

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet		
<b>Tantárgy címe és kódja:</b> Basic of logistics, BMELME6BNF Nappali tagozat 2024/2025 tanév 1. félév				<b>Kreditérték:</b> 4
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Mechatronikai mérnöki, Gépészmérnöki, Erasmus Bsc				
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Molnár Ildikó</b>	Oktatók:	<b>Dr. Molnár Ildikó</b>	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		120 kredit		
Heti óraszámok:	Előadás: 1 e-learning	Tantermi gyak: 2	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)	<b>Félévközi jegy</b>			
<b>Curriculum</b>				
Objective: The objective is to create a logistic approach in students. Students learn the definition of logistics and the logistics approach. They deal with the weak points of corporate logistics and the aspects of selecting material handling systems. Various procurement tasks are also solved. They become familiar with the properties of material handling systems serving production types.				
Timing:				
Education week	Topics			
1.-2.	The definition and key elements of logistics, logistic approach. The functions of macrologistics (national management) and micrologistics (corporate).			
3.-4.	Customer needs supported by logistics. Strategic goals of corporate logistics. Weak points and tasks of corporate logistics. The principles of choosing handling systems.			
5.-6.	The features of handling systems related to different production types. The characteristics of handling systems related to the traditional production. Handling systems of the integrated production system.			
7.-8.	Target functions during handling processes. Logistics systems related to production, modernization of existing systems and development targets.			
9.-10.	Planning processes. Graphic methods used during planning and documentation processes. Basic terms of warehouse technology, basic terms of packaging and identification of goods.			
11.-12.	Test (presentation)			
13.-14.	Retest			
<b>Practise topic</b>				
Exercises				
<b>Félévközi követelmények</b> (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb.)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)			
13.-14.	Test			
<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.				
<b>How to finish the term</b>				
Grade: Test (based on point system).				
<b>Compulsory literature:</b> Lőrincz Katalin: A logisztika alapjai, BMFBGK				
<b>Recommended literature:</b>				

1. A Practical Guide to Logistics, Jerry Rudd, eBook 2000
2. Moodle presentations
<b>Other course material:</b>
Moodle
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>

Dr. Molnár Ildikó  
tantárgyfelelős