



Tárgytematika

| | |
|---------------------------------|---|
| Félév: | 2015/16/1 |
| Tárgynév: | Anyagmozgató gépek és fémszerkezetek I. |
| Tárgykód: | VEMKGEB243B |
| Felelős szervezet neve: | Gépészmérnöki Intézet |
| Felelős szervezet kódja: | MKGEI |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Timár Imre |

Oktatás célja:

Az anyagmozgatás, kezelés, tárolás, adagolás, logisztika témakörében – a rendelkezésre álló idővel arányos – gépészeti, rendszertechnikai ismeretek átadása.

Tantárgy tartalma:

Anyagmozgatás, anyagkezelés. Témakörök, fogalmak.
Áttekintés, csoportosítások, technológiai kapcsolódás.
A mozgatott anyagok jellemzői
Anyagmozgató gépek fontosabb szerkezeti elemei (Kötelek, láncok, hevederek, dobok stb.)
Emelőgépek. Emelőgépek kialakítása, szerkezeti elemei.
Szállítógépek
Folyamatos működésű szállítógépek
Korszerű szállítási láncolat kialakítása.
Raklapok. Targoncák.
Légáramú szállítás. Hidraulikus szállítás.
Adagolás. Adagolók.
Tárolás, raktározás.
Silók, bunkerek.
Anyagmozgatás és folyamatirányítás. Logisztika.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Előadás és gyakorlat látogatása: kötelező

Igazolt hiányzás esetén a pótlás lehetősége az oktatóval egyeztetettek szerint biztosított.

Zárthelyik száma: 2, félévközi beszámolók száma: 1, félévközi beadandó feladatok száma: 2

A vizsgára bocsátás feltétele: az előírt zh-k és beadandó feladatok teljesítése.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Tanszéki összeállított anyag ill. az abban felsorolt további szakirodalom. Cselényi J. – Illés B.: Anyagmozgatás és



Tárgytematika

| | |
|---------------------------------|---|
| Félév: | 2015/16/1 |
| Tárgynév: | Anyagmozgató gépek és fémszerkezetek I. |
| Tárgykód: | VEMKGEB243B |
| Felelős szervezet neve: | Gépészmérnöki Intézet |
| Felelős szervezet kódja: | MKGEI |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Timár Imre |

Kötelező és ajánlott irodalom:

gépei, Miskolci Egyetem, Miskolc, 1996. Greschik Gy.: Anyagmozgató gépek, Tankönyvkiadó, Budapest, 1981.
Prezenszki József: Logisztika I, és Logisztika II, BME Mérnöktovábbképző Intézet, 1995. dr. Felföldi L.:
Szállítástechnika, Tankönyvkiadó, Budapest, 1971