

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Biztonságos Anyagmozgatás BGRBAV4NNC				Kreditérték: 3
Nappali tagozat . 2020/21 tanév II . félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépész				
Tantárgyfelelős oktató:	Pintér Péter	Oktatók:	Pintér Péter	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)	Beadott feladat értékelése			
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.</i>			
11.	<i>Darabáruk biztonságos tárolása.</i>			
12.	<i>Raktári felrakó-gépek biztonságos kialakítása. Raktári felrakó-gépek biztonságos üzemeltetése.</i>			
13.	<i>Raktári állványkiszolgáló/felrakó- és kommissiózó/ targoncák biztonságos kialakítása, és üzemeltetése</i>			
14.	Pótlás			
Konzultáció az órarendben kiírt időpontokban az alábbi BBB szobában http://bbb.banki.hu/b/pin-t49-dxk				

Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb.)	
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)
Beadandó beadása az előírt témakörből	
<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 adta be a feladatát, vagy elégtelenre írta.	
Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki: feladatát nem adta be, igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott 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 <i>anyagmozgatás biztonságtechnikája</i> - 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