



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2009/10/2
<b>Tárgynév:</b>	Anyagmozgató gépek és fémszerkezetek I.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB243B
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Géptan Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGE
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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:

### Kötelező és ajánlott irodalom:

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