

## Tárgytematika / Course Description Logisztikai technológiák

AJNM\_LSTM004

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hencz Csaba Imre

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a hallgatók betekintés nyerjenek a fontosabb logisztikai technológiák működési elveibe. A félév során fontos szerep jut a főbb raktártechnológiai eszközöknek, úgy, mint a rakodólapos és a rakodólap nélküli tárolási és anyagmozgatási rendszereknek, a kommissiózási, valamint a kapcsolódó információs rendszereknek. A tananyag további fontos fejezeteik képezik az áruszállítás során használt eszközök áttekintése: a közúti, a vasúti, a vízi, a légi, és a vezetékes alágazatok rendszere. Az adott témakörhöz tartozó átfogó kép megalkotását a gyakorlati órák esettanulmányai segítik.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Előadások témakörei

Rakodólapos tárolás és anyagmozgatás I.

Rakodólapos tárolás és anyagmozgatás II.

Rakodólap nélküli tárolás és anyagmozgatás II.

Kommissiózás és csomagolás

Raktárirányítási információs rendszerek

Azonosítási rendszerek I.

Azonosítási rendszerek II.

Vízi áruszállítás

Légi áruszállítás

Vasúti áruszállítás

Kombinált áruszállítás

Közúti áruszállítás

Összefoglalás

ZH

### **Gyakorlati óra témakörei**

Esettanulmány: Tárolás és anyagmozgatás I.

Esettanulmány: Tárolás és anyagmozgatás I.

Esettanulmány: Kommissiózás I.

Esettanulmány: Kommissiózás II.

Esettanulmány: Információs rendszerek

Esettanulmány: Információs rendszerek

Esettanulmány: Vízi áruszállítás

Esettanulmány: Légi áruszállítás

Esettanulmány: Közúti áruszállítás I.

Esettanulmány: Közúti áruszállítás II.

Esettanulmány: Vasúti áruszállítás

Esettanulmány: Kombinált áruszállítás

Összefoglalás

Összefoglalás

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

ZH dolgozat a félév végén az előadás idejében és helyén

### Értékelés módja:

Az osztályzat a következőképpen számíthat:

- 50% elégtelen (1)
- 51% - 62% elégséges (2)
- 63% - 74% közepes (3)
- 75% - 87% jó (4)
- 88% - 100% jeles (5)

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### Kötelező irodalom:

Alan Rushton, Phil Croucher, Peter Baker: The Handbook of Logistics and Distribution Management; KoganPage

### Ajánlott irodalom:

- Gwynne Richards: Warehouse Management; KoganPage
- Erick C. Jones, Christopher A. Chung: RFID in Logistics – A Practical Introduction; CRC Press, Taylor & Francis Group

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL