



TANTÁRGYI ADATLAP

LOGISZTIKA – ELLÁTÁSI LÁNC MENEDZSMENT

BMEGT20ML09

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

Tantárgy neve

LOGISZTIKA – ELLÁTÁSI LÁNC MENEDZSMENT

Azonosító

BMEGT20ML09

A tantárgy jellege

kontaktórási tanegység

Kurzustípusok és óraszámok

<i>Típus</i>	<i>óraszám</i>
Előadás	2
Gyakorlat	0
Laboratórium	0

Tanulmányi

teljesítményértékelés
(minőségértékelés)

típusa

vizsgaérdemjegy

Kreditszám

5

Tantárgyfelelős

Neve *Beosztása* *Email címe*

Kelemen Tamás mesteroktató kelemen.tamas@gtk.bme.hu

Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék

A tantárgy weblapja

<https://edu.gtk.bme.hu>

A tantárgy oktatásának nyelve

magyar - HU

A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve

Szak: **Master of Business Administration MSc 2017/18/1 félévtől**

Tantárgy szerepe: **Szakirányon kötelező**

Ajánlott félév: **3**

Szak: **Master of Business Administration MSc 2018/19/1 félévtől**

Tantárgy szerepe: **Szakirányon kötelező**

Ajánlott félév: **3**

Közvetlen előkövetelmények

Erős Nincs

Gyenge Nincs

Párhuzamos Nincs

Kizáró feltételek Nincs

A tantárgyleírás érvényessége

Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa (2018.08.29.) az 580.450-2/2018. iktatószámmon hozott 4. számú határozatával, amely érvényes 2018.08.29-től.

2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

Célkitűzések

A tantárgy fő célkitűzése, hogy a hallgatók megértsék az ellátási lánc működésének a logikáját. Megismerik a külső és belső telephelytervezés problémakörét és néhány klasszikus modelljét. Áttekintjük a beszerzési, termelési és elosztási logisztika sajátos problémáit, és főbb célfüggvényeit. A termelési logisztika keretén belül megvizsgáljuk a lean menedzsment elveinek és módszertanának alkalmazását, a logisztikai folyamatok állandó fejlesztési lehetőségeinek elemzésének gyakorlati kérdéseit.

Tanulmányi eredmények

Tudás

1. rendelkezik a logisztikai folyamatok alapvető fogalmainak, klasszikus modelljeinek ismeretével.
2. elsajátította a telephelytervezéssel kapcsolatos ismereteket és alapvető algoritmusait.
3. ismeri a beszállítói értékelési rendszerek kialakításának módját.
4. tisztában van a termelési logisztika feladataival.
5. meg tudja oldani az elosztási logisztika alapvető problémáit.
6. átfogóan ismeri a vállalati folyamatfejlesztési módszereket a logisztikai tevékenységek hatékonyságának javítása érdekében.

Képesség

1. logisztikai projektek kezdeményezésére, összeállítására és kivitelezésére team munkában, elsősorban multidiszciplináris környezetben.
2. tervezni, szervezni, irányítani és vezetni a versenyszektor és közsféra szervezeteinek logisztikai munkafolyamatait akár hazai, akár nemzetközi szinten.
3. a logisztikai folyamatok menedzselésével kapcsolatos feladatok megoldására, elemzésekre, jelentésekre, felmérésekre elkészítésére, önálló és csoportmunka végzésére.
4. a logisztikai problémák felismerésére és a megoldásukra irányuló döntések előkészítésére, a szükséges információk beszerzésére és elemzésére.
5. az ellátási lánc stratégiai jellegű kérdéseinek felismerésére és megválaszolására.

Attitűd

1. a minőségi munkavégzés érdekében problémaérzékeny, proaktív magatartást tanúsít, projektben, csoportos feladatvégzés esetén konstruktív, együttműködő, kezdeményező.
2. fogékony az új információk befogadására, az új szakmai ismeretekre és módszertanokra, nyitott az új, önálló és együttműködést igénylő feladatok, felelőségek vállalására.
3. törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére, ebben munkatársaival való együttműködésre.

Önállóság és felelősség

1. általános szakmai felügyelet mellett, önállóan végzi és szervezi a munkaköri leírásban meghatározott feladatokat.
2. önállóan szervezi meg a logisztikai folyamatok elemzését, az adatok gyűjtését, rendszerezését, értékelését.
3. az elemzéseiért, következtetéseieiért és döntéseiért felelősséget vállal.

Oktatásmódszertan

Előadások, kommunikáció írásban és szóban, IT eszközök és technikák használata az előadáson és az önállóan elkészítendő feladatok során.

Tanulástámogató anyagok

- Szegedi Zoltán-Prezenszki József: Logisztika-menedzsment. 4. javított, bővített kiadás, Kossuth Kiadó, 2010
- Szász Levente, Demeter Krisztina: Ellátásilánc-menedzsment, Akadémiai Kiadó, 2017
- Dr. Szegedi Zoltán: Ellátásilánc-menedzsment, Kossuth Kiadó, 2012
- További letölthető oktatási segédletek

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése vizsga alapján történik

Teljesítményértékelési módszerek

Szorgalmi időszakban nincs teljesítményértékelés. Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelés: A vizsga elemei - Írásbeli teljesítményértékelés: A vizsgadolgozat 100 pontos, amely a tanulási eredmények értékelésébe 100%-kal számít be. A vizsga 80 perces, ami egy rövid kifejtős és egy összetett kifejtős kérdés megválaszolásából valamint egy számítási feladat megoldásából áll.

Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

● :

Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

● :

Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

Az aláírás megszerzésének feltétele, hogy a 3.2. pont szerint megszerezhető pontszám legalább 30%-át elérje a hallgató. A megszerzett aláírás a TVSZ szerint előírt félévéig érvényes.

Érdemjegy-megállapítás

Jeles	90
Jeles	87,5–90
Jó	75–87
Közepes	62–74,5
Elégséges	50–61,
Elégtelen	50

Javítás és pótlás

Nincsenek félévközi számonkérések, így pótlás sincs

A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

részvétel a kontakt tanórákon	14×2=28
felkészülés a teljesítményértékelésekre	2×9=18
kijelölt írásos tananyag önálló elsajátítása	34
összesen	80

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselőlet véleményezése után jóváhagyta dr. Lógó Emma oktatási dékánhelyettes

III. RÉSZLETES TANTÁRGYTEMATIKA

TEMATIKAI EGYSÉGEK ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEK

A félévben sorra vett témák

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények eléréséhez a tantárgy a következő tematikai blokkokból áll. Az egyes félévekben meghirdetett kurzusok sillabuszaiban e témaelemeket ütemezzük a naptári és egyéb adottságok szerint.

- 1 Az ellátási lánc fogalma, jelentősége.
- 2 Az ellátási lánc célfüggvényei.
- 3 Az ellátási lánc alapvető információs és működési problémái és azok megoldási lehetőségei.
- 4 Telephelytervezés stratégiai és operatív kérdései.
- 5 Az ADD algoritmus gyakorlati alkalmazása.
- 6 Telephely logisztikai szempontú optimalizálása.
- 7 Beszerzési logisztika alapjai.
- 8 Vevőkiszolgálási rendszerek logisztikai alapú fejlesztése.
- 9 Szállítási problémák tipizálása és alapmodelljei.
- 10 Lean alapú folyamatfejlesztés a logisztikai rendszerekben.

További oktatók

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Tantárgyi adatlap I. és II. részén túli III. részét az érintett szak(ok) szakfelelőse(i)vel való egyeztetés alapján az 1.8. pontban megjelölt Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék vezetője hagyja jóvá.