



Tárgytematika

Félév: 2022/23/2

Tárgynév: Logisztika

Tárgykód: SZB082MN

Felelős szervezet neve:	Mérnöki és Smart Technológiák Intézet
Felelős szervezet kódja:	MIK-MS
Tárgyfelelős neve:	Megyeri Péter
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	2/0/0
Tárgy féléves óraszám:	10/0/0

Oktatás célja:

A tárgy célja, hogy a szak hallgatóit megismertesse az anyagáramlás rendszer-szemléletű vizsgálatán keresztül a logisztika alapelveivel és hozzájáruljon a megfelelő logisztikai szemlelet kialakításához, valamint betekintést adjon logisztikai problémák megoldási lehetőségeibe.

Tantárgy tartalma:

Előadás:

1. A logisztika fogalma, célja, szerepe, a logisztika integráló jellege.
2. A beszerzés (és ellátás) logisztikája. Készletezési stratégiák, készletezési modellek.
3. A raktározás, tárolás szerepe az ellátási-elosztási folyamatban.
4. Termelési logisztika. Termelési rendszerek logisztikai jellemzői; anyagellátás tervezés. Gyártástervezés, kapacitástervezés.
5. Az anyagmozgatási rendszerek szerepe a logisztikai rendszerekben. Az anyagáramlás fő jellemzői.
6. Az anyagmozgatás technikai eszközei és fő jellemzőik.
7. A logisztikai rendszerek információs kapcsolatai. A logisztikai irányítás feladatai.
8. Logisztikai rendszerek működtetése. Integrált vállalatirányítási rendszerek logisztikai szolgáltatásai.
9. Termék- és rakományazonosító, követő rendszerek.
10. Logisztikai rendszerek tervezési eszközei. Optimum-kereső eljárások.
11. Szimuláció alkalmazása a logisztikai rendszerek vizsgálatában és tervezésében.
12. Az áruszállítás, szállítmányozás technikai, technológiai jellemzői.
13. Optimum-keresés a szállítási feladatokban.
14. Esettanulmány.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Részvétel:

Az előadásokon való részvétel tekintetében a TVSz. megfelelő pontjai az irányadók. Eszerint a hallgató nem szerezheti meg a tárgy kreditpontját, ha a tárgyhoz tartozó foglalkozásokon hiányzása meghaladja a foglalkozások összóraszámának 30%-át.



Tárgytematika

Félév: 2022/23/2

Tárgynév: Logisztika

Tárgykód: SZB082MN

Számonkérési és értékelési rendszere:

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

A félévközi ellenőrzés formái: zárthelyi dolgozatok. A félév során a hallgatók két zárthelyi dolgozatot írnak, melyek közül az első időpontja a 6. és a 9. szorgalmi hét között, a második időpontja pedig a 15. szorgalmi héten várható. A zárthelyik témaköre az előadások adott hétig elhangzott anyaga. A zárthelyi dolgozatok pontos időpontja a tárgy előadásán kerül meghirdetésre.

Az aláírás megszerzésének feltétele: a dolgozatok megírása a szorgalmi időszakban.

Vizsga: írásbeli/szóbeli, eredményes: min.:....%

A tantárgy félévközi jeggyel zárul.

Az érdemjegy kialakításának módja:

A dolgozatokon elért teljesítmény értékelése: <50%: elégtelen; 50 – 62,5%: elégséges; 62,5 – 75%: közepes; 75 – 87,5%: jó; >87,5%: jeles.

A félévközi jegy a ZH -k egyszerű számtani átlagaként kerül kialakításra.

Pótlási lehetőségek:

Az igazoltan hiányzók a meg nem írt dolgozatokat az utolsó héten pót zárthelyi megírásával, külön egyeztetett, órarenden kívüli időpontban pótolhatják. Az elégtelen dolgozatok ugyanebben a tantárgy felelős oktatójával külön egyeztetett, órarenden kívüli időpontban javíthatók. Javítás esetén az elért teljesítmény értékelése: <74%: elégtelen; 75 – 80%: elégséges; 81 – 85%: közepes; 86 – 90%: jó; >91%: jeles.

Konzultációs lehetőségek:

Igény esetén a tantárgy oktatójával előre egyeztetett órarenden kívüli időpontban.

Kötelező irodalom:



Tárgytematika

Félév: 2022/23/2

Tárgynév: Logisztika

Tárgykód: SZB082MN

Kötelező irodalom:

2. Halászné Sipos Erzsébet: Logisztika (Szolgáltatások, versenyképesség), Magyar Világ K.:
3. A belső hálózatról letölthető tanszéki oktatási segédanyagok.