

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		<i>Az oktatást végző kar/szervezeti egység:</i> BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai BAGGA11MTD</b> <span style="float:right"><b>Kreditérték:4</b></span>				
<i>...távoktatási....tagozat ...2016/2017.... tanév ...1.... félév(trimeszter)</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: TMM I.		Időpont:	1. – Nov. 5.	14:45 - 18:00 TA.208
			2. – Dec. 10.	14:45 - 18:00 TA.208.
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Mikó Balázs egyetemi docens	Oktatók:	Dr. Mikó Balázs	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		nincs		
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):		<b>Vizsga</b>		
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy keretében a forgácsolás gépei, technológiája, a mérés-technika és minőségbiztosítás alapjai kerülnek oktatásra.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
	<b>Előadás</b>	<b>Gyakorlat</b>		
1	Forgácsolás elméleti energetikai alapok, szerszámkopás, éltartam. Forgácsolás alapváltozatainak sajátosságai. Szerszámok típusai, élszögek értelmezése, szerszámbemutató, korszerű szerszámanyagok.			
	Szerszámgépek osztályozása. Szerszámgépek felépítése. Szerszámgépek bemutatása			
2	Gyártási folyamat tervezése, Technológiai számítások.			
	Metrológiai és minőségbiztosítási alapfogalmak. Mechanikus mérőeszközök bemutatása.			
3	Fakultatív gyakorlat az Intézet gépműhelyében			
<b>Követelmények teljesítése:</b>				
<b>Aláírás:</b> Órán való részvétel				
<b>Vizsga:</b> írásbeli				
<b>A pótlás módja:</b> TVSZ szerint				
<b>Irodalom:</b>				
1. Ambrusné dr. Alady Márta, Galla Jánosné, dr. Sipos Sándor: A gépgyártástechnológia alapjai I. c. főiskolai jegyzet				
2. Segédletek a Szakcsoport honlapján: <a href="http://www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt">www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt</a>				

.....  
Dr Mikó Balázs  
tárgyfelelős