

ÓBUDAI EGYETEM								
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Minőségirányítási és Technológiai			Szakcsoport		
Tantárgy neve:		Beszállítói rendszerek II			Neptun kód:		RMTBR2MTND	
Tantárgy neve angolul:		Supply chain systems II			Kredit:		3	
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:		nappali	Félév a mintatantervben:		7.
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		könnyűipari mérnök						
Tantárgyfelelős:		Dr. Takács Áron						
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		RMTBR1MTND Beszállítói rendszerek I.						
Heti óraszámok:		Előadás:	1	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	1	
Számonkérés módja (s; v; é):		v	A képzés nyelve:		magyar	A tárgy órarendi helye:		csütörtök, szerda
A TANANYAG								
Oktatási cél:								
A tárgy elérendő célja, hogy a hallgatók megismerjék a szakma specifikus irányítási rendszerek elvárásait és a gyakorlati működtetés fontosabb elemeit.								
A tárgy részletes leírása, ütemezés:								
<b>Előadások:</b> páros szerda 13.30-15.10 D EA II								
Oktatási hét	Időpont	Témakör					Oktató	
1.	09.14.	Környezetközpontú irányítási rendszerek					Dr. Takács Áron	
3.	09.28.	Információbiztonsági rendszerek					Dr. Takács Áron	
5.	10.12.	Élelmiszerbiztonsági rendszerek specialitásai HACCP, ISO:22000, IFS, GAP					Dr. Takács Áron	
7.	10.26.	Autóipari minőségirányítási rendszerek (APQP PPAP...)					Dr. Takács Áron	
9.	11.09.	VDA, IATF 16949					Dr. Takács Áron	
11.	11.23.							
12	11.29.	<b>szerda 13:30 ZH</b>					<b>Dr. Takács Áron</b>	
13.	12.07.	MEBIR					Dr. Takács Áron	
<b>Gyakorlatok:</b> páros szerda 11:40-13:20 D alagsor M6								
Oktatási hét	Időpont	Témakör					Oktató	
2.	09.20.	KIR I					Göndör Vera	
4.	10.04.	KIR II					Göndör Vera	
6.	10.18	Információbiztonság I (folyamatazonosítás, rendszerelemek felmérése)					Kertész Zoltán	
8.	11.01.							
10.	11.15.	Információbiztonság II (kockázatmenedzsment)					Kertész Zoltán	
12.	11.29.	Élelmiszerbiztonság					Göndör Vera	
14.	12.13.	TS APQP PPAP projekttervezés					Kertész Zoltán	

## Félévközi követelmények

### Foglalkozásokon való részvétel:

Az előadásokon való részvétel kötelező. A megengedett hiányzások számát a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat határozza meg (a hiányzások száma nem haladhatja meg a félévi össz. óraszám 30%-át).

A gyakorlatokon való érvényes részvétel feltétele a pontos megjelenés (órakezdési időponttól számított max. 10 perces késés) és a befejezési időpontig tartó jelenlét. 10 percet meghaladó késés esetén a gyakorlaton már nem lehet részt venni, így ez hiányzásnak számít. Gyakorlatokról való hiányzást minden esetben pótolni kell. A pótlás lehetséges egy olyan csoporttal, ahol még a mulasztott téma fut. A pótlásra a témát oktató gyakorlatvezetőtől legkésőbb a gyakorlat előtt egy nappal engedélyt kell kérni. Ezen kívül a szorgalmi időszak utolsó hetére meghirdetett pótlási alkalmon is teljesíthető a gyakorlat. A pótolta gyakorlatok száma max. 2 lehet.

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

Jegyzőkönyvek készítése minden témakörből kötelező. A jegyzőkönyvek a gyakorlat napjától számított 2 hétig adhatók a gyakorlatokon. Ezt követően még 2 hétig leadható a jegyzőkönyv különjárási díj ellenében.

Egy darab zárthelyi dolgozat megírása, egy pótlási lehetőséggel.

Aláírás pótlási lehetőség egy alkalommal a vizsgaidőszakban a TVSZ szerint.

### Az vizsgajegy kialakításának módszere:

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- az előadásokon és gyakorlatokon való érvényes részvétel,
- az összes gyakorlati témakörből jegyzőkönyv formájában beadott, a gyakorlatvezetők által elfogadott feladatok,
- 1 db kb. 60 perces, legalább elégséges osztályzatra értékelt zárthelyi dolgozat megírása.

A zárthelyi dolgozat maximum pontszámából minimum 50 százalékot kell elérni az aláírás megszerzéséhez.

Az aláírás pótlására az érvényben lévő Tanulmányi és Vizsgaszabályzat vonatkozó előírásai érvényesek.

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

A vizsga a Beszállítói rendszerek I. és II. tárgy teljes tananyagából tartalmazza a számonkérést!

A vizsgadolgozat kb. 60 perces, melynek maximum pontszámából minimum 50 százalékot kell elérni az elégséges osztályzathoz.

## IRODALOM

**Kötelező:** Moodle rendszerről letölthető előadásvázlatok és segédletek

**Ajánlott:** Dr. Koczor Zoltán (szerk.): Minőségirányítási rendszerek fejlesztése (TÜV Rheinland InterCert, 2010.)  
ISO TS 16949-es, ISO 14001-es, ISO/IEC 27001-es, MSZ 28001-es (BS OHSAS 18001) szabványok  
APQP, PPAP autóiipari kézikönyvek  
ISO 22000, Magyar Élelmiszerkönyv

**Egyéb segédletek:**

-

### 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.