

Óbudai Egyetem		
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet
Tantárgy címe és kódja: Anyagmozgatás szervizekben BMWAS17BNF Kreditérték: 3		
Nappali munkarend 2026-27 tanév I félév		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök		
Tantárgyfelelős oktató: Pintér Péter		Oktatók: Pintér Péter
Előtanulmányi feltételek (kóddal): 25		
Laborgyakorlat: 2		Konzultáció:
Félévzárás módja: Évközi jegy (Írásbeli)		
Online konzultáció (amennyiben szükséges): ... (BBB link)		
Oktatási cél: Anyagmozgatás, mint szerves része a szerviztechnikának. Ismertetésre kerülnek az anyagmozgató gépek, részei, működésük. Speciális anyagmozgató berendezések megismerése. Olyan gépek berendezések mozgatása is ismertetésre kerül amit hagyományos értelemben nem szervizben hanem a helyszínen szükséges szerelni, javítani.		
Ütemezés		
Oktatási hét	Témakörök	
1.	Anyagmozgatás elmélete, alapfogalmak.	
2.	Kézi anyagmozgatás és segédeszközei.	
3.	Emelőgépek áttekintése, csoportosításuk	
4.	Emelőgépek elemei, kötelek, acélsodronykötelek	
5.	Emelőgépek elemei, horgok, megfogók, speciális eszközök	
6.	Emelőgépek elemei, láncok.	
7.	Emelőgépek elemei, speciális tehermegfogó eszközök	
8.	Egyszerű emelőgépek, csavarorsós emelő, fogasrudas emelő.	
9.	Pneumatikus és hidraulikus emelők fajtái, szerkezete, működése, mechanikus igénybevételei, szilárdsági méretezése, alkalmazási területei.	
10.	Felvonók liftek fajtái, szerkezetük, működésük, alkalmazási területeik, jellegzetes szerkezeti egységeik	
11.	Targoncák	
12.	Daruk áttekintése, csoportosításuk	
13.	Daruk, speciális daruk egységei, felépítése alkalmazása	
14.	Pótlás, beszámolók értékelése	

Félévközi követelmények

Beadandó feladat : 1 db

Beadási határidő : 13. hét

Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai A

foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza. A

szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.

Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.

A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:

Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés
...pont	...pont	100pont	51pont	...pont	...pont

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: ...100 pont

Ponthatárok	elégséges	közepes	jó	jeles
	51 ponttól	66 ponttól	76 ponttól	86 ponttól

Egyéb értékelési szempontok:

Letiltva bejegyzést kap: bejegyzést kap az a hallgató, aki nem adta be a feladatát, **igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott**

Kötelező irodalom: Lőrincz Katalin, Zinner György, Felker Péter :**ANYAGMOZGATÁS FŐISKOLAI JEGYZET**

Ajánlott irodalom: Verdes, Sándor, Pannon Egyetem :**Anyagmozgatás és gépei**

A tárgy minőségbiztosítási módszerei: Az anyagmozgatásban használt eszközök ismerete nagyon fontos szinte alkatrész szinten. Ezért a jogszabályok változását, valamint a hallgatók véleményét figyelembe véve folyamatosan frissítem a tananyagot. Amennyiben a hallgatók igénylik konzultáció keretein belül, további megbeszéléseket tartok.

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.