

<b>Óbudai Egyetem</b>		Alba Regia Egyetemi Központ Székesfehérvár		
<b>Tantárgy neve és kódja:</b> Gyártás technológia alapjai gyakorlat.		AMIGA 11 MND		
<b>Kredit érték:</b> 4		2015-2016 tanév		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser.				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Hajdú Ferenc		
Félévi óraszámok: 14	Előadás:	Tantermi gyakorlat: 2	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>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A Hallgatók megismertetése az általunk használt eszközök előállításának technológiai folyamatáról.				
<i>Tematika:</i>				
1	Az elektronikai gyártmányok passzív alkatrészei. Ellenállások, kondenzátorok, transzformátorok, NY.Á.K. alaplemezek. Forrasztási technológiák.			2
2	Az elektronikai gyártmányok aktív alkatrészei. Félvezetők. Diódák, tranzisztorok, integrált áramkörök.			2
4	Az elektronikai gyártmányok funkcionális egységei. Blokkvázlatok értelmezése használata. Tápfeszültség előállítása. Analóg tápegységek.			2
5	Kapcsoló üzemű tápegységek. Az elektronikai gyártmányok általános biztonságtechnikája. Zárlatvédelem.			2
6	Kis feszültségű fogyasztói hálózat jellemzői. A fogyasztói hálózat érintésvédelme. Az elektronikaiberendezések érintésvédelme.			2
7	Írásbeli beszámoló.			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 1 db Zárthelyi dolgozatot írnak a Hallgatók. Az aláírás megadásához mind a 1 ZH-nak legalább 50%-osnak kell lennie.
<b>A pótlás módja:</b> A szorgalmi időszak utolsó hetében az elégtelen ZH pótolható.
<b>Élégtelen 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.