

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Logisztikai alapismeretek, BGRLM15NNC				
Kreditérték: 3				
Nappali tagozat 2015/2016 . tanév I. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronika				
Tantárgyfelelős oktató:		Dr. Molnár Ildikó	Oktatók:	Dr. Molnár Ildikó
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		BGRME11NNB Bevezetés a mechatronikába		
heti óraszámok	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)	é			
A tananyag				
Oktatási cél: A hallgatókban szeretnénk logisztikai szemléletmódot kialakítani, megismertetjük őket az alapvető fogalmakkal, a logisztikán belül megoldandó néhány problémával és azok - jelenlegi ismereteink szerint legkorszerűbb - megoldásaira mutatunk példákat.				
Ütemezés				
Okta tási hét	Témakör			
1.	A logisztika fogalma, feladata, területei, határai. Logisztikai rendszerek. A logisztikával kapcsolatban levő főbb tudományterületek. A logisztika nemzetgazdasági tagozódása			
2.	Az anyagmozgatás fogalma, felosztása, RST rendszerek. Vevői igények, vállalati stratégiai logisztikai célok. Vállalati logisztika. A vállalatok (a vállalati logisztika) gyenge pontjai. A vállalati logisztika feladatai (beszerzési, termelési, értékesítési, hulladékgyűjtési).			
3.	Beszerzési logisztika			
4.	Termelési logisztika. Az anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei. A különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai.			
5.	Átfutási idő jelentősége, JIT, egyéb gyártási elvek. A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői. Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei.			
6.	ZH			
7.	Az RST folyamatok vizsgálata, az előkészítés lépései. A felmérés módszerei, felméréndő adatok.			
8.	Az anyagmozgatás tervezésének fázisai. Üzemen belüli valamint üzemek közötti anyagmozgatás tervezése – a tervezés menete.			
9.	A tervezési fázisban és a tervek dokumentálásában alkalmazott grafikus megjelenítési formák.			
10.	Egységpraktikum-képzés, Áruazonosítás			
11.	Inverz logisztika, A raktártechnológia alapfogalmai			
12.	A csomagolás alapfogalmai, csomagolás szerepe, csomagolási fajták			
13.	ZH			
14.	pótZH			
Félévközi követelmények				
Okta tási hét	Zárthelyik			
6., 13.	Zárthelyi dolgozat			
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai				

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.

Az évközi jegy szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik.

Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

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

A tárgy minőségbiztosítási módszerei

A hallgatók a félév elején kiadott összefoglaló kérdések alapján készülnek a tárgy elsajátítására. A konzultációkon a fontosabb kérdések megbeszélése és esettanulmányok ismertetése történik