



| | | | | |
|--|---|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1. Tárgy neve | Üzemszervezés tan alapjai | | | |
| 2. Tárgy angol neve | Basics of work-organization | | 3. Szerep | k |
| 4. Tárgykód | KOALA196 | 5. Követelmény | f | 6. Kredit |
| 7. Óraszám (levelező) | 2 (10) előadás | 1 (5) gyakorlat | 0 (0) labor | 8. Tanterv |
| 9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen | | | | 120 óra |
| Kontakt óra | 56 óra | Órára készülés | 12 óra | Házi feladat |
| Írásos tananyag | 25 óra | Zárhelyire készülés | 12 óra | Vizsgafelkészülés |
| 10. Felelős tanszék | Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek | | | |
| 11. Felelős oktató | Dr. Bóna Krisztián | | | |
| 12. Oktatók | Dr. Bóna Krisztián, Bertalan Marcell | | | |
| 13. Előtanulmány | Anyagtechnológia (KOGJA334), ajánlott; Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan (KOKGA109), ajánlott; - (-), - | | | |
| 14. Előadás tematikája | A szervezéstudomány tárgya, kialakulása, a meghatározó szereppel bíró személyiségek munkássága. Az üzemszervezés és a logisztika kapcsolata. Értékteremtő folyamatok értelmezése, a folyamatok formalizálási módszerei. Üzemszervezési alapfogalmak. A folyamatjellemzők definiálása, az idő-, a teljesítmény- és anyagnorma, illetve meghatározásuk tipikus globális és szabatos módszerei. Időalapok értelmezése és számításuk módszerei, a naptári, a hasznos, a munkarend szerinti és a produktív időalap. Az értékteremtő rendszerek kapacitása és kihasználása, kihasználási indexek, a kapacitás kihasználás növelésének eszközei, a nyílt és rejtett kapacitás tartalékok, illetve aktivizálásuk módszerei. Tipikus ipari értékteremtő termelési rendszerek, folyamatok és jellemzőik. Az értékteremtő termelési rendszerek kialakítása és tipikus topológiái. A lean jelentése, alapelvei és módszerei. Korszerű szervezési irányzatok eszköztárára, a csoportos szellemi alkotó módszerek. | | | |
| 15. Gyakorlat tematikája | Az előadásokon ismertetett elméleti anyaghoz szorosan kapcsolódó mintapéldák begyakoroltatása, esettanulmányok közös kidolgozása, illetve egyéni számítási feladatok kiadása és a megoldás gyakorlaton történő elkezdése. | | | |
| 16. Labor tematikája | - | | | |
| 17. Tanulási eredmények | <p>a) Tudás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri az értékteremtő folyamatok szervezésének alapvető összefüggéseit. - Ismeri az értékteremtő folyamatok fő jellemzőit és mutatószámait. - Ismeri az értékteremtő folyamatok elemzésében alkalmazható módszertani megközelítéseket. - Ismeri az értékteremtő rendszerek realizálásában alkalmazható alapvető topológiákat. - Ismeri a lean alapelveket. Ismeri a korszerű eszközöket és a csoportos munkamódszereket. <p>b) Képesség:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Képes az értékteremtő folyamat absztrakt definiálására és formalizálására, valamint az értékteremtő folyamat analízisére a termelésben a szolgáltatásban és a kereskedelemben egyaránt. <p>c) Attitűd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Munkája során törekszik az értékteremtő folyamat analízisében a helyes modellezési módszerek megválasztására és alkalmazására, az érték és veszteség megkülönböztetésére. <p>d) Autonómia és felelősség:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Önállóan képes az értékteremtő folyamatokat modellezni és elemezni, valamint ezzel kapcsolatban következtetéseket levonni. - Tisztában van munkája jelentőségével és a hibák következményeivel. | | | |
| 18. Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja | Kettő zárthelyi az előadások és gyakorlatok anyagából (mindegyik azonos, 42,5-42,5%-os súllyal), amelyek sikeresek, ha az elméleti és a gyakorlati részekből mindkettő zárthelyi esetén külön-külön minimum 30%-ot, az összpontszámot tekintve pedig mindkettő zárthelyi esetén minimum 50%-ot elérte a hallgató. Az egyes gyakorlatok előtt az előző órán megszerzett tudást felmérő, összesen 5 darab kislefeladat (azonos, összesen 10%-os súllyal), amelyek teljesítettek, ha a félévközi összes kislefeladatra adható összpontszám legalább 50%-át elérte a hallgató. Egy darab otthoni kislefeladat (5%-os súllyal), legalább 50%-os teljesítés szükséges az elfogadáshoz. A tárgy félévközi jeggyel zárul, az érdemjegy az eredményes zárthelyik, órai és otthoni kislefeladatok eredményeiből adódik. | | | |
| 19. Pótlási lehetőségek | A zárthelyik, az otthoni feladat és egy darab hallgató által választott órai kislefeladat is egy-egy alkalommal pótolható. | | | |
| 20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom | A tantárgy anyagát a hallgatók pdf formátumban tölthetik le a Moodle rendszeren keresztül. | | | |