

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Biztonságos Anyagmozgatás BGRBAV4NNC				Kreditérték: 3
<i>Nappali tagozat . 2015/16 tanév II . félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépész				
Tantárgyfelelős oktató:	Pintér Péter M.	Oktatók:	Pintér Péter M.	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)				
A tananyag				
Oktatási cél: <i>Átfogó ismeretek nyújtása az anyagmozgatás biztonságos megvalósításáról.</i>				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	<i>Anyagmozgató rendszerek működése során előforduló leggyakoribb baleseti veszélyforrások és kiküszöbölésének módjai. Segédeszköz nélküli anyagmozgatás egészségi ártalmai, a biztonságos munkavégzés feltételei.</i>			
2.	<i>Kézi anyagmozgatás eszközei, biztonságos kialakítása és használata. A gravitációs anyagmozgatás baleseti veszélyforrásai, gravitációs anyagmozgató rendszerek biztonságos kialakítása és működtetése.</i>			
3.	<i>Folyamatos működésű szállítógépek üzemeltetésével kapcsolatos baleseti veszélyforrások és kiküszöbölésük. Folyamatos működésű szállítógépek biztonságos kialakítása.</i>			
4.	<i>Targoncák üzemeltetésével kapcsolatos általános veszélyforrások és kiküszöbölésük. Emelőtargoncák üzemeltetésével kapcsolatos sajátos veszélyforrások. Emelőtargoncák stabilitása.</i>			
5.	<i>Targoncák kialakítása, különleges környezetben biztonságos üzemelő targoncák. Darumozgató művekkel és elemeikkel kapcsolatos veszélyforrások.</i>			
6.	<i>Daruk dokumentációja, üzembe helyezése, időszakos ellenőrző vizsgálata. Daruk biztonságos kialakítása: a tervezés és létesítés biztonságtechnikai követelményei, daruk elemeinek, villamos berendezéseinek kialakítása.</i>			
7.	<i>Daruk biztonsági berendezései, állékonysága. Daruk biztonságos üzemeltetése az Emelőgépek Biztonsági Szabályzatának követelményei szerint.</i>			
8.	<i>Szakaszos működésű rakodógépek üzemeltetésével kapcsolatos baleseti veszélyforrások. Szakaszos működésű rakodógépek biztonságos kialakítása és üzemeltetése.</i>			
9.	<i>Felvonók üzemeltetésével kapcsolatos baleseti veszélyforrások. Felvonók biztonságos kialakítása. Felvonók biztonságos üzemeltetése</i>			
10.	<i>Ömlesztett anyagok biztonságos tárolása. Darabáruk biztonságos tárolása.</i>			
11.	<i>Raktári felrakó-gépek biztonságos kialakítása. Raktári felrakó-gépek biztonságos üzemeltetése.</i>			
12.	ZH.			
13.	<i>Raktári állványkiszolgáló/felrakó- és kommissiózó/ targoncák biztonságos kialakítása, és üzemeltetése</i>			
14.	Pót ZH.			
Félévközi követelmények <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
	1 zárthelyi dolgozat , 1 beadandó feladat anyagmozgató gépről , lehetőség van kiselőadást tartani anyagmozgató gép biztonsági berendezéseiből.			
<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 (vizsga módja: írásbeli, szóbeli, **teszt**, stb.)

írásbeli

Kötelező irodalom:

Az **anyagmozgatás biztonságtechnikája** - Dr. Felföldi László, Dr. Prezenszki József

Ajánlott irodalom:

internet

Egyéb segédletek:

A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

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

.....
dékán