|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | | Mechatronikai és Autótechnikai Intézet | | |
| **Tantárgy címe és kódja:** Logisztikai alapismeretek BGRLG17NNB**Kreditérték: 2**Nappali tagozat 2011/2012. tanév II. félév | | | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: **gépészmérnöki szak** | | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | | **Lőrincz Katalin** | Oktatók: | **Lőrincz Katalin** | |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal) | | | 120 kr. | | |
| Heti óraszámok: | | Előadás: 1 | Tantermi gyak.: 1 | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: |
| Félévzárás módja:  (követelmény) | | **é** | | | |
| **Az időbeosztás az órarend ismeretében változhat!** | | | | | |
| **A tananyag** | | | | | |
| Oktatási cél: megismertetni a hallgatókkal az alapvető logisztikai folyamatokat, különös tekintettel az ipari logisztikára | | | | | |
| Ütemezés: | | | | | |
| **Oktatási hét** | **Előadások témakörei** | | | | | |
| 1.-2. | A logisztika definíciója, lényege, logisztikai szemléletmód  A makrologisztikai (nemzetgazdasági) és mikrologisztikai (vállalati) funkcionális tagozódása (horizontális és vertikális) | | | | | |
| 3. -4. | A logisztika által segített kielégítendő vevői igények. A vállalat logisztikai stratégiai céljai. A vállalati logisztika gyenge pontjai A vállalati logisztika feladatai (beszerzési, termelési, értékesítési, hulladékgazdálkodási) | | | | | |
| 5. -6. | Az anyagmozgatási rendszerek kiválasztásának elvei  A különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai  A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzői  Integrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei | | | | | |
| 7. -8. | A jelenlegi helyzet feltárása előkészítésének fázisai és a feltárás módszerei, feltárás. Célfüggvények az anyagmozgatási folyamatok kialakításánál  A termeléssel kapcsolatos logisztikai rendszerek esetében a meglévő rendszer korszerűsítése esetén a fejlesztési célkitűzések | | | | | |
| 9. -10. | Tervezési folyamatok. A tervezésnél, ill. a dokumentálásnál alkalmazandó grafikus szemléltetési módszerek | | | | | |
| 11. -12. | A csomagolás alapfogalmai. Áruazonosítás. | | | | | |
| 13.-14. | A raktártechnológia alapfogalmai | | | | | |
|  | **Gyakorlatok témakörei** | | | | | |
|  | Videós esettanulmányok | | | | | |
|  | Anyagmozgatás tervezési feladat | | | | | |
|  | zárthelyi | | | | | |
| **Félévközi követelmények**  (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb) | | | | | |
| Oktatási hét | | Zárthelyik (részbeszámolók, stb.) a gyakorlatokon | | | |
| 7., 12.  12. | | zárthelyi dolgozat ,  Házi feladat beadása | | | |
| Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai | | | | | |
| A ZH írása oktatási órán történik. A pótlási lehetőség a szorgalmi időszakban, órarenden kívül. | | | | | |
| **A félévzárás módja** (vizsga módja: írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) | | | | | |
| A félévközi jegy a ZH és a feladat együttes értékelése (súlyozott átlag ZH\*2; F\*1). A két ZH átlaga ≥2! | | | | | |
| **Kötelező irodalom:** | | | | | |
| Lőrincz Katalin: A logisztika alapjai, BMF BGK | | | | | |
| **Ajánlott irodalom:** | | | | | |
| Dr. Prezenszki József szerk.. Logisztika I-II. BME Mérnöktovábbképző Intézet  Nyomon követés globális szabványokkal | | | | | |
| **Egyéb segédletek:** | | | | | |
| Elektronikus tananyag: <http://siva.banki.hu/jegyzetek/Logisztika> | | | | | |
| **A tárgy minőségbiztosítási módszerei:**  A hallgatók konzultációs lehetőség biztosításával a félév elején kiadott összefoglaló kérdések alapján készülnek a tárgy elsajátítására. A gyakorlati foglalkozásokon esettanulmány és konzultációs lehetőségek biztosítják a tananyag elsajátítását. | | | | | |