

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet	
Tantárgy címe és kódja: Logisztikai alapismeretek BMELM15BNE				Kreditérték: 4 Nappali		
tagozat 2023/24 tanév 2.félév						
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Mechatronikai mérnök						
Tantárgyfelelős oktató:		Dr. Molnár Ildikó		Oktatók:		Dr. Molnár Ildikó
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				120 kredit		
Heti óraszámok:		Előadás: 1 e-learning	Tantermi gyak: 2 kontak óra nélküli	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:	
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 tesztek javaslatot.						
Ütemezés:						
Oktatási hét		Témakör				
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						
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)						
Oktatási hét (konzultáció)		Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)				
13.-14.		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, BMFBGK						
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