|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Óbudai Egyetem**  Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | | | Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet | | | |
| **Tantárgy címe és kódja:** Logisztika, BBXLO14BNE **Kreditérték*:*** 3 Nappali tagozat  2023/24 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 alapvető  fogalmakkal, 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 kapcsolatos  logisztikai rendszerek esetében a meglévő rendszer korszerűsítése esetén a fejlesztési célkitűzések. | | | | | | |
| 8. | Tervezési folyamatok. Tervezéssel, ill. a dokumentálásnál alkalmazható grafikus  szemléltetési 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