

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Anyagmozgatás szervizekben <i>Levelező 2015/16 tanév 2. félév</i>		<i>BGRAM14NLC</i>	Kreditérték: 3	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépész				
Tantárgyfelelős oktató:	Pintér Péter M.	Oktatók:	Pintér Péter M.	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		-		
Össz óraszám:	Előadás:8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat:2	Konzultáció: 0
Félévzárás módja:	Vizsga			
A tananyag				
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, fogas-rudas 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>			
Félévközi követelmények <i>(feladat, zh, dolgozat, esszé, stb)</i>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthely (részbeszámolók, stb.)			
	1 zárthelyi , 4. konzultáción, 1 beadandó feladat			
<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 a zh-t, vagy elégtelenre írta az azt.				
Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki: a zh-t nem írta meg, igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott				
Elégtelen/aláírás megtagadva bejegyzést kap az a hallgató, aki: elégtelen zh-t 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 1 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 <i>(vizsga módja: írásbeli, szóbeli, teszt, stb.)</i>
Vizsga
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