

<b>Óbudai Egyetem</b>		Alba Regia Egyetemi Központ Székesfehérvár		
<b>Tantárgy neve és kódja:</b> Gyártás technológia alapjai elmélet AMIGA 11 MND <b>Kreditérték: 4</b> 2015-2016 tanév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser.				
Tantárgyfelelős oktató:			Oktatók: Hajdú Ferenc	
Félévi óraszámok: 28	Előadás: 2	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: igény szerint
Számonkérés módja (s,v,é):	vizsga			
<i>A tantárgy célja:</i> A gyártás technológia alapjainak megismerése. A gyártásközi mérések fontosságának megismerése.				

<b>Tematika:</b>		
Okt. hét:	Téma:	Óraszám:
1	A technológia meghatározása. Gyártmány és gyártástechnológia.	2
2	Technológia és a mérés technika kapcsolata. S.I. mértékrendszer.	2
3	Technológiában alkalmazott elektromos alapegységek mérése.	2
4	Gyártmány és gyártástechnológia. NY.Á.K. technológia.	2
5	Kapcsolási rajzok és rajzjelek szabványai.	2
6	Elektronikai építőelemek. Áramforrások, fogyasztók, ellenállások.	2
7	Elektronikai építőelemek. Félvezetők.	2
8	Számonkérés- ZH.	2
9	Gyártmányok felépítése. A sorozatgyártás fejlődése. NY.Á.K. technológia.	2
10	Gyártmányok tápellátása. Analóg tápegységek.	2
11	Kapcsoló üzemi tápegységek.	2
12	Rektori szünet. /nov. 24/	2
13	Váltóáramú fogyasztói hálózatok. Érintésvédelem.	2
14	Számonkérés- ZH.	2

<b>Követelményrendszer</b>
<b>A foglalkozásokon való részvétel:</b> kötelező Amennyiben a hallgató hiányzásai meghaladják a tárgy félévi összes óraszámának 30%-t a hallgató letiltásra kerül.
<b>Félévközi követelmények:</b> A félév során 2 db Zárthelyi dolgozatot írnak a Hallgatók. Az aláírás megadásához mind a 2 ZH-nak legalább 50%-osnak kell lennie.
<b>A pótlás módja:</b> A szorgalmi időszak utolsó hetében az elégtelen ZH-k pótolhatók.
<b>A vizsga jegy kialakításának módszere:</b> Írásbeli vizsga. Az elégséges jegy alsó határa 50%.
<b>Elégtelen vizsga jegy pótlása:</b> A TVSZ szerint.

<b>Irodalom:</b>
<b>Kötelező:</b> <b>Ajánlott:</b> Illyefalvi-Vitéz Zsolt : Elektronikai technológia <b>Egyéb segédletek, segédanyagok:</b>

Székesfehérvár, 2014. június 03.