

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Médiatechnológiai-, Könnyűipari Intézet Minőségirányítási és Technológiai		Szakcsoport	
Tantárgy neve:	LOGISZTIKA			Neptun kód:	RMTLO1MTND	
Tantárgy neve angolul:	Logistic			Kredit:	3	
Jelleg (kötelező/ választható:)	kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	5.	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:	Könnyűipari mérnökök					
Tantárgyfelelős:	Dr. Takács Áron					
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):						
Heti óraszámok:	Előadás:	1	Tantermi gyakorlat:	1	Laborgyakorlat:	0
Számonkérés módja (s; v; f):	évközi jegy	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	szerda, páratlan oktatási heteken 1. - 2. óra. 8 <sup>00</sup> – 09 <sup>40</sup>	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
<p>A tantárgy oktatásának célja, hogy általános ismereteket adjon az ellátás-technika, logisztika szerepéről átfogóan a mindennapi, illetve a műszaki életben. Az oktatás további célja, hogy a hallgatók számára a megfelelő logisztikai szemléletet megalapozza, illetve az egyéb, ütemezést, szekvencialitást alkalmazó tantárgyak bevezetőként szolgáljon. Az előadásokon tárgyalásra kerülnek a logisztika divizionális felosztása, a beszerzés, termelés, elosztás, recycling (hulladékkezelés) és a logisztika stratégiai kérdései is. Foglalkozunk még a készletgazdálkodással és a hagyományos RST (rakodás-szállítás-tárolás) megközelítéssel, valamint az elosztási-, ellátási láncok anyag és információ áramlás szervezésének kérdéseivel is.</p>						
A tárgy részletes leírása, ütemezés:						
Előadások:						
Oktatási hét	Időpont (hónap, nap)	Témakör			Oktató	
1.	09.12.	A logisztika meghatározása, története. Logisztika tevékenységei, értékteremtése. Beszerzés helye a szervezetben. Beszerzés a termelés számára. Venni, vagy gyártani, centralizált – decentralizált beszerzés.			Dr. Takács Áron	
2.						
3.	09.26.	Anyag és termék-áramoltatási folyamatok. Különböző rendszerű gyártások anyagmozgatása. Matematikai eszközök. Szállítás és szállítmányozás.			Dr. Takács Áron	
4.						
5.	10.10.	Készletezés, készletezési modellek. Készletnormák, készletgazdálkodás. Anyaggazdálkodás, készletezés költségei. A termelés logisztikai kérdései.			Dr. Takács Áron	
6.						
7.	10.24.	A termeléstervezés, -ellátás, -irányítás feladatai. JIT termelés, -beszállítás. Termelési folyamatokhoz kapcsolt anyagmozgatás. Értékesítési logisztika, logisztika és marketing, értékesítési hálózat. Logisztika pénzügyi vonatkozásai.				
8.						
9.	11.07.	Szolgáltató központok, integrált logisztikai rendszerek. A logisztikai rendszerek teljesítményének mérése. A logisztika információs támogatása.			Dr. Takács Áron	
10.						
11.						
12.						
13.	12.05.	<b>ZH</b>			Dr. Takács Áron	
14.		<b>PÓT ZH ÓRARENDEN KÍVÜL, KÜLÖN MEGHÍRDETETT IDŐPONTBAN</b>			Dr. Takács Áron	

## Félévközi követelmények

### Foglalkozásokon való részvétel:

Az előadásokon való részvétel kötelező. Az érvényes részvétel feltétele a pontos megjelenés és a tanórákon az oktatókkal való együttműködő magatartás. Amennyiben a hiányzások meghaladják a tantárgy félévi összes óraszámának 30%-át, a hallgató „letiltva” minősítést kap.

### Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja)

Egy darab érvényes zárthelyi dolgozat megírása a szorgalmi időszakban. ZH pótlás egy alkalommal. Öt témakörből jegyzőkönyv készítése a honlapról letöltött segédletekben található formai előírások vagy az előadó személyes utasításai alapján. A jegyzőkönyvek leadása az MTS adminisztrációján történik, a jegyzőkönyvek leadási határideje: a gyakorlattól számított második hét. Jegyzőkönyveket kizárólag a kitett hirdetésnyel rendelkezői alapján lehet leadni.

### Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:

A félévközi jegy megszerzésének feltétele:

- az előadásokon való érvényes és az előadóval való együttműködő részvétel
- az előírt összes témakörből előírt formátumban beadott és legalább elégségesre értékelt jegyzőkönyv
- egy darab, a tantárgy témaköreiből, legalább elégséges érdemjegyre értékelt zárthelyi dolgozat megírása

A zárthelyi dolgozat 100 pontos, melyből legalább 40 pontot kell elérni.

Az évközi jegy pótlására az érvényben levő Tanulmányi és Vizsgaszabályzat vonatkozó előírásai érvényesek.

A jegyzőkönyv hiányából eredő elégtelen félévközi jegyet a hiányzó pótlásával, míg az elégtelen zárthelyi dolgozat okán elégtelen félévközi jegyet a pót zárthelyi megírásával lehet javítani.

### A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:

## IRODALOM

<i>Kötelező:</i>	Dr. Takács Áron: Logisztika OE-RKK 6069. sz elektronikus jegyzet
<i>Ajánlott:</i>	Dr. Takács Áron: Folyamatszervezés I. OE-RKK 6029. sz elektronikus tankönyv Az MTS honlapján található segédletek és előadásvázlatok.
<i>Egyéb segédletek:</i>	Az előadók által javasolt cikkek, könyvrészek.

### A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

A tárggyal kapcsolatban évenként oktatói felülvizsgálat történik, melynek során figyelembe vesszük a tudásátadás hatékonyságát, illetve a hallgatói és a végzetek által adott vélemények kiértékeléséből származó információkat. Az értékelés alapján a tárggyal kapcsolatos fejlesztési akciók indíthatók, melynek területei

- a tudásátadás módszertana,
- a tananyag tartalma,
- az előadások és gyakorlatok egymásra épültsége.

A változtatásokról és azok eredményeiről évenkénti értékelést végzünk, erről feljegyzést készítünk és a bevált elemeket a szakfelelős által szervezett ütemezéssel a tantárgyi program részévé tesszük.