

Melléklet az EHS szakmérnök/EHS szakember előterjesztéshez

**EHS szakmérnök és EHS szakember szakirányú továbbképzési szakok
kkk szerinti tantárgybesorolása
(Összesen 120 kredit)**

Alapismeretek (35 kredit):

Az EHS-tanulmányokhoz szükséges környezeti elemek és azok védelme, környezetegészségtan és -epidemiológia, munkaegészségtan, munkavédelem, tűzvédelem és EHS-kommunikáció témakörökbe tartozó ismeretek.

- | | |
|--|------|
| • Alapismeretek a környezeti elemek védelméről (víz és levegő) | 6 kr |
| • Talajvédelem | 4 kr |
| • Munkavédelem alapjai | 2 kr |
| • Munkaegészségtan I. | 5 kr |
| • Tűzvédelem I. | 8 kr |
| • Munkabiztonság I. | 8 kr |
| • EHS kommunikáció | 2 kr |

Szakmai törzsanyag (30 kredit):

Speciális, az adott területre vonatkozó EHS-ismeretek, az EHS jogi háttere, környezetvédelmi mérések, toxikológia és ökotoxikológia, megújuló erőforrások, munkabiztonság, tűzvédelem témakörökbe tartozó ismeretek.

- | | |
|---|------|
| • Környezetvédelmi mérések | 5 kr |
| • Környezetegészségtan és környezettóxicológia | 5 kr |
| • Munkakörnyezeti elemek | 6 kr |
| • Tűzvédelem II. | 7 kr |
| • Környezeti állapotvizsgálatok környezetvédelmi szabályozása | 4 kr |
| • Tűzvédelmi gyakorlat | 3 kr |

Speciális szakmai ismeretek (45 kredit):

Az EHS jogi háttere, környezetvédelmi engedélyezési eljárások és környezeti hatástanulmányok, hulladékgazdálkodás, integrált irányítási ismeretek, környezetirányítás, munkabiztonság, munkaegészségtan, kockázatbecslés, kémiai és iparbiztonság témakörébe tartozó ismeretek.

- | | |
|--|------|
| • EHS jogi háttere és EU-s vonatkozásai | 8 kr |
| • Munkabiztonság II. | 8 kr |
| • Hulladékgazdálkodás | 4 kr |
| • Integrált irányítási rendszer | 3 kr |
| • Munkaegészségtan II. | 6 kr |
| • Kockázatértékelés | 5 kr |
| • Kémiai biztonság és kémiai kockázatok értékelése | 6 kr |
| • Iparbiztonság I. | 3 kr |
| • Iparbiztonság II. | 2 kr |

Szakdolgozat	10 kr
--------------	-------