

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki			Kar	Minőségirányítási és Technológiai		Szakcsoport
Tantárgy neve:		Logisztika			Neptun kód:	RTSLO1TTNC
Tantárgy neve angolul:		Logistics			Kredit:	3
Jelleg (kötelező/ választható:)		kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	5
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		könnyűipari mérnök				
Tantárgyfelelős:		Dr. Takács Áron				
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		-				
Heti óraszámok:	Előadás:	1	Tantermi gyakorlat:	1	Laborgyakorlat:	-
Számonkérés módja (v; é):		é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
A tárgy oktatási célja, hogy általános és alkalmazható ismereteket közvetítsen az ellátás-technika, a logisztika szemléletéről, szerepéről, jelentőségéről és feladatairól műszaki szempontokból.						
A tárgy részletes leírása, ütemezés						
Előadások:						
Oktatási hét	Időpont	Témakör				Oktató
1.		A logisztika meghatározása, története. A logisztika értékteremtése és alaptevékenységei.				
2.		Matematikai eljárások és eszközök alkalmazása a logisztika tevékenységekben. A logisztika helye a szervezetben és a termelésben.				
3.		Szállítás és szállítmányozás. Készletezés, készletezési modellek, készletnormák, készletgazdálkodás.				
4.		Venni, vagy gyártatni, centralizált – decentralizált beszerzés. Anyag és áru áramoltatási folyamatok.				
5.		Az eltérő rendszerű gyártások anyagmozgatása. Az anyaggazdálkodás és készletezés költségei.				
6.		A termelés logisztikai összefüggései.				
7.		A termeléstervezés, - ellátás, - irányítás feladatai.				
8.		Az ellátás kialakításának elvei (Lean, JIT).				
9.		Az értékesítési logisztika, értékesítési hálózat.				
10.		Logisztika és marketing.				
11.		A logisztika gazdasági vonatkozásai.				
12.		Integrált logisztikai rendszerek, szolgáltató központok.				
13.		A logisztikai rendszerek teljesítmény-mérése.				
14.		A logisztika információs támogatása.				

Gyakorlatok:			
Oktatási hét	Időpont	Témakör	Oktató
		Anyagáram-intenzitás számítása	
		Raktári anyagmozgatás feladatok	
		Az optimális tétel nagyság meghatározása	
		Raktár (depó) központi elhelyezésének megtervezése	
		Készletezés a gyakorlatban. ABC elemzés. Raktárkészlet értékelési módszerei (FIFO, LIFO, HIFO, LOFO)	
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 hirdetmény rendelkezései alapján lehet leadni.			
Az évközi megszerzésének/évközi 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 elírásai érvényesek. A jegyzőkönyv hiányából ered elégtelen félévközi jegyet a hiányzó pótlásával, míg az elégtelen zárthelyi dolgozat okán elégtelen félévközi jegyet a pótlás zárthelyi megírásával lehet javítani.			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:			
—			

IRODALOM	
<i>Kötelező:</i>	Az MTS honlapján és a MOODLE-n található segédletek és eladásvázlatok.
<i>Ajánlott:</i>	
<i>Egyéb segédletek:</i>	Az előadók által javasolt cikkek, könyvrészek.
<i>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</i>	
<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ a tudásátadás módszertana, ▪ a tananyag tartalma, ▪ az előadások és gyakorlatok egymásra épültsége. <p>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.</p>	