

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve	GÉPEK BIZTONSÁGA
Tantárgy kódja	MI1303L / MV1303L
Meghirdetés féléve	3
Kreditpont	5
Félévi kontaktóraszám	20
Félévi követelmény	kollokvium
Előfeltétel (tantárgyi kód)	MI1109L / MV1109L
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Mandrik István óraadó
Tantárgyfelelős tanszék kódja	KI

1. A tantárgy elsajátításának célja:

A gépek biztonságára vonatkozó, jelenleg érvényben lévő szabványok megismerése, biztonsági szervezés, kockázatfelmérés, kockázatértékelés, védőintézkedések megtétele, megfelelő dokumentálás.

2. Tantárgyi program:

A hallgatók ismerjék meg a vonatkozó szabványokat, amelyek a biztonsági szempontokat rögzítik, és azokat a tervezési megfontolásokat, amelyek egy-egy gépcsoportra vonatkoznak. Ismerjék meg a többféle gépre vonatkozó, azonos szempontokat rögzítő szabványcsoportokat, a biztonsági eszközökre vonatkozó előírásokat, amelyek különféle gépeken fordulnak elő.

3. Évközi tanulmányi követelmények:

Az órák rendszeres látogatása, két ZH dolgozat eredményes megírása, min. 10 pont elérése.

4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy):

A vizsgára bocsátás feltétele: 2 zárthelyi dolgozat minimum 50%-os szinten történő teljesítése.

Félév közben a ZH dolgozatokkal elérhető pontszám: max. 2 x 25 pont = 50 pont.

A vizsgán (kollokviumon) elérhető pontszám: maximum 50 pont.

5. Az értékelés módszere:

A vizsgajegy megállapítása az érvényes TVSZ szerint történik.

6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok:

Szakirodalom, jegyzet, oktatási segédlet.

7. Kötelező, ajánlott irodalom (3-5 db):

1. LANTOS G.: Munkabiztonság. Complex Kiadó, Budapest, 2009.
2. DR. KÓSA Cs: Munkavédelem, Egészségvédelem. InfoProd Kiadó, 2003.
3. MSZ EN ISO12100:2011 szabvány.
4. MSZ EN3110 kockázatbecslés szabvány.