



SUBJECT DATASHEET

BMEKOKUMN91

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. SUBJECT DATA

Subject name

ID (subject code) BMEKOKUMN91

Type of subject

Course types and lessons

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

Subject Coordinator

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

Educational organisational unit for the subject

External department

Subject website

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

Language of the subject

magyar - HU

Curricular role of the subject, recommended number of terms

Programme: **Engineering Manager Msc from 2017/18//term 2 (Spring term start)**

Subject Role: **Compulsory elective**

Recommended semester: **1**

Programme: **Engineering Manager Msc from 2018/19/Term 1 (Autumn term start)**

Subject Role: **Compulsory elective**

Recommended semester: **1**

Programme: **Engineering Manager Msc from 2016/17/Term 1 (Autumn term start)**

Subject Role: **Compulsory elective**

Recommended semester: **1**

Programme: **Engineering Manager Msc from 2016/17/Term 1 (Spring term start)**

Subject Role: **Compulsory elective**

Recommended semester: **0**

Direct prerequisites

Strong None

Weak None

Parallel None

Exclusion None

Validity of the Subject Description

2021/22. tavaszi félévtől

2. OBJECTIVES AND LEARNING OUTCOMES

Objectives

Academic results

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 csomagolástechnikához 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

Skills

1. Képes az ellátási-elosztási rendszerek működésének jellemzéséhez szükséges elemzések elvégzésére
2. Képes az ellátási-elosztási rendszerek kritikai értékelésére, javaslattételre
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 csomagolástechnikai 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

Independence 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

Teaching methodology

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 assessment methods

Írásbeli zárthelyi és vizsga

Percentage of performance assessments, conducted during the study period, within the rating

- 1 db zárthelyi: 50%

Percentage of exam elements within the rating

- Írásbeli vizsga: 50%

Conditions for obtaining a signature, validity of the signature

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

Issuing grades

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

Retake and late completion

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

Coursework required for the completion of the subject

56
10
14
30
40
150

Approval and validity of subject requirements

-

III. COURSE CURRICULUM

THEMATIC UNITS AND FURTHER DETAILS

Topics covered during the term

- 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

Additional lecturers

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