

Óbudai Egyetem			
Alba Regia Műszaki Kar			
Tantárgy neve és kódja: Logisztikai alapismeretek AMXLG0GBNE Kreditérték: 2			
Nappali tagozat: 2025/26 tanév 1 félév			
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök			
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Molnár Ildikó	Oktatók:	Trenka Zoltán János
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)			
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 1	Laborgyakorlat: Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy		
A tananyag			
Oktatási cél: A hallgatók alapvető ismereteket szerezzen a logisztikai szemléletmódról. Ismerje meg a fő funkcióit és a kapcsolódó raktározási és termelési fogalmakat és folyamatokat.			
Tematika:			
Témakör			Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:			
1; A logisztika definíciója, lényege, logisztikai szemléletmód			1+1
2; A makrologisztikai (nemzetgazdasági) és mikrologisztikai (vállalati) funkcionális tagozódása			1+1
3; A logisztika által segített kielégítendő vevői igények. Kiszolgálási színvonal.			1+1
4; A vállalat logisztikai stratégiai céljai. A vállalati logisztika gyenge pontjai.			1+1
5; A vállalati logisztika feladatai (beszerzési, termelési, értékesítési, hulladék-gazdálkodási).			1+1
6; Az anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei.			1+1
7; 1. Zárthelyi dolgozat			1+1
8; A különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai. A hagyományos gyártás és integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei.			1+1
9; Termeléssel kapcsolatos logisztikai rendszerek korszerűsítése, fejlesztési célkitűzések meghatározása			1+1
10; Tervezési folyamatok,			1+1
11; Raktározási technológia			1+1
12; Csomagolás, áruazonosítás			1+1
13; 2. Zárthelyi dolgozat			1+1
14; Pót zárthelyi dolgozat			1+1
Félévközi követelmények			
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!			
13. hét	Zárthelyi Dolgozat		
A pótlás módja:	lásd TVSZ		
Aláírás feltétele:	Évközi jegy: 2 db zárthelyi dolgozat legalább 50%-os teljesítése		
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): Szóbeli			

Irodalom:	
Kötelező:	1.Dr. Orbán Gabriella, Lőrincz Katalin: Logisztikai alapismeretek, Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, 2013
	2.Martin Christopher: Logistics and Supply Chain Management (4th Edition), Pearson Education Limited, 2011, ISBN: 978-0-273-73112-2

	3.Michael H. Hugos: Essentials of Supply Chain Management, Third Edition, Wiley, John & Sons, Incorporated , 2006 ISBN: 9780471776345
Ajánlott:	