

Tárgytematika / Course Description Modern intra-logisztika

AJLS_LSTM058

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Bódis Tamás

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy során áttekintésre kerülnek az intra-logisztika (raktár és termelés-ellátás) feladatai és kihívásai, illetve a potenciális tárolási és anyagmozgatási technológiák. A tárgy célja, hogy a hallgatók elsajátítsák az intra-logisztikai rendszerek értékelésének és probléma feltárásának módszertanát, illetve képet kapjanak a tárolási és anyagmozgatási rendszerek szimulációval támogatott fejlesztésének lehetőségeiről.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A hallgató kötelezettségei:

A hallgató köteles a félév során a tárgyal kapcsolatos hírekről informálódni, melyek elérhetőek az elearning rendszer tantárgy nevével és kódjával ellátott kurzusoldalon,

Előtanulmányi követelmény:-

Bemeneti követelmény: -

Képzési kimenet:

A kurzust sikerrel elvégzett hallgató az alábbi ismereteket szerzik meg:

Áttekinti az intra-logisztika feladatokat, trendeket és kihívásokat

Megismeri és legfőbb raktár és termelés-ellátásban alkalmazott technológiai lehetőségeket

Átlátja a probléma feltárás és értékelés módszertanát

Betekintést nyer a számítógépes szimulációval támogatott fejlesztés lehetőségeibe

A félév időbeosztása, tartalmi ütemezése:

Alkalom	Előadás
1.	Intra-logisztika feladatok, trendek és kihívások áttekintése
2.	Technológiai lehetőségek - raktár
3.	Technológiai lehetőségek - termelés-ellátás
4.	Probléma feltárás és értékelés módszertana
5.	Számítógépes szimulációval támogatott fejlesztés

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: Az elearning kurzus felvétele legkésőbb a 2. oktatási hét végéig

Értékelés módja: írásbeli vizsga:

Az értékelés módja írásbeli és/vagy szóbeli vizsga, amelyre a vizsgaidőszakban kerül sor.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az óra előadásvázalatai elearning

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Turan Paksoy, Cigdem Gonul Kochan, Sadia Samar Ali: Logistics 4.0: Digital Transformation of Supply Chain Management, Taylor c Francis Ltd.