



TANTÁRGYI ADATLAP SUBJECT DATASHEET

BMEKOKUMN91

I. COURSE DESCRIPTION

1. SUBJECT DATA

Course name

Course code BMEKOKUMN91

Course type

Kurzustípusok és óraszámok

<i>Type</i>	<i>Lessons</i>	<u>Type of assessment</u>
Lecture	4	exam
Practice	0	<u>Number of credits</u>
Laboratory	0	5

Course leader

<i>Name</i>	<i>Position</i>	<i>Email adress</i>
Dr. Kovács Gábor	assistant professor	gabor.kovacs@logisztika.bme.hu

Organizational unit for the subject

External department

Subject website

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

Language of teaching

magyar - HU

Curriculum role of the subject, recommended semester

Programme: **Műszaki menedzser mesterszak 2017/18/2 félévtől (Tavaszi féléves kezdés)**

Subject Role: **Kötelezően választott**

Recommended semester: **1**

Programme: **Műszaki menedzser mesterszak 2018/19/1 félévtől (Őszi féléves kezdés)**

Subject Role: **Kötelezően választott**

Recommended semester: **1**

Programme: **Műszaki menedzser mesterszak 2016/17/1 félévtől (Őszi féléves kezdés)**

Subject Role: **Kötelezően választott**

Recommended semester: **1**

Programme: **Műszaki menedzser mesterszak 2016/17/1 félévtől (Tavaszi féléves kezdés)**

Subject Role: **Kötelezően választott**

Recommended semester: **0**

Pre-requisites

strong Nincs

weak Nincs

paralell Nincs

exclusive Nincs

1.13 A tantárgyleírás érvényessége / Validity of the Subject Description

2021/22. tavaszi félévtől

2021/22. tavaszi félévtől

2. OBJECTIVES AND LEARNING OUTCOMES

Objectives

Learning outcomes

Knowledge

1. Az ellátási-elosztási rendszerekhez és azok elemzéséhez kapcsolódó alapok ismerete
2. Az anyagmozgató rendszerekhez kapcsolódó alapok ismerete
3. A raktározási rendszerekhez kapcsolódó alapok ismerete
4. A csomagolótechnikához kapcsolódó alapok ismerete
5. A szállítási logisztika alapjai, a szállítási láncok, az áruszállítási módok, áruszállító járművek
6. A logisztikai szolgáltató központok és city logisztika
7. A vállalatirányítási rendszerek felépítésének, funkcióinak ismerete
8. A vállalati logisztikai folyamat reprezentációjának ismerete

Ability

1. Képes az ellátási-elosztási rendszerek működésének jellemzéséhez szükséges elemzések elvégzésére
2. Képes az ellátási-elosztási rendszerek kritikai értékelésére, javaslattevésre
3. Képes az anyagmozgató rendszerek megértésére, működésének jellemzésére, egyszerűbb kapcsolódó méretezések elvégzésére
4. Képes a raktározási rendszerek megértésére, működésének jellemzésére, egyszerűbb kapcsolódó méretezések elvégzésére
5. Képes az áruszállítási hálózatok megértésére, azok megfelelő használatára
6. Képes egyszerűbb csomagolótechnikai méretezések elvégzésére
7. Képes logisztikai IT rendszerek megértésére

Attitude

1. Törekszik a képességeinek maximumát nyújtva, hogy tanulmányait a lehető legmagasabb színvonalon, elmélyült és önálló alkotásra képes tudásra szert téve végezze, pontosan és hibamentesen, az alkalmazandó eszközök szabályainak betartásával, együttműködve az oktatókkal

Autonomy and responsibility

1. • Felelősséget érez az iránt, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát mutasson társainak, felelősséggel alkalmazva a tantárgy során megszerzett ismereteket

Methodology of teaching

Materials supporting learning

- A tantárgy segédanyagait a hallgatók a Moodle rendszeren keresztül érhetik el

II. SUBJECT REQUIREMENTS

TESTING AND ASSESSMENT OF LEARNING PERFORMANCE

General Rules

A teljesítményértékelés során az elhangzott tananyagból elméleti és számpéldák egyaránt szerepelhetnek, alapvetően moodle segítségével történik a teljesítményértékelés lebonyolítása, írásbeli formában

Performance evaluation methods

Írásbeli zárthelyi és vizsga

Proportion of performance evaluations performed during the diligence period in the rating

- 1 db zárthelyi: 50%

Proportion of examination elements in the rating

- Írásbeli vizsga: 50%

The condition for obtaining the signature, validity of the signature

A zárthelyi sikeres minimum 50%-os szintű teljesítése, jelenlét az előadások minimum 60%-án

Grading

Excellent	> 90
Very good	87,5–90
Good	75–87
Satisfactory	62–74,5
Pass	50–61,5
Fail	< 50

Correction and retake

A Zárthelyi egy alkalommal pótolható, minden esetben a legutóbb elért eredmény kerül figyelembevételre

Study work required to complete the course

56

10

14

30

40

150

Approval and validity of subject requirements

-

III. COURSE CURRICULUM

THEMATIC UNITS AND FURTHER DETAILS

Topics discussed during the semester

- 1 Az ellátási-elosztási rendszerekhez és azok elemzéséhez kapcsolódó alapok
- 2 Az anyagmozgató rendszerekhez kapcsolódó alapok
- 3 A raktározási rendszerekhez kapcsolódó alapok
- 4 A csomagolástechnikához kapcsolódó alapok
- 5 A szállítási logisztika alapjai
- 6 Logisztikai szolgáltató központok, city logisztika
- 7 A vállalatirányítási rendszerek felépítése, funkciói
- 8 A vállalati logisztikai folyamat reprezentációja

Lecturers participating in teaching

Bakos András egyetemi tanársegéd bakos.andras@kjk.bme.hu
Bertalan Marcell egyetemi tanársegéd bertalan.marcell@kjk.bme.hu
Lénárt Balázs egyetemi tanársegéd lenart.balazs@kjk.bme.hu
Sárdi Dávid PhD hallgató sardi.david@kjk.bme.hu

Approval and validity of subject requirements

2021/22. tanév tavaszi félévtől