

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet	
Tantárgy címe és kódja: Logisztika, BBXLO14BNE				Kreditérték: 3		
Nappali tagozat 2023/24 tanév 2.félév						
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnök						
Tantárgyfelelős oktató:		Dr. Molnár Ildikó		Oktatók:	Dr. Molnár Ildikó	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				120 kredit		
Heti óraszámok:		Előadás: 1	Tantermi gyak: 2	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.		A logisztika definíciója, lényege, logisztikai szemléletmód. A makrologisztikai (nemzetgazdasági) és mikrologisztikai (vállalati) funkcionális tagozódása. Feladatmegoldás				
2.		A logisztika által segített kielégítendő vevői igények. A vállalati logisztika stratégiai céljai. Beszerzés folyamata, megtérülés számítása, beszállító kiválasztása				
3.		A vállalati logisztika gyenge pontjai, feladatai, anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei. Feladatmegoldás.				
4.		Különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai. A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői.				
5.		Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei. Anyagmozgató gépek. Feladatmegoldás				
6.		ZH				
7.		Célfüggvények az anyagmozgatási folyamatok kialakításánál. Termeléssel kapcsolatos logisztikai rendszerek esetében a meglévő rendszer korszerűsítése esetén a fejlesztési célkitűzések.				
8.		Tervezési folyamatok. Tervezéssel, ill. a dokumentálásnál alkalmazható grafikus szemléltetési módszerek.				
9..		Csomagolás alapfogalmai. Áruazonosítás.				
10.		Raktártechnológia alapfogalmai, folyamata				
11.		Raktározási folyamatok segédeszközei				
12.		Feladatok, esettanulmányok				
13.		ZH				
14.		POT ZH				
Gyakorlatok témakörei						
feladatok megoldása						
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb.)						
Oktatási hét (konzultáció)		Zárthelyik (részbeszámolók, 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 utolsóórán. 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