

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai BAGGA11MTD				Kreditérték:4	
...távoktatási....tagozat ...2016/2017.... tanév ...1.... félév(trimeszter)					
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):		Vizsga			
A tananyag					
Oktatási cél: A tárgy keretében a forgácsolás gépei, technológiája, a mérés technika és minőség-biztosítás alapjai kerülnek oktatásra.					
Ütemezés:					
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör				
	Előadás		Gyakorlat		
1	Forgácsolás elméleti energetikai alapok, szerszámkopás, éltartam. Forgácsolás alapváltozatainak sajátosságai. Szerszámok típusai, élszögek értelmezése, szerszám bemutató, korszerű szerszámanyagok.				
	Szerszám gépek osztályozása. Szerszám gépek felépítése. Szerszám gépek bemutatása				
2	Gyártási folyamat tervezése, Technológiai számítások.				
	Metrológiai és minőségbiztosítási alapfogalmak. Mechanikus mérőeszközök bemutatása.				
3	Fakultatív gyakorlat az Intézet gépműhelyében				
Követelmények teljesítése:					
Aláírás: Órán való részvétel					
Vizsga: írásbeli					
A pótlás módja: TVSZ szerint					
Irodalom:					
1. Ambrusné dr. Alady Márta, Galla Jánosné, dr. Sipos Sándor: A gépgyártástechnológia alapjai I. c. főiskolai jegyzet					
2. Segédletek a Szakcsoport honlapján: www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt					

.....
Dr Mikó Balázs
tárgyfelelős