

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet	
Tantárgy címe és kódja: Logisztikai alapismeretek, BGRLG15NND				Kreditérték: 2	
Nappali tagozat 2018/19 tanév 1. félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnöki szak					
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Molnár Ildikó		Oktatók:	Dr. Molnár Ildikó	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)					
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat:	Konzultáció:	
	2		0		
Félévzárás módja: (követelmény)	Félévközi jegy				
A tananyag					
Oktatási cél: A hallgatókban szeretnék logisztikai szemléletmódot kialakítani. megismertetni az alapvető fogalmakkal, a logisztikán belül megoldandó néhány problémával és azok megoldásaira mutatok példát.					
Ütemezés:					
Oktatási hét	Témakör				
1.	A logisztika fogalma, feladata, területei, határai. Logisztikai rendszerek. A logisztikával kapcsolatban levő főbb tudományterületek. A logisztika nemzetgazdasági tagozódása				
2.	Az anyagmozgatás fogalma, felosztása, RST rendszerek. Vevői igények, vállalati stratégiai logisztikai célok. Vállalati logisztika.				
3.	Beszerzési logisztika				
4.	Termelési logisztika. Az anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei. Vállalati logisztika gyenge pontjai.				
5.	Átfutási idő jelentősége, JIT, egyéb gyártási elvek. A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői. Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei.				
6.	ZH				
7.	Az RST folyamatok vizsgálata, az előkészítés lépései. A felmérés módszerei, felméréndő adatok.				
8.	Az anyagmozgatás tervezésének fázisai. Üzemen belüli valamint üzemek közötti anyagmozgatás tervezése – a tervezés menete.				
9.	A tervezési fázisban és a tervek dokumentálásában alkalmazott grafikus megjelenítési formák.				
10.	Egységpraktikum-képzés, Áruazonosítás				
11.	A raktártechnológia alapfogalmai				
12.	A csomagolás alapfogalmai, csomagolás szerepe, csomagolási fajták				
13.	ZH				
14.	pótZH				
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb.)					
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)				
	Zárthelyi dolgozat				
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>					
A ZH írása oktatási órán történik. A pótlási lehetőség a szorgalmi időszakban az utolsó órán. A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza. A gyakorlatokon és az előadásokon kötelező a részvétel. A <i>szorgalmi időszakban</i> , a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy követelményeit <i>pótolhatja</i> az a hallgató, aki a mindkét zárthelyi dolgozatát megírta*, vagy orvosilag igazoltan volt távol a számonkérésről. Pótlási lehetőség az utolsó gyakorlati héten. * A névvel ellátott, üresen beadott dolgozati lap nem számít megírásnak. A <i>szorgalmi időszakban</i> , a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy követelményeit <i>pótolhatja</i> az a hallgató, aki a zárthelyi dolgozatát megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésről. <i>Letiltva</i> bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg. <i>Elégtelen</i> bejegyzést kap az a hallgató, akinél az eredmény nem éri el az elégséges szintet.					
A félévzárás módja					

Félévközi jegy: ZH írása alapján (a pontszámok alapján).
Kötelező irodalom: Lőrincz Katalin: A logisztika alapjai, BMF BGK
Ajánlott irodalom:
Dr. Prezenszki József szerk.. Logisztika I-II. BME Mérnöktovábbképző Intézet
Egyéb segédletek:
Moodle-ban található előadás anyagok és segédletek
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

Dr. Molnár Ildikó
tantárgyfelelős