

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
<b>Tantárgy címe és kódja:</b> <b>BMWAS16BNE</b>		<b>Kreditérték:</b> 3			
Nappali munkarend 2023-24 tanév II félév					
<b>Szakok melyeken a tárgyat oktatják:</b> gépészmérnök					
<b>Tantárgyfelelős oktató:</b> Pintér Péter		<b>Oktatók:</b> Pintér Péter			
<b>Előtanulmányi feltételek (kóddal):</b> 25					
<b>Heti ór Tantermi gyak.: aszámok</b>					
Előadás:		Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:		
<b>Félévzárás módja:</b> Évközi jegy (Írásbeli)					
<b>Online konzultáció (amennyiben szükséges):</b> ... (BBB link)					
<b>Oktatási cél:</b> 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.					
<b>Ütemezés</b>					
Oktatási hét	<b>Témakörök</b>				
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				
<b>Félévközi követelmények</b>					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
db		1db	13. hét	db	
<b>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</b> 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:** ...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.