

Tantárgy neve: Anyagmozgató gépek		Tantárgy kódja: MK3AGEPM04M117
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék:
Óraszám: 2 + 2	Előkövetelmény: –	MMVT
Tantárgyfelelős: Dr. Hajdu Sándor, egyetemi docens, PhD		Tantárgy oktatói: Dr. Hajdu Sándor, egyetemi docens, PhD, Dr. Mankovits Tamás, egyetemi docens, PhD
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Anyagmozgató alapfogalmak. Szállító-szalagok, gumihevederes szállítószalagok, felépítése	1. feladat kiadása. Szállítószalag részleges méretezésének és az elvégzendő feladati részek megbeszélése
2.	Szállítószalagok méretezése, biztonsági berendezések	1. feladat ellenőrzése, konzultáció
3.	Serleges és karos elevátorok kialakítása. felépítése, méretezése.	1. feladat ellenőrzése, konzultáció
4.	Függőkonvektorok, kialakítása, alkalmazási területük műszaki jellemzőinek meghatározása.. Pálya szelvények, pálya felfüggesztések.	1. feladat ellenőrzése, konzultáció
5.	Emelőtargonca jellemzői, felépítése, működési elve. Emelőtargonca jellemzői, felépítése, különféle szerelvények rendszere, kialakításuk.	1. feladat ellenőrzése, konzultáció
6.	Légáramú szállítás és gépei. Görgős szállítógépek.	1. feladat ellenőrzése, konzultáció, feladat beadása
7.	Első rajzhét	
8.	Villamos emelődobok, szerkezeti kialakításuk. Futómacskák. Függődaruk, függő sínpálya rendszerek.	2. feladat kiadása. Emelőtargonca stabilitás vizsgálata és az elvégzendő feladati részek megbeszélése, konzultáció, zárthelyi dolgozat értékelése
9.	Villamos üzemű futódaruk. Gépészeti egységei (emelőmű, gémbillentőmű, forgatómű, haladómű, futómacska mozgómű).	2. feladat ellenőrzése, konzultáció
10.	Daruk biztonsági berendezései	2. feladat ellenőrzése, konzultáció
11.	Raktározási alapfogalmak, tárolási módok, raktárak osztályozása.	2. feladat ellenőrzése, konzultáció
12.	Raktározási és kommissiózás technológiái..	2. feladat ellenőrzése, konzultáció
13.	Magasraktározás és gépei	2. feladat ellenőrzése, konzultáció, feladat beadása, zárthelyi dolgozat értékelése
14.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: 2 db zárthelyi dolgozat +2 db gyakorlati feladat egyenként, elégséges (2) szintű megírása. Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel a TVSZ szerint.		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: Zh=40% + Kollokvium 60%		