



1. Tantárgy neve	Logisztikai controlling				
2. Tantárgy angol neve	Logistics controlling				
3. Tantárgykód	BMEKOKKM330	4. Követelmény	félévközi jegy	5. Kredit	3
6. Óraszám	2 (7) Előadás	0 (0) Gyakorlat	0 (0) Labor		
7. Tanterv	Logisztikai mérnöki mesterképzési szak (L)	8. Szerep	Kötelező (k) a Logisztikai mérnöki mesterképzési szakon (L)		
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen					90
Kontakt óra	28	Órára készülés	8	Házi feladat	12
Írásos tananyag	30	Zárthelyire készülés	12	Vizsgafelkészülés	0
10. Felelős tanszék	Közlekedéstechnológiai és Közlekedésgazdasági Tanszék				
11. Felelős oktató	Dr. Duleba Szabolcs				
12. Oktatók	Dr. Duleba Szabolcs				
13. Előtanulmány					
14. Előadás tematikája	Operatív és stratégiai controlling alapmodellek kialakítása és alkalmazása a logisztikára. A logisztikai tevékenységek gazdálkodással és elszámolással kapcsolatos üzleti-üzemi folyamataira ható tényezők meghatározása. Elemi tevékenységek, illetve teljesítményobjektumok követhetősége, értékelhetősége. Teljesítményszintek mérése (KPI). A logisztikai lánc mentén alkalmazandó egységes, standard fogalom- és adatrendszer kialakítása és alkalmazása. Az aggregált adatok elemzéséből adódó információ értékelésének sajátosságai. A foglalkozások gyakorlati kompetenciákat kialakító részében példák alapján áttekintjük a vizsgálandó objektumokat, azok mérendő tulajdonságait, továbbá a kalkulációs és elszámolási szabályokat leíró, tevékenység alapú költségszámítás alkalmazásán nyugvó gazdálkodásszervezési modellek kidolgozását. Ebbe a körbe tartozik még a logisztikai lánc üzleti eredményének elemzése az általános költségek és a termék/szolgáltatás egységek bruttó fedezetei összegének szembeállításával, valamint a végeredmények ok-okozati lánc mentén történő visszabontásával a nyereség- és veszteségforrások azonosítása.				
15. Gyakorlat tematikája					
16. Labor tematikája					
17. Tanulási eredmények					

A. Tudás

- Ismeri és azonosítani tudja a logisztikai controlling szervezetben belüli helyét és szerepét.
- Azonosítani tudja a logisztikai költségnemeket és költségviselőket, valamint a logisztikai eredményobjektumokat.
- Meg tudja különböztetni a közvetlen és közvetett logisztikai költségeket.
- Ismeri az operatív és a stratégiai logisztikai controlling elemeit.
- Tisztában van a Balance Score Card (BSC) eszköztárával és céljaival.
- Ismeri az Activity Based Costing (ABC) alapelveit és megvalósításának menetét.
- Ismeri az ellátási lánc controlling elméleti és gyakorlati vonásait.
- Ismeri a logisztika szolgáltatók és a nem főtevékenységű vállalatok logisztikai controllingja közötti különbséget és az egyes megvalósítási mechanizmusokat.

B. Képesség

- Képes számviteli rendszerből kinyert adatok alapján logisztikai controlling számításokra.
- Képes mért vagy nyilvántartott műszaki adatok alapján logisztikai hatékonyság számításokra.
- Képes együtt kezelni és értelmezni a számviteli és a műszaki adatokat.
- Képes önköltség- és eredményszámításokat végrehajtani és ezzel hozzájárulni a vállalat gazdálkodási nyilvántartásához és gazdasági elemzéséhez.
- Ki tud alakítani Balanced Score Card rendszert adott vállalatnál.
- Képes Activity Based Costing számításokra és elemzésre.
- Hozzá tud járulni logisztikai controlling elemzésekkel a kiszervezési (outsourcing) döntésekhez.

- Képes profiltisztítási döntéstámogatásra kontrolling számítások alapján.
- Tud Business Process Reengineering (BPR) elemzéseket elméletben és gyakorlatban is végezni.
- Ki tud alakítani ellátási lánc kontrolling rendszert és szükség esetén hatékonyan beavatkozik abba.

C. Attitűd

- Képességeinek maximumát nyújtva törekszik, hogy tanulmányait a lehető legmagasabb színvonalon, elmélyült és önálló alkotásra képes a) tudásra szert téve végezze.
- Együttműködik az ismeretek bővítése során az oktatóval és hallgató társaival.
- Folyamatos önálló ismeretszerzéssel is bővíti tudását kiegészítve a tanórák keretében ismertetett anyagrészeket.
- Törekszik a feladatok megoldásához szükséges eszközrendszer megismerésére és rutinszerű használatára.
- Törekszik a pontos, hibamentes és precíz feladatmegoldásra.

D. Önállóság és felelősség

- Felelősséget érez az iránt, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát mutasson társainak.
- Felelősséggel alkalmazza a tantárgy során megszerzett ismereteket, tekintettel azok érvényességi korlátjaira.
- Nyitottan fogadja a megalapozott kritikai észrevételeket.
- Elfogadja az együttműködés kereteit, a helyzettől függően önállóan vagy csapat részeként is képes munkáját elvégezni.

18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

2 db évközi zárthelyi, 1 db házi feladat, 1 prezentáció. A félévközi jegy a két zárthelyi eredményéből adódik, beírásának feltétele a beadott és előadott házi feladat.

19. Pótlási lehetőségek

A két félévközi zárthelyi dolgozat közül az egyik pótolható. A házi feladat és az egyéni [előadás](#) nem pótolható.

20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom

Diasorok, Bokor Zoltán: Logisztikai rendszerek működtetése. BME Tanszéki jegyzet

Tantárgyleírás érvényessége	2019. október 10.	Jelen TAD az alábbi félévre érvényes	2023/2024 II. félév
------------------------------------	-------------------	---	---------------------