|  |  |
| --- | --- |
| 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 szemléletmódA 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 elveiA különböző gyártási típusokat kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai A hagyományos gyártás anyagmozgatási rendszerének jellemzőiIntegrált gyártórendszer anyagmozgatási rendszerei |
| 7. -8. | A jelenlegi helyzet feltárása előkészítésének fázisai és a feltárás módszerei, feltárás. Célfüggvények az anyagmozgatási folyamatok kialakításánálA 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 IntézetNyomon 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. |