

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása: **Dr. Mészáros Ferenc dékánhelyettes, egyetemi docens,
szakfelelős**
Szervezeti egység: **Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
Műszaki Továbbképző Központ**

E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának
2024. 04. 11-i ülésére**

Az előterjesztés címe: **Javaslat az EHS szakmérnök és EHS szakember
szakirányú továbbképzési szakok indítására és a
szakfelelős személyére**

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)*:
Gazdasági Bizottság
Oktatási Bizottság
Tudományos Bizottság

Budapest, 2024. 04. 04.

** a megfelelő aláhúzendó*

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

A biztonsághoz tartozó területeket a nemzetközi és a hazai vállalatok is általában a EHS három betűjéhez rendelik. A „E” a környezetvédelem (Environment) „H” az egészségvédelem (Health) és az „S” a biztonság (Safety) területét jelöli. Alaptevékenységüktől és méretüktől függetlenül a különböző vállalkozások működésére mindhárom terület nagymértékű hatással bír, hiszen a környezettudatosság, illetve a munkavállalók egészségvédelmének, testi épség megővésének szintje jelentősen befolyásolja egy vállalat megítélését. Ezek a biztonsághoz kapcsolódó különböző jogszabályokban is meghatározott feladatok azonban számos ponton egymáshoz is kapcsolódnak, így célszerűen közös koordinációt igényelnek, ezért a cégek általában együtt kezelik ezt a három területet. Ennek megfelelően egyre fokozódó igény jelentkezik olyan korszerű, műszaki, munka- és tűzvédelmi, környezet-egészségügyi és környezetirányítási ismeretekkel rendelkező szakemberek iránt, akik képesek mindhárom területhez tartozó feladatok magas szintű ellátására, illetve hatékony koordinálásukra.

A Debreceni Egyetem által kezdeményezett eljárás alapján az Oktatási Hivatal 2016. november 25-ei, illetve december 1-jei hatállyal nyilvántartásba vette az EHS szakember és az EHS szakmérnök szakirányú továbbképzési szakok létesítését. Az EHS szakmérnökök és szakemberek iránti igényt jól mutatja, hogy a létesítést követően, már több egyetem is elindította ezeket a szakirányú továbbképzéseket.

Az EHS szakmérnök szakirányú továbbképzés bemeneti oldalán a felvétel felvétele bármely képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) megszerzett oklevél és mérnöki szakképzettség.

Az EHS szakember szakirányú továbbképzés bemeneti oldalán a felvétel feltétele bármely képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett nem mérnöki oklevél.

Az EHS szakmérnök és EHS szakember szakirányú továbbképzési szakok létesítésekor a KKK-ban meghatározott Alapismereteknek, Szakmai törzsanyagának és Speciális szakmai ismeretek alapján általunk meghatározott tantárgyak és kreditértékeik a jelen előterjesztés mellékleteként kerültek csatolásra.

A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karon több mint egy évtizede folyó Munkavédelmi és Munkavédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzések jó alapot jelentenek az új szakirány indítására, illetve közvetlen lehetőséget arra, hogy a BME különböző szakjain végzett hallgatók szükség esetén saját egyetemükön bővíthessék szakmai ismereteiket.

Az EHS szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés önköltsége díja az önköltség számítási szabályzat és a vonatkozó egyéb szabályozók figyelembevételével került meghatározásra, figyelembe véve az ugyanezen képzést már indító egyetemek által meghatározott önköltségi díjat, a piaci igényeket és a megtérülést.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Az előterjesztés célja az Oktatási Hivatal által 2016. november 25-ei, illetve december 1-jei hatállyal nyilvántartásba vett továbbképzési szakok indítása, ami magas színvonalú képzés során piacképes tudást nyújt a résztvevők számára. Célunk olyan korszerű, műszaki, munka- és tűzvédelmi, környezet-egészségügyi és környezetirányítási ismeretekkel szakemberek képzése, akik képesek a munka- és tűzvédelmi, a kémiai- és iparbiztonsági jogszabályok alapján a vállalati előírások kidolgozására, fejlesztésére és betartatására, szaktevékenységek ellátására, képesek a potenciális környezeti ártalmak és veszélyek azonosítására, felmérésére, a környezeti károk megelőzésére, ill. csökkentésére, továbbá képesek kárelhárítási projektek irányítására. A vonatkozó jogi ismeretek alapján megfelelő technológiai megoldásokat dolgoznak ki és alkalmaznak a munkahelyi/vállalati EHS feladatok és célok elérésére.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE: ---

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A hazai vállalkozásoknak a környezettudatos, illetve egészséget és testi épséget megóvó működtetése érdekében egyre növekvő számban van szükség jól képzett, az EHS szakterületeit komplex módon kezelni tudó szakemberekre. A vállalati szükségletek figyelembevételével, illetve a szakterület szakértőivel, szakembereivel egyeztetve évente akár 30-40 fő számára lehet hasznos a képzés, így a továbbképzések indítása valós páci igényt elégít ki.

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGGIHATÁSOK: A képzés önköltséges képzésként működik.

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

Az előterjesztés nem kapcsolódik közvetlenül más előterjesztéshez, szakmai anyaghoz.

II. **HATÁROZATI JAVASLAT**

- I. A Kari Tanács úgy dönt, hogy támogatja EHS szakember és az EHS szakmérnök szakirányú továbbképzési szak indítására tett javaslatot.
- II. A Kari Tanács támogatja, hogy a továbbképzési szakok szakfelelőse Dr. Mészáros Ferenc egyetemi docens legyen.
- III. Az önköltségi díj az EHS szakmérnök és az EHS szakember szakirányú továbbképzési szakokon 239.000 Ft/félév. Az önköltségi díj 104.000 Ft/félév alapdíjból és 4500 Ft/félév kreditdíjből áll.

Felelős: Dr. Mészáros Ferenc dékánhelyettes, egyetemi docens, szakfelelős.

Határidő/részhatáridő:

Hatálybalépés: 2024/2025 tanév keresztfélév

Kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatokat fogadja el.

Budapest, 2024. április 4.

Dr. Mészáros Ferenc sk.
dékánhelyettes, egyetemi docens, szakfelelős

Kancellári egyetértési záradék

A határozatban foglaltakkal egyetértek.

Budapest, 2024.....

Verseghi-Nagy Miklós
kancellár

Mellékletek:

- Mintatanterv
- Tantárgyi adatlapok
- A képzés várható önköltségére vonatkozó kalkuláció
- EHS szakmérnök/szakember KKK alapismeretek, szakmai törzsanyag, speciális ismeretek