



# **TANTÁRGYI ADATLAP**

## **LOGISZTIKA – ELLÁTÁSI LÁNC MENEDZSMENT**

### **BMEGT20MN10**

# I. TANTÁRGYLEÍRÁS

## 1. ALAPADATOK

### Tantárgy neve

LOGISZTIKA – ELLÁTÁSI LÁNC MENEDZSMENT

### Azonosító

BMEGT20MN10

### A tantárgy jellege

kontaktórás tanegység

### Kurzustípusok és óraszámok

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

### Tanulmányi

teljesítményértékelés  
(minőségértékelés)

### típusa

félévközi  
érdemjegy

### 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; angol - ENG

### A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve

### Közvetlen előkövetelmények

*Erős*            Termelés- és szolgáltatásmenedzsment (BMEGT20M013) / Production and Organization Management (BME

*Gyenge*            Nincs

*Párhuzamos*    Nincs

*Kizáró feltételek* Nincs

### A tantárgyleírás érvényessége

Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa (2022.01.26.) az 580005/7/2022 iktatószámom hozott határozatával, amely érvényes 2022.01.26-tól.

## 2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

### Célkitűzések

A tantárgy fő célkitűzése, hogy a hallgatók megértsék az ellátási lánc koncepció logikáját és annak részeként a vállalatok logisztikai alapfolyamatait. Megismerik a beszerzési-, termelési- és értékesítési logisztika alapvető modelljeit és célfüggvényeit. Áttekintjük a modern menedzsment koncepciók és az ellátási lánc szemléletének alkalmazásához szükséges vállalati területek együttműködésének problémáit.

### 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.

#### Képesség

1. logisztikai projektek kezdeményezésére, összeállítására és kivitelezésére team munkában, elsősorban multidiszciplináris környezetben.
2. tervezni, szervezni, irányítani és vezetni a versenyszektor és közszféra szervezeteinek logisztikai munkafolyamatait akár hazai, akár nemzetközi szinten.
3. a logisztikai folyamatok menedzselésével kapcsolatos feladatok megoldására, elemzések, jelentések, felmérések 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 elemzéseiről, következtetéseiről és döntéseiről felelősséget vállal.

### Oktatásmódszertan

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

### Tanulástámogató anyagok

- Az oktató által kiadott oktatási segédletek a tárgy Moodle oldalán. (letöltés helye: <https://edu.gtk.bme.hu>)
- Szegedi Zoltán-Prezenszki József: Logisztika-menedzsment. 4. jav., bővített kiadás, Kossuth Kiadó, 2010
- Szász Levente, Demeter Krisztina: Ellátásilánc-menedzsment, Akadémiai Kiadó, 2017
- Dr. Szegedi Zoltán: Ellátásilánc-menedzsment, Kossuth Kiadó, 2012
- Course materials uploaded to the Moodle page of the course. (available at: <https://edu.gtk.bme.hu>)
- Reid, R.D. & Sanders, N.R.: Operations Management: An Integrated Approach, 7th Edition, Wiley, 2020

# II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

### Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése két évközi írásbeli teljesítménymérés (összegző tanulmányi teljesítményértékelés) alapján történik.

### Teljesítményértékelési módszerek

Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részletes leírása: Összegző tanulmányi teljesítményértékelés:

A két évközi írásbeli teljesítménymérés 80-80 perces. A két írásbeli teljesítményméréssel max. 100 (50-50) pont szerezhető.

A félév végi jegy feltétele a két dolgozattól együttesen 50 pont megszerzése.

### Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- 1. zárthelyi: 50
- 2. zárthelyi: 50
- összesen: 100

### Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

### Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

Az aláírás megszerzésének feltétele, hogy a 3.3. pont szerint megszerezhető pontszám legalább 50%-át elérje a hallgató.

A megszerzett aláírás a TVSZ szerint előírt félévéig érvényes.

### Érdemjegy-megállapítás

Jeles	91
Jeles	87,5–90
Jó	75–87
Közepes	62–74,5
Elégéséges	50–61,5
Elégtelen	0-49

### Javítás és pótlás

1) Az egyes évközi teljesítményértékelésekhez nem tartozik egyenkénti minimumkövetelmény, a két zárthelyi dolgozat bármelyike pótolható az előre pótlásként meghirdetett időpontban a szorgalmi időszak folyamán a meghirdetett beosztás szerint. 2) Az aktív részvétel – jellegéből adódóan – nem pótolható, nem javítható, továbbá más módon nem kiválható vagy helyettesíthető. 3) A két összegző tanulmányi teljesítményértékelés közül bármelyik javítható, de ez esetben a korábbi és az új eredmény közül az új eredményt vesszük figyelembe. 4) Amennyiben az 1) és a 3) pont szerinti pótlással sem tud a hallgató elégtelentől különböző érdemjegyet szerezni, úgy újabb javításra és pótlásra a hallgatónak az adott félévben nincsen lehetőség.

### A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

részvétel az előadásokon	14
részvétel a gyakorlatokon	14
felkészülés a teljesítményértékelésekre	54
kijelölt írásos tananyag önálló elsajátítása	54
összesen	150

### A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselőtestület véleményezése után jóváhagyta dr. Lógó Emma oktatási dékánhelyettes 2022.01.10-én. Érvényes 2022.01.10-től.

# 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.