

**Óbudai Egyetem**

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet Mérnöki Kar

**Tantárgy címe és kódja:** Logisztikai alapismeretek BMXLG17BNE **Kreditérték:** 2

Nappali munkarend 2024/2025 tanév 1 félév

**Szakok melyeken a tárgyat oktatják:** gépészmérnök**Tantárgyfelelős oktató:** Dr Molnár Ildikó **Oktatók:** Dr Molnár Ildikó**Előtanulmányi feltételek (kóddal):** 120 kredit**Heti óraszámok**

Előadás: speciális Tantermi gyak.: speciális Laborgyakorlat: - Konzultáció: 2

**Félévzárás módja:** Évközi jegy (Írásbeli)**Online konzultáció (amennyiben szükséges):** ... (BBB link)**Oktatási cél:** A hallgatókban szeretnék logisztikai szemléletmódot kialakítani, megismertetni az alapvető fogalmakkal, a logisztikán belül megoldandó néhány problémával és azok megoldásaira teszek javaslatot**Ütemezés**

Oktatási hét

**Témakörök**

- |     |   |
|-----|---|
| 1.  | A logisztika definíciója, lényege, logisztikai szemléletmód. A logisztika célja, küldetése.   |
| 2.  | A makrologisztikai (nemzetgazdasági) és mikrologisztikai (vállalati) funkcionális tagozódása.   |
| 3.  | A logisztika által segített kielégítendő vevői igények. A vállalati logisztika stratégiai céljai. 4. A vállalati logisztika gyenge pontjai, feladatai, anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei. Beszerzési feladatok megoldása                  |
| 5.  | Különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai. A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői. Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei.   |
| 6.  | Készletgazdálkodás, optimális készletmennyiség meghatározás, biztonsági készlet (készletgazdálkodással kapcsolatos feladatok)   |
| 7.  | ZH  |
| 8.  | Célfüggvények az anyagmozgatási folyamatok kialakításánál. Termeléssel kapcsolatos logisztikai rendszerek esetében a meglévő rendszer korszerűsítése esetén a fejlesztési célkitűzések. 9. Lean menedzsment, KANBAN (termeléssel kapcsolatos feladatok) |
| 10. | Tervezési folyamatok. Tervezéssel, ill. a dokumentálásnál alkalmazható grafikus szemléltetési módszerek.  |
| 11. | Raktártechnológia alapfogalmai. Csomagolás alapfogalmai. Áruazonosítás.   |
| 12. | Üzemen belüli és üzemen kívüli szállítás  |
| 13. | ZH  |
| 14. | PotZH   |

**Félévközi követelmények**

Zárthelyi dolgozat Beadandó feladat Labormérés száma időpontok száma határidők száma

időpontok

2db 7hét/13hét 0db - 0db -

**Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai** A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.

A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.

*Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.*

A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:

Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés
100pont	51pont	-pont	-pont	-pont	-pont

<b>A szemeszterben megszerezhető összes pontszám:</b> ...pont				
<b>Ponthatárok</b>	<b>elégséges</b> 51-65 %-tól	<b>közepes</b> 66-75 %-tól	<b>jó</b> 76-88 %-tól	<b>jeles</b> 89-100 %-tól
Egyéb értékelési szempontok:				
<b>Letiltva bejegyzést kap:</b> nem ír zh-t				
<b>Kötelező irodalom:</b> A logisztika alapjai, BMF BGK				
<b>Ajánlott irodalom:</b> Dr. Prezenszki József szerk.. Logisztika I-II. BME Mérnöktovábbképző Intézet				
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.