

<b>Óbudai Egyetem</b>			
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet	
<b>Tantárgy címe és kódja:</b> Logisztikai alapismeretek, BMXLG17BNE			<b>Kreditérték:</b> 2
Nappali tagozat 2020/21 tanév 1. félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnöki szak			
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Molnár Ildikó</b>	Oktatók:	<b>Dr. Molnár Ildikó</b>
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		120 kredit	
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak: 2	Laborgyakorlat: 0 Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)	<b>Félévközi jegy</b>		
<b>A tananyag</b>			
Oktatási cél: A hallgatókban szeretnék logisztikai szemléletmódot kialakítani. megismertetni az alapvető fogalmakkal, a logisztikán belül megoldandó néhány problémával és azok megoldásaira mutatok példát.			
<b>Ütemezés:</b>			
<b>Oktatási hét</b>	<b>Témakör</b>		
1.-2.	A logisztika definíciója, lényege, logisztikai szemléletmód. A makrologisztikai (nemzetgazdasági) és mikrologisztikai (vállalati) funkcionális tagozódása.		
3.-4.	A logisztika által segített kielégítendő vevői igények. A vállalati logisztika stratégiai céljai. A vállalati logisztika gyenge pontjai, feladatai, anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei.		
5.-6.	Különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai. A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői. Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei.		
7.-8.	Célfüggvények az anyagmozgatási folyamatok kialakításánál. Termeléssel kapcsolatos logisztikai rendszerek esetében a meglévő rendszer korszerűsítése esetén a fejlesztési célkitűzések.		
9.-10.	Tervezési folyamatok. Tervezéssel, ill. a dokumentálásnál alkalmazható grafikus szemléltetési módszerek. Raktártechnológia alapfogalmai. Csomagolás alapfogalmai. Áruazonosítás.		
11.-12.	ZH		
13.-14.	POT ZH		
	Gyakorlatok témakörei		
	feladatok megoldása		
<b>Félévközi követelmények</b> (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)			
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)		
13.-14.	Zárthelyi dolgozat		
<i>Az értékelés, a lebonnyolítás, 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 szorgalmi időszakban, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy követelményeit pótolhatja 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 szorgalmi időszakban, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy követelményeit pótolhatja az a hallgató, aki a zárthelyi dolgozatát megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésről.			
Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg.			
Elégtelen bejegyzést kap az a hallgató, akinél az eredmény nem éri el az elégséges szintet.			
A Covid járvánnyal kapcsolatos kapcsolatos rendeletek, rendelkezések ill. az esetleges követelmény változások a tantárgy elméleti és gyakorlati Moodle felületén követhetők, ennek rendszeres látogatása a hallgatók felelőssége.			
<b>A félévzárás módja</b>			
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 Mérnöktovbkképző Intézet			
<b>Egyéb segédletek:</b>			
Moodle-ban található előadás anyagok és segédletek			
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>			

Dr. Molnár Ildikó  
tantárgyfelelős