

| | | | | |
|--|------------|---|--|----------------------------|
| Óbudai Egyetem | | Alba Regia Egyetemi Központ Székesfehérvár | | |
| Tantárgy neve és kódja: Gyártás technológia alapjai elmélet | | GRKGA 11 SNC | Kreditérték: 4 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. | | | | |

| Tematika: | | |
|------------------|--|----------|
| 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 |

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

| Irodalom: |
|--|
| Kötelező: Ajánlott: Illyefalvi-Vitéz Zsolt : Elektronikai technológia Egyéb segédletek, segédanyagok: |

Székesfehérvár, 2014. június 03.