



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Anyagmozgató gépek és fémszerkezetek I.		VEMLGEB234B	
Materials Handling Equipments and Metal Constructions I.			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Timár Imre		Géptan Intézeti Tanszék	
<b>Elmélet (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
15 (/félév)		5	Vizsga

## A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Verdes Sándor	Elmélet	03	magyar

## Tantárgy képzési célja:

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

## Tantárgy tematikája:

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.

## Tantárgy követelménye:

## Tantárgyhoz kapcsolódó 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