|  |  |
| --- | --- |
| Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar  | Mechatronikai és Autótechnikai Intézet |
|  Tantárgy címe és kódja: **Logisztikai alapismeretek, BGRLM15NNC** Kreditérték: 3Nappali tagozat 2013/2014 . tanév I. félév  |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronika |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Orbán Gabriella | Oktatók: |  Dr. Orbán Gabriella |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal) | BGRME11NNB Bevezetés a mechatronikába |
| heti óraszámok | Előadás: 2 | Tantermi gyak.: 0  | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció:  |
| Félévzárás módja:(követelmény) | é |
| **A tananyag** |
| Oktatási cél: A hallgatókban szeretnénk logisztikai szemléletmódot kialakítani, megismertetjük őket az alapvető fogalmakkal, a logisztikán belül megoldandó néhány problémával és azok - jelenlegi ismereteink szerint legkorszerűbb - megoldásaira mutatunk példákat.  |
| **Ütemezés** |
| Okta tási hét | Témakör |
|  | A logisztika fogalma, feladata, területei, határai. Logisztikai rendszerek. A logisztikával kapcsolatban levő főbb tudományterületek. A logisztika nemzetgazdasági tagozódása |
|  | Az anyagmozgatás fogalma, felosztása, RST rendszerek. Vevői igények, vállalati stratégiai logisztikai célok. Vállalati logisztika. A vállalatok (a vállalati logisztika) gyenge pontjai |
|  | Beszerzési logisztika |
|  | Az „anyagmozgatási(szállítási) feladat”. Az anyagmozgatás tervezésének fázisai. Az RST folyamatok vizsgálata, az előkészítés lépései. A felmérés módszerei, felmérendő adatok |
|  | Az RST folyamatok vizsgálata, az előkészítés lépései. A felmérés módszerei, felmérendő adatok |
|  | ZH |
| 7-8. | A gyártási típusokat , a hagyományos és az integrált gyártási rendszereket kiszolgáló anyagmozgatási rendszerek tulajdonságai |
| 9. | Üzemen belüli anyagmozgatás és üzemek közötti tervezése – a tervezés menete A tervezési fázisban és a tervek dokumentálásában alkalmazott grafikus megjelenítési formák.  |
| 10. | Egységrakományképzés, Áruazonosítás |
| 11. | Inverz logisztika, Rakodástechnika |
| 12. | Csomagolás |
| 13. | ZH |
| 14. | pótZH |
| **Félévközi követelmények**  |
| Oktatási hét | Zárthelyik |
| 6., 13. | 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 *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. |
| Az évközi jegy szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik.Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók. |
| **A félévzárás módja** |
| Félévközi jegy: ZH írása alapján Elégséges szint: 60% (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** |
| http://siva.banki.hu/~orbang/Logisztika |
| **A tárgy minőségbiztosítási módszerei**A hallgatók a félév elején kiadott összefoglaló kérdések alapján készülnek a tárgy elsajátítására. A konzultációkon a fontosabb kérdések megbeszélése és esettanulmányok ismertetése történik |