

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Anyag- és Gyártástudományi Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Anyagmozgató rendszerek, logisztika, BMXAL13MNE <i>Nappali tagozat</i> 2022/23 tanév 2.félév				Kreditérték: 3
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnöki Msc				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Molnár Ildikó	Oktatók:	Dr. Molnár Ildikó	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		120 kredit		
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:1	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)	Félévközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A tantárgy célja a logisztikai szemléletmód kialakítása, alapvető fogalmak megismerése, a logisztika egyes területein, a gyakorlatban felmerülő problémák/esettanulmányok ismertetése, megoldási módszerek bemutatása.				
Ütemezés:				
Oktatási hét	Témakör			
1.	Mikro- és makrologisztikai rendszerek tagozódása, logisztika a vállalati információs rendszerben. A vállalati logisztika stratégiai céljai. A vállalati logisztika gyenge pontjai, feladatai, anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei.			
2.	Beszerzési folyamatok, RST folyamatok, gyártási típusok			
3.	Szállítandó anyag tulajdonságai			
4.	Szállítóeszközök csoportosítása, szállítószalagok			
5.	Szállítóeszközök csoportosítása, szállítószalagok			
6.	Targoncák			
8.	Anyagmozgatás tervezésének folyamata. Tervezéssel, ill. a dokumentálásnál alkalmazható grafikus szemléltetési módszerek.			
9.	Szállítási, járatszerkesztési feladatok			
10.	Esettanulmányok			
11.	Vendégelőadó			
12.	Zh			
13.	Konzultáció			
14.	Pótzh			
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)			
	Zárthelyi dolgozat vagy esettanulmány készítése			
<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). A hallgató kiválthatja a zh megírását egy 10-15 oldalas tanulmány megírásával, mely saját munkahelyi logisztikai vagy anyagmozgatási problémával foglalkozik. A tanulmány elfogadása az oktatóval történő előzetes téma, tartalmi és formai egyeztetés alapján történik.				
Kötelező irodalom: Lőrincz Katalin, Dr. Orbán Gabriella: Logisztikai alapismeretek, BMFBGK, 2013.				
Ajánlott irodalom: Logisztika I-II., Szent István Egyetem				

Egyéb segédletek:
Moodle-ban található előadás anyagok és segédletek
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

Dr. Molnár Ildikó
tantárgyfelelős