

Óbudai Egyetem				
Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Anyagmozgatás szervizekben		<i>BGRAMI4NNC</i>		Kreditérték: 3
<i>Nappali tagozat 2015/16 tanév 2. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépész				
Tantárgyfelelős oktató:	Pintér Péter Mihály	Oktatók:	Pintér Péter Mihály	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	Vizsga			
A tananyag				
Oktatási cél: Anyagmozgatás, mint szerves része a szerviztechnikának. Gépek berendezések mozgatásának módjai. Berendezései, eszközei, áttekintés, néhány speciálisabb anyagmozgató berendezése részletezése.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	<i>Anyagmozgatás, elmélete . Alapfogalmak.</i>			
2.	<i>Kézi anyagmozgatás , segédeszközei</i>			
3.	<i>Emelőgépek áttekintése, csoportosítása</i>			
4.	<i>Emelőgépek elemei, kötelek, acélsodrony kötelek</i>			
5.	<i>Emelőgépek elemei, láncok, horgok</i>			
6.	<i>ZH</i>			
7.	<i>Emelőgépek elemi, speciális tehermegfogó eszközök</i>			
8.	<i>Egyszerű emelőgépek, csavarorsós emelők, fogasrudas emelők</i>			
9.	<i>Egyszerű emelőgépek, Pneumatikus és hidraulikus emelők fajtái, szerkezete, működése, mechanikus igénybevételei, szilárdsági méretezése, alkalmazási területei.</i>			
10.	<i>Egyszerű emelőgépek, Felvonók liftek fajtái, szerkezetük, működésük, alkalmazási területeik, biztonsági berendezéseik, jellegzetes szerkezeti egységeik</i>			
11.	<i>Daruk áttekintése, csoportosítása, alkalmazása, daru hajtóművek méretezése</i>			
12.	<i>ZH</i>			
13.	<i>Daru segédhajtóművek méretezése, energiaigény</i>			
14.	<i>Pót -Zh</i>			
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthely (részbeszámoló, stb.)			
1 zárthelyi , 6. héten, 2. zárthelyi a 12 héten				
<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 **előadások** 70%-ának látogatása **kötelező**.

A **szorgalmi időszakban**, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy/aláírás követelményeit **pótolhatja** az a hallgató, aki: igazoltan nem írta meg az egyik vagy mind a kettő zh-t, vagy elégtelenre írta meg azokat.

Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki: a **zh-kat nem írta meg, igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott**

Elégtelen/aláírás megtagadva bejegyzést kap az a hallgató, aki: elégtelen zh-kat írt és a pót zh-ja is elégtelen lett

A Tanulmányi Ügyrend III.6.(4) pontja értelmében **megajánlott jegyet** kaphat az a hallgató, aki: mind a Zh-t minimum 4esre teljesítette és nem hiányzott többet mint 3 előadás

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.

A félévzárás módja (vizsga módja: írásbeli.)

Félévközi jegy

Kötelező irodalom:

Lőrincz Katalin, Zinner György, Felker Péter :ANYAGMOZGATÁS FŐISKOLAI JEGYZET

Ajánlott irodalom:

Internet, siva

Egyéb segédletek:

A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

Az anyagmozgatásban az anyagmozgató eszközök ismerete a biztonságos használathoz 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