

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
<b>Tantárgy címe és kódja: Biztonságos Anyagmozgatás BGRBAV3NLC</b>				<b>Kreditérték: 3</b>
<i>Levelező 2017/18 tanév I. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>Gépész</b>				
Tantárgyfelelős oktató:		<b>Pintér Péter</b>	Oktatók: <b>Pintér Péter</b>	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: <b>8</b>	Tantermi gyak.: <b>0</b>	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)				
<b>A tananyag</b>				
Oktatási cél: <i>Átfogó ismeretek nyújtása az anyagmozgatás biztonság megvalósításáról.</i>				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	<i>Anyagmozgató rendszerek működése során előforduló leggyakoribb baleseti veszélyforrások és kiküszöbölésének módjai. Segédeszköz nélküli anyagmozgatás egészségi ártalmi, a biztonságos munkavégzés feltételei. Kézi anyagmozgatás eszközei, biztonságos kialakítása és használata. A gravitációs anyagmozgatás baleseti veszélyforrásai, gravitációs anyagmozgató rendszerek biztonságos kialakítása és működtetése.</i>			
2.	<i>Folyamatos működésű szállítógépek üzemeltetésével kapcsolatos baleseti veszélyforrások és kiküszöbölésük. Folyamatos működésű szállítógépek biztonságos kialakítása. Felvonók üzemeltetésével kapcsolatos baleseti veszélyforrások. Felvonók biztonságos kialakítása. Felvonók biztonságos üzemeltetése</i>			
3.	<i>Targoncák üzemeltetésével kapcsolatos általános veszélyforrások és kiküszöbölésük. Emelőtargoncák üzemeltetésével kapcsolatos sajátos veszélyforrások. Emelőtargoncák stabilitása. Targoncák kialakítása, különleges környezetben biztonságos üzemelő targoncák. Daru-mozgató művekkel és elemekkel kapcsolatos veszélyforrások.</i>			
4.	<i>Daruk biztonsági berendezései, állékonysága. Daruk biztonságos üzemeltetése az Emelőgépek Biztonsági Szabályzatának követelményei szerint. Daruk dokumentációja, üzembe helyezése, időszakos ellenőrző vizsgálata. Daruk biztonságos kialakítása: a tervezés és létesítés biztonságtechnikai követelményei, daruk elemeinek, villamos berendezéseinek kialakítása.</i>			
<b>Félévközi követelmények</b> <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
	<b>1 zárthelyi dolgozat , 1 beadandó feladat anyagmozgató gépről , lehetőség van kiselőadást tartani anyagmozgató gép biztonsági berendezéseiből.</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 írta meg a zh-t, vagy elégtelenre írta az azt.				
<b>Letiltva</b> bejegyzést kap az a hallgató, aki: a <b>zh-t nem írta meg, igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott</b>				
<b>Elégtelen/aláírás megtagadva</b> 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 <b>megajánlott jegyet</b> 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.				

<b>A félévzárás módja</b> (vizsga módja: írásbeli, szóbeli, <i>teszt</i> , stb.)
Évközi ZH írásbeli
<b>Kötelező irodalom:</b>
Az anyagmozgatás biztonságtechnikája - Dr. Felföldi László, Dr. Prezenszki József
<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

.....  
 dékán