

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Médiatechnológiai-, Könnyűipari Intézet Minőségirányítási és Technológiai			Szakcsoport
Tantárgy neve:		Folyamatszervezés I.			Neptun kód:	RTSFO1MTLC
Tantárgy neve angolul:					Kredit:	3
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:	levelező	Félév a mintatantervben:	3
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Könnyűipari mérnök alapszak				
Tantárgyfelelős:		Dr. Takács Áron		Oktatók:	Dr. Takács Áron	
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		nincs				
Heti óraszámok:	Előadás:	1	Tantermi gyakorlat:	1	Laborgyakorlat:	0
Számonkérés módja (v; é):		é	A képzés nyelve: magyar		A tárgy órarendi ideje, helye:	csütörtök, 2., 6., 9., 13. heteken 9:50 - 13:20 (3.- 6. óra) KC 212. terem
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
Az értékteremtő folyamatok megvalósítása érdekében szükséges szervezési, szervezeti és műszaki ismeretek átadása. Folyamatok, folyamatrendszerek és szervezetek, termékminőség és költségjellemzők komplex összefüggéseinek megismertetése						
A tárgy részletes leírása, ütemezés:						
Előadások:						
Oktatási hét	Időpont (hónap, nap)	Témakör				Oktató
1.						
2.	2016. 09. 23.	A folyamatszervezés szükségszerűsége. Szervezetek és működések (beszállítói rendszer, munka átadás, - átvétel, kiszállítás, optimalizáció). Célstratégiák. Vállalkozói struktúra. Menedzserfolyamatok szervezeti típusai. Tárgyi infrastruktúra tervezése és fenntartása				Dr. Takács Áron
6.	2016. 10. 20.	Érintettek igényeinek azonosítása.QFD. Jellegzetes vevői igények megjelenése a könnyűiparban. Vevő-szegmentáció. Szervezeti kommunikáció kialakítása. Szerződés-kötés, - tervezése, - ellenőrzése, - kapcsolódásai. Folyamatok szabályozása, ellenőrzése, dokumentálása és az eltérések értékelése, logisztikai kapcsolódása.				Dr. Takács Áron
9.	2016. 11. 10.	A vállalati szabályozás szintjei. A termelési folyamatok rendszere: fő-, támogató- és menedzsmint folyamatok lényege, rendszere, kapcsolódásai. Kapcsolódások a folyamatok, folyamatrendszerek és a szervezetek között.				Dr. Takács Áron
13.	2016. 12. 08.	A folyamatszabályozás statisztikai eszközei. Egy és kétoldali határértékek és tűrések tervezése, képességi mutatók, szabályozó kártyák logikája A tömegszerű feldolgozóipari termékek kereskedelmi jellemzői. Folyamatok megítélése az információn alapuló társadalomban (USTER statisztikák és logikája, nemzetközi termékstandardok). ZH				Dr. Takács Áron
14.	2016. 12. 14.	PÓT ZH külön időpontban a 14. oktatási héten a nappali tagozatosokkal együtt december 12.-én 11:40-től F.04. teremben				Dr. Takács Áron

Félévközi követelmények

Foglalkozásokon való részvétel:

Az előadásokon való részvétel kötelező. Az érvényes részvétel feltétele a pontos megjelenés és a befejezési időpontig tartó, a felsőoktatási képzéshez méltó jelenlét. Ha a hiányzások meghaladják a tárgy félévi óraszámának 30%-át, a hallgató évközi jegyet nem kaphat.

A gyakorlati foglalkozásokon való részvétel kötelező. Az érvényes részvétel feltétele a pontos megjelenés (órakezdési időponttól számított max. 10 perc késés) és a befejezési időpontig tartó jelenlét, valamint az óra elején az előre meghatározott témakörből megírt sikeres beugró. Ezekre a kibocsátott segédletekből készülhetnek fel. A megengedett hiányzások száma 30% (1 gyakorlat). A megengedett hiányzásokat minden esetben pótolni kell, legkésőbb az utolsó hétre kiírt pótgyakorlatokon. A megengedett hiányzás felett a félév letiltásra kerül.

A gyakorlatokon az előre megadott csoportbeosztástól eltérő időpontban való részvétel csak a gyakorlatvezető előzetes engedélyével lehetséges és pótlásnak számít. A pótlások száma a félév során max. 3 gyakorlat lehet!!

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

Minden témakörből jegyzőkönyvek készítése, amelyek formalapjai a segédletekben találhatóak. A jegyzőkönyvek leadási határideje: a gyakorlattól számított második hét.

Egy darab érvényes zárthelyi dolgozat megírása. Lehetőség van egy pótlási lehetőségre.

Az aláírás megszerzésének/évközi jegy kialakításának módszere:

A félévközi jegy feltétele

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

A zárthelyi maximum pontszáma 100, amelyből minimum 50 pontot kell elérni és egy alkalommal lehet pótolni

A félévközi jegyet a zárthelyi dolgozat eredménye (60% súlyozással) és a beadott jegyzőkönyvek (ezek átlagát alapul vevő 40% súlyozással) alapján kapja a hallgató.

A félévközi jegy pótlására az érvényben lévő Tanulmányi és Vizsgaszabályzat vonatkozó előírásai érvényesek. (A jegyzőkönyv hiányból származó elégtelen félévközi jegy a hiányzó pótlásával, míg az elégtelen ZH eredményből származót egy újabb pót ZH megírásával lehet a vizsgaidőszak elején, a kihirdetésre kerülő időpontban pótolni.)

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

-

IRODALOM

<i>Kötelező:</i>	<ul style="list-style-type: none">- Dr. Takács Áron: Folyamatszervezés I. (elektronikus tankönyv) RKK - 6029- A tárgyhoz kialakított, az MTS honlapjáról letölthető segédletek- http://rkk.uni-obuda.hu/mts/segedletek
<i>Ajánlott:</i>	<ul style="list-style-type: none">- dr. Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése
<i>Egyéb segédletek:</i>	

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.