|  |  |
| --- | --- |
| **Óbudai Egyetem**Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet |
| **Tantárgy címe és kódja:** Logisztika, BBXLO14BNE **Kreditérték*:*** 3 Nappali tagozat2023/24 tanév 2.félév |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnök |
| Tantárgyfelelős oktató: | **Dr. Molnár Ildikó** | Oktatók: | **Dr. Molnár Ildikó** |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal) | 120 kredit |
| Heti óraszámok: | Előadás: 1  | Tantermi gyak: 2 | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: |
| Félévzárás módja:(követelmény) | **Félévközi jegy** |
| **A tananyag** |
| Oktatási cél: A hallgatókban szeretnék logisztikai szemléletmódot kialakítani, megismertetni az alapvetőfogalmakkal, a logisztikán belül megoldandó néhány problémával és azok megoldásaira teszek javaslatot. |
| Ütemezés: |
| Oktatási hét | Témakör |
| 1. | A logisztika definíciója, lényege, logisztikai szemléletmód. A makrologisztikai(nemzetgazdasági) és mikrologisztikai (vállalati) funkcionális tagozódása. Feladatmegoldás |
| 2. | A logisztika által segített kielégítendő vevői igények. A vállalati logisztika stratégiai céljai. Beszerzés folyamata, megtérülés számítása, beszállító kiválasztása |
| 3. | A vállalati logisztika gyenge pontjai, feladatai, anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei. Feladatmegoldás. |
| 4. | Különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai. A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői.  |
| 5. | Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei. Anyagmozgató gépek. Feladatmegoldás |
| 6. | ZH |
| 7. | Célfüggvények az anyagmozgatási folyamatok kialakításánál. Termeléssel kapcsolatoslogisztikai rendszerek esetében a meglévő rendszer korszerűsítése esetén a fejlesztési célkitűzések. |
| 8. | Tervezési folyamatok. Tervezéssel, ill. a dokumentálásnál alkalmazható grafikusszemléltetési módszerek. |
| 9.. | Csomagolás alapfogalmai. Áruazonosítás. |
| 10. | Raktártechnológia alapfogalmai, folyamata |
| 11. |  Raktározási folyamatok segédeszközei |
| 12. | Feladatok, esettanulmányok |
| 13. | ZH |
| 14. | POT ZH |
|  | **Gyakorlatok témakörei** |
|  | feladatok megoldása |
| **Félévközi követelmények***(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)* |
| Oktatási hét(konzultáció) | Zárthelyik (részbeszámolók, stb.) |
| 13.-14. | 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. |
| **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:** |
| Moodle-ban található előadás anyagok és segédletek |
| **A tárgy minőségbiztosítási módszerei:** |

Dr. Molnár Ildikó tantárgyfelelős