

Az ismeretkör: Önálló tárgy  
Kredittartománya (max. 12 kr.): -  
Tantárgyai: -

Tantárgy neve: <b>EHS kommunikáció</b>	Kreditértéke: <b>3</b>
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 2 óra előadás / 0 óra gyakorlat, összesen 10 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):	
A számonkérés módja (kollokvium / évközi jegy / egyéb): évközi jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak): -	
A tantárgy tantervi helye: 1. félév	
Előkövetelmények: -	
Tantárgyleírás:	
<p>A tárgy keretében a hallgatók megismerhetik az EHS gyakorlati alkalmazásának területeit, az EHS 3 pillér legfőbb feladatait, úgy mint:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- munkavédelem:<ul style="list-style-type: none"><li>• villamosbiztonsággal kapcsolatos felülvizsgálatok</li><li>• gépek és berendezések biztonságtechnikája, vonatkozó szabványok, üzembe helyezés</li><li>• robbanásbiztonság</li><li>• ergonómia</li><li>• magasban végzett munka, beszállásos munka</li><li>• munkabaleset kivizsgálása</li></ul></li><li>- környezetvédelmi éves jelentések</li><li>- kötelező orvosi vizsgálat</li></ul> <p>A gyakorlati alkalmazás mellett, a vonatkozó szabványokkal és jogszabályokkal ismerkednek meg a hallgatók. A félév végén esettanulmányok közös elemzésére kerül sor.</p>	
Irodalom	
<p>Kötelező és ajánlott irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Országos Tűzvédelmi Szabályzat - 54/2014.(XII.5.) BM rendelet</li><li>• A munkavédelemről - 1993. évi XCIII. törvény</li><li>• A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról</li><li>• 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról</li><li>• Dr. Hajdu László – Kádár Aba: A villamosság biztonságtechnikája I. OMKT Kft., Budapest</li><li>• Rávai Attila: Gépek biztonsága OMKT Kft., Budapest 2012 Dr. Tarnai Júlia (szerk.): Az anyagmozgatás biztonságtechnikája OMKT Kft., Budapest 2011</li></ul>	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
<p><b>a) tudása:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a szakmához kötött elméleti és gyakorlati ismereteket, azoknak megfelelő szintű elméleti és gyakorlati alkalmazását;</li><li>- az EHS szakterülethez kapcsolódó aktuális szakmai munkákat, ezek kritikus értékelési módszereit, és a megszerzett ismeretek kreatívan alkalmazza;</li><li>- a munka- és tűzvédelmi, környezetvédelmi jogszabályokat, valamint az általános közigazgatási rendtartást;</li><li>- a vonatkozó EHS szabványokat és irányelveket.</li></ul> <p><b>b) képességei:</b></p>	

- az EHS-célok elérésével kapcsolatos műszaki, gazdasági és társadalmi hatások, vonatkozásában elemző, értékelő feladatok ellátására;
- munkahelyi, vállalati EHS-koordinátori munkakörök ellátása, munkahelyi, vállalati EHS-koordinátorként a munkahely, vállalat környezetvédelmi, munkaegészségügyi és munkabiztonsági rendszerének működtetésére és fejlesztésére a jogszabályi előírásoknak és a vállalkozás elvárásainak megfelelően; kellő gyakorlat után vezetői feladatok ellátására;
- környezeti ártalmak feltárására, megelőzésére, környezet-egészségügyi intézkedések kidolgozására és betartatására; környezetvédelmi eljárások (víz-, levegő- és talajvédelem, hulladékgazdálkodás) tervezésére, kiválasztására, tesztelésére, az üzemvitel ellenőrzésére, szaktanácsadásra; környezetközpontú irányítási rendszerek kiépítésére; környezeti hatástanulmányok, felülvizsgálatok irányítására, elkészítésére;
- a fenntartható fejlődést biztosító technikák, technológiák felhasználására, optimális megválasztására, irányítására;

**c) attitűdje:**

- együttműködik országos és regionális jelentőségű koncepciók és programok környezetre és emberi egészségre gyakorolt hatásainak vizsgálatában és értékelésében;
- nyitott EHS-kommunikációra, kommunikációs és kooperációs készsége van az állami (hatósági), önkormányzati és társadalmi, valamint civil szervezetek munka-, tűz-, környezetvédelmi és foglalkozás-egészségügyi feladatainak és akcióinak összehangolásában, irányításában;
- törekszik aktív részvételre a munka- és tűzvédelmet, valamint az emberi egészség és a környezet védelmét és a környezet védelmét koordináló központi és helyi igazgatási szervek tevékenységében;
- vállalja a részvételt a munka-, tűz-, emberi egészség- és környezetvédelmi tanácsadói, döntés-előkészítési munkában;
- törekszik önművelésre, önfejlesztésre, a saját ismeretek magasabb szintre emelésére.

**d) autonómiája és felelőssége:**

- szakmai feladatainak elvégzése során környezettel szembeni érzékenység, elkötelezettség jellemzi és igényes a minőségi munkára;
- kreativitás, rugalmasság és problémafelismerő és -megoldó készsége alapján felelősséget vállal a vészhelyzet felismerésében és krízishelyzeti döntéshozatalban;
- váratlan döntési helyzetekben alkalmas az együttműködésre, a csoportmunkában való részvételre; figyelemmel kíséri és szakmai munkája során érvényesíti a szakterülettel kapcsolatos jogszabályi, technikai, technológiai és adminisztrációs változásokat.

Tantárgy felelőse: Szilágyi Eszter, óraadó

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): -

Tantárgy neve: <b>EHS kommunikáció</b>		Tantárgy kódja: MK2EHSSK03KX17	
Kredit: 3	Követelmény: évközi jegy		Tanszék: KMT
Óraszám: 2+0	Előkövetelmény: -		
Tantárgyfelelős: Szilágyi Eszter		Tantárgy oktatói: Szilágyi Eszter	
<b>KONZULTÁCIÓ</b>	<b>ELŐADÁS</b>		
1.	EHS bemutatása, EHS szakterület a munkaerő piacon		
2.	Munkavédelmi dokumentáció Munkavédelmi szabályzat Kockázat értékelés Robbanásvédelmi dokumentáció Egyéni védőeszköz juttatási rend Gépekre vonatkozó dokumentumok Emelő gépek		
3.	Villamosbiztonsági felülvizsgálatok Munkavédelmi oktatás Munkabaleset kivizsgálása, jelentése Foglalkozás- Egészségügyi Szakszolgálat Belső ellenőrzés Ergonómia		
4.	Tűzvédelemmel kapcsolatos dokumentáció Környezetvédelmi dokumentáció, jelentések Levegő védelemmel kapcsolatos jelentések Vízvédelem kapcsolatos jelentések Hulladékkal kapcsolatos jelentések		
5.	Szakmai kommunikáció Eset tanulmányok közös feldolgozása		
<b>KÖVETELMÉNYEK</b>			
Az aláírás feltétele: -			
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: Beadandó dolgozat alapján			