

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: BMWAS16BNE		Kreditérték: 3			
Nappali munkarend 2023-24 tanév I félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök					
Tantárgyfelelős oktató: Pintér Péter			Oktatók: Pintér Péter		
Előtanulmányi feltételek (kóddal): 25					
Heti óraszámok					
Előadás:		Tantermi gyak.:		Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Félévzárás módja: Évközi jegy (Írásbeli)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): ... (BBB link)					
Oktatási cél: Anyagmozgatás, mint szerves része a szerviztechnikának. Gépek berendezések mozgatásának módjai. Berendezései, eszközei, áttekintés, néhány speciálisabb anyagmozgató berendezése részletezése.					
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					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
db		1db	13. hét	db	
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai					
<i>A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.</i>					
<i>A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.</i>					
<i>Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.</i>					
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: ...pont				
Ponthatárok	elégéses 51 ponttól	közepes 66 ponttól	jó 76 ponttól	jeles 86 válasszon
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.