

Óbudai Egyetem		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				
Tantárgy címe és kódja: Logisztikai alapismeretek, BMELG16BNF		Kreditérték: 4		
Nappali tagozat 2024/25 tanév 1.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: e-learning	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)	Zárhelyik (részbeszámolók, stb.)			
13.-14.	Zárhelyi 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 zárhelyi 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 zárhelyi dolgozatát megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésről.				
Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárhelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg.				
Elégtelen 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