

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: <b>Anyagmozgatás szervizekben</b> <i>BMWAS16BLE</i>		Kreditérték: 3		
Nappali tagozat 2020/21 tanév 2. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>Gépész</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	Pintér Péter	Oktatók:	Pintér Péter	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás: 10	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	Vizsga			
<b>A tananyag</b>				
Oktatási cél: Anyagmozgatás mint szerves része a gyártásnak. Módjai, berendezései, eszközei, áttekintése, néhány anyagmozgató berendezése részletezése.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	<i>Anyagmozgatás, elmélete . Alapfogalmak. Kézi anyagmozgatás , segédeszközei. Emelőgépek áttekintése, csoportosítása . Emelőgépek elemei, kötelek, acélsodrony kötelek</i>			
2.	<i>Emelőgépek elemei, láncok, horgok. Emelőgépek elemi, speciális tehermegfogó eszközök. Emelőgépek elemi, speciális tehermegfogó eszközök. Egyszerű emelőgépek, csavarorsós emelők, fogasrudas emelők</i>			
3.	<i>Egyszerű emelőgépek, Pneumatikus és hidraulikus emelők fajtái, szerkezete, működése, mechanikus igénybevételei, szilárdsági méretezése, alkalmazási területei. Egyszerű emelőgépek, Felvonók liftek fajtái, szerkezetük, működésük, alkalmazási területeik, biztonsági berendezéseik, jellegzetes szerkezeti egységeik</i>			
4.	<i>Daruk áttekintése, csoportosítása, alkalmazása. Daruk, speciális daruk egységei, felépítése alkalmazása. ZH</i>			
<b>Félévközi követelmények</b> (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthely (részbeszámolók, stb.)			
	<b>1 beadandó , 4. konzultáción</b>			
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				
A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza. Ezen felül az <b>előadások</b> 70%-ának látogatása <b>kötelező</b> .				
A <b>szorgalmi időszakban</b> , a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy/aláírás követelményeit <b>pótolhatja</b> az a hallgató, aki: igazoltan nem adta be a feladatot vagy elégtelenre feladatot adott be.				
<b>Letiltva</b> bejegyzést kap az a hallgató, aki: a <b>feladatot nem adta be , és 30%-nál többet hiányzott</b>				
<b>Élégtelen/aláírás megtagadva</b> bejegyzést kap az a hallgató, aki: elégtelen feladatot adott be és nem pótolta azt.				
Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik.				
Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.				
<b>A félévzárás módja</b> (vizsga módja: írásbeli, szóbeli, <b>teszt</b> , stb.)				
Feladat beadás				

<b>Kötelező irodalom:</b>
Lőrincz Katalin, Zinner György, Felker Péter :ANYAGMOZGATÁS FŐISKOLAI JEGYZET
<b>Ajánlott irodalom:</b>
internet
<b>Egyéb segédletek:</b>
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>
Az anyagmozgatásban a biztonsági előírások és azok betartása minden munkahelyen elengedhetetlenül fontos. Ezért a jogszabályok változását, valamint a hallgatók véleményét figyelembe véve folyamatosan frissítem a tananyagot. A hallgatók kívánsága alapján konzultációt tartok.

.....  
 tantárgyfelelős