek munkavédelmi felügyelőisége kormánytisztviselőinek folyamatosan lépést kell tartaniuk a munka világának folyamatos változásával, továbbá a feladatellátáshoz szükséges ismeretek bővülésével. A TÁMOP-2-4-8-12/1-2012-0001 projekt keretében a Nemzeti Munkaügyi Hivatal célként tűzte ki a munkavédelmi szakemberek számára a jelenlegi képzési struktúrában még nem szereplő – Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén elnevezésű – szakirányú továbbképzés fejlesztésének kezdeményezését.

A szakirányú továbbképzés létesítésének célja a projekt keretében magas szintű, a munkavédelem két kiemelten fontos szegmensére koncentráló, hatósági megközelítést alkalmazó, erősen gyakorlatorientált tudást biztosító képzés létesítése. A képzésen a hallgatók specialistára jellemző jártasságot szereznek a – bármely munkáltatónál bekövetkezett – munkabalesetekre és foglalkozási megbetegedésekre vonatkozóan a kiváltó okok azonosítása, a megelőzési módszerek kialakítása és bevezetése, a vizsgálati, továbbá az értékelési módszerek alkalmazása, fejlesztés, valamint új módszerek kidolgozása kapcsán.

A képzéshez valamennyi feltétel a rendelkezésre áll, hiszen a megszerzhető ismeretek jelentős részét a nagy múlttal rendelkező munkavédelmi szakirányú továbbképzések tananyagában is szerepel; a tervezett képzés azonban ezeket más szemszögből világítja meg, nagy hangsúlyt helyezve a gyakorlati alkalmazásra. Tervezzük oktatóként olyan megfelelően felkészült szakemberek bevonását, akik napi munkájuk során találkoznak azokkal a tudás- és kompetenciabeli hiányosságokkal, melyeket a tervezett képzés pótolni fog, valamint alkalmasak jó gyakorlatok bemutatására a hallgatók számára.

#### B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

A Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményeinek megfogalmazása, és a szak megalapítása után szakindítási kérelemmel forduljunk az Oktatási Hivatalhoz. Tervezett képzésünkben a kutatóegyetemi program kereteiben végzett kari kutatások eredményeit is fel kívánjuk használni.

#### C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

A szakirányú továbbképzési szak követelményrendszerét szakmai egyeztetéssel állítottuk össze. Partnereink: Nemzeti Munkaügyi Hivatal, Óbudai Egyetem.

A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsa

**megtárgyalta, és**

**igen, nem, tartózkodás**

mellett támogatta a Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú továbbképzési szak alapításáról szóló javaslatot.

#### D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményeinek (KKK) kidolgozásával egyidejűleg Karunk dolgozik a tantárgyi követelmények kialakításán, valamint a képzés tananyagán, melyek fejlesztése szintén a TÁMOP-2-4-8-12/1-2012-0001 projekt keretében valósul meg, várhatóan 2014. július 31-i határidővel. A szakirányú továbbképzési szak bejegyzését követően tervezzük a szak indítását is.

**E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGKIHATÁSOK**

A szakalapításnak önmagában – az ügyintézési díjtól eltekintve – nincs közvetlen költségkihatása.

**F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ**

Az előterjesztés nem kapcsolódik közvetlenül más előterjesztéshez, szakmai anyaghoz.

**II.**  
**HATÁROZATI JAVASLAT**

**A Szenátus úgy dönt, hogy a Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú továbbképzési szak alapítását támogatja.**

Felelős: Dr. Varga István, a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar dékánja.

Határidő: -ig az anyagot az Oktatási Hivatalba elő kell terjeszteni.

Kérem a Szenátust, hogy az előterjesztett határozati javaslatot fogadja el!

Budapest, 2014. március 14.

Dr. Varga István sk.  
Dékán

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar**

## **Szakalapítási kérelem**

**SPECIALISTA MUNKABALESETEK ÉS  
FOGLALKOZÁSI MEGBETEGEDÉSEK  
KIVIZSGÁLÁSA TERÜLETÉN  
SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK**

**Levelező képzés**

**Budapest  
2014.**

**I.**  
**ADATLAP**

1. A kérelmező felsőoktatási intézmény neve, címe:  
**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**  
**1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.**
2. Kari tagozódású felsőoktatási intézmény esetén a képzésért felelős kar megnevezése:  
**Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar**
3. A létesítendő szak megnevezése:  
**Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén szakirányú továbbképzési szak**
4. Az oklevélben szereplő szakképzettség/minősítések megnevezése:  
**Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén**
5. Az indítani tervezett szakirány(ok) megnevezése:
6. A képzési idő  
**2 félév**
7. A szak indításának tervezett időpontja:  
**2014. szeptember**
8. A szakért felelős oktató megnevezése:  
**Dr. Debreczeni Gábor egyetemi docens**
9. Dátum, és az intézmény felelős vezetőjének megnevezése és cégszerű aláírása

Budapest, 2014.

Dr. Péceli Gábor  
Rektor

## II.

### SPECIALISTA MUNKABALESETEK ÉS FOGLALKOZÁSI MEGBETEGEDÉSEK KIVIZSGÁLÁSA TERÜLETÉN

#### SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI

##### 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése

Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén

##### 2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése

Specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén

##### 3. A szakirányú továbbképzés képzési területe

Műszaki képzési terület

##### 4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei

- Műszaki, természettudomány, agrár képzési területeken legalább alapképzésben (vagy a korábbi képzési rendszerben főiskolai szintű képzésben) megszerzett végzettség és szakképzettség, továbbá munkavédelmi szakképesítés vagy szakképzettség; vagy
- társadalomtudomány; jogi; közigazgatás, rendészeti és katonai; informatika; gazdaságtudományok; bölcsészettudomány képzési területeken legalább alapképzésben (vagy a korábbi képzési rendszerben főiskolai szintű képzésben) megszerzett végzettség és szakképzettség, továbbá munkavédelmi szakmérnök vagy munkavédelmi szakember szakképzettség; vagy
- orvos- és egészség tudomány képzési területeken legalább alapképzésben (vagy a korábbi képzési rendszerben főiskolai szintű képzésben) megszerzett végzettség, és munkaegészségügyi [foglalkozás-orvostan (üzemorvostan), munkahigiéne, közegészségtan-járványtan, megelőző orvostan és népegészségtan] szakképzettség vagy szakképesítés vagy szakvizsga.

##### 5. A képzési idő

2 félév

##### 6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma

60 kredit

##### 7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben

###### **Elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető speciális ismeretek:**

A végzettek képesek lesznek az egész nemzetgazdaság, mind az egyes ágazatok/ágak, mind az egyes szervezetek területén a munkabalesetek és a foglalkozási megbetegedések keletkezési körülményeinek szakszerű kivizsgálására, a kiváltó okok azonosítására, javító intézkedések kezdeményezésére, megelőzési módszerek kialakítására és bevezetésére.

A végzettek képessé válnak a vizsgálati, illetve értékelési módszerek hatékony alkalmazására és kommunikálására, valamint a módszerek továbbfejlesztésére és új módszerek kidolgozására is.

A végzettek képesek lesznek a vizsgálatok során feltárni és értékelni a releváns tényeket, valamint a hatósági elvárásoknak és előírásoknak megfelelően, rögzíteni és dokumentálni a tényeket.

A végzettek képesek lesznek tudatosan, hatékonyan, komplex munkavédelmi szemléletmóddal tevékenykedni.

### **Személyes adottságok, készségek**

Felelősségtudat, elemző képesség, problémafeltáró és -megoldó készség, rendszerszemlélet, precizitás, jó kommunikációs készség, szervezőkészség, stratégiai szintű gondolkodás, képesség önálló munkavégzésre, együttműködő készség, érdekérvényesítő képesség

### **A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

- A munkavédelmi ellenőrzés, a munkabaleset, a foglalkozási megbetegedés kivizsgálás magas szakmai színvonalon történő lefolytatása, valamint ennek keretében munkavédelmi követelmények teljesülésének ellenőrzése.
- A feltárt hiányosságok kijavítására irányuló intézkedések meghatározása.
- Munkavédelmi tanácsadás ellátása.
- Tevékenysége során a speciális munkavédelmi és kommunikációs ismeretek alkalmazása és érvényesítése a munkabalesetek és a foglalkozási megbetegedések megelőzése érdekében.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

### **Alapozó ismeretek: 10-17 kredit**

- a. A munkavégzés személyi feltételei
- b. A munkavégzés tárgyi és szervezési feltételei
- c. A megbetegedések foglalkozási eredetének azonosítása

### **Szakmai ismeretek: 29-35 kredit**

- a. A munkavédelmi hatósági eljárás
- b. A munkabiztonság személyi tényezői, a munkabalesetekhez és foglalkozási megbetegedésekhez vezető folyamatok elemzése, az oksági láncolat azonosítása
- c. A munkáltatói munkavédelmi rendszer fejlesztése, megelőzés
- d. Dokumentációs módszertan a munkavédelmi hatósági eljárásban
- e. Munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések az Európai Unióban

### **Kiegészítő szakismeretek: 7-14 kredit**

- a. Szakmai kommunikáció és módszertan a munkavédelmi hatósági eljárásban
- b. Munkahigiénés mérések
- c. Zaj- és rezgésvédelem

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**