



# TANTÁRGYI ADATLAP

## Globális ellátási lánc menedzsment

**BMEGT20BX4U001-00**

# I. TANTÁRGYLEÍRÁS

## 1. ALAPADATOK

### Tantárgy neve

Globális ellátási lánc menedzsment

### Azonosító

BMEGT20BX4U001-00

### A tantárgy jellege

kontaktórási tanegység

### Kurzustípusok és óraszámok

| <i>Típus</i> | <i>óraszám</i> |
|--------------|----------------|
| Előadás      | 4              |
| Gyakorlat    | 0              |
| Laboratórium | 0              |

### Tanulmányi

teljesítményértékelés  
(minőségértékelés)

### típusa

félévközi  
érdemjegy

### Kreditszám

5

### Tantárgyfelelős

| <i>Neve</i> | <i>Beosztása</i> | <i>Email címe</i> |
|-------------|------------------|-------------------|
|-------------|------------------|-------------------|

Dr. Sebestyén Zoltán egyetemi docens sebestyen.zoltan@gtk.bme.hu

### Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék

### A tantárgy weblapja

<http://www.mvt.bme.hu/oktatas>

### A tantárgy oktatásának nyelve

magyar - HU

### A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve

### Közvetlen előkövetelmények

*Erős* Nincs

*Gyenge* Nincs

*Párhuzamos* Nincs

*Kizáró feltételek* Nincs

### A tantárgyleírás érvényessége

Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa (2025.07.10.) az 580501/3/2025 iktatószámom hozott határozatával, amely érvényes 2025.07.10.-tól.

## 2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

### Célkitűzések

A tantárgy bevezet a vállalatgazdaságtan alapjaiba, a beszerzés menedzsment folyamataiba, és az ezekhez kapcsolódó KPI-okba. A hallgatók megismerik a legújabb globális beszerzési trendeket, az ellátási lánc működését és folyamatmenedzsment megközelítéseit, valamint alkalmazzák modellezési eszközeit.

### 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 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 elemzéseiért, következtetéseikért és döntéseikért felelősséget vállal.

### Oktatásmódszertan

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

### Tanulástámogató anyagok

- Szegedi Zoltán-Prezenszki József: Logisztika-menedzsment. 4. javított, bővített kiadás, oldalszám: 482; Kossuth Kiadó, 2017; ISBN: 9789630988971.
- Szász Levente, Demeter Krisztina: Ellátáslánc-menedzsment, oldalszám: 266; Akadémiai Kiadó, 2017.
- Dr. Szegedi Zoltán: Ellátáslánc-menedzsment, oldalszám: 258; Kossuth Kiadó, 2012; ISBN: 9789630969444.
- Sunil Chopra, Peter Meindl: Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation 6th Edition; oldalszám: 516; Kiadó: Pearson; 2014; ISBN: 978-0133800203.
- Christopher, Martin: Logistics and Supply Chain Management 6th Edition; oldalszám: 360; Kiadó: FT Publishing International; 2022; ISBN: 9781292416182.

# 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 írásbeli teljesítményméréssel max. 100 (50-50) pont szerezhető. A félév végi jegy feltétele a két dolgozatból együttesen 51 pont megszerzése.

### Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- 1. összegző tanulmányi teljesítményértékelés: 50
- 2. összegző tanulmányi teljesítményértékelés: 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.

### Érdemjegy-megállapítás

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

### Javítás és pótlás

Az egyes évközi teljesítményértékelésekhez nem tartozik egyenkénti minimumkövetelmény, a két zárthelyi dolgozat bármelyike pótolható az előre pótlásként meghirdetett időpontban, a meghirdetett beosztás szerint. A két összegző tanulmányi teljesítményértékelés közül bármelyik javítható, de ez esetben a korábbi és az új eredmény közül az új eredményt vesszük figyelembe. Amennyiben a pótlással sem tud a hallgató elégtelentől különböző érdemjegyet szerezni, úgy újabb javításra és pótlásra a hallgatónak az adott félévben nincsen lehetősége.

### A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

|  |     |
|--|-----|
| részvétel a kontakt tanórákon                | 56  |
| felkészülés a teljesítményértékelésekre      | 56  |
| kijelölt írásos tananyag önálló elsajátítása | 38  |
| összesen                                     | 150 |

### A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselőlet véleményezése után jóváhagyta dr. Lógó Emma oktatási dékánhelyettes 2025.07.07-én. Érvényes 2025.07.07-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.
- 11 Az Ipar 4.0 koncepciójának hatása a logisztikai folyamatokban.

### További oktatók

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

### 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.