

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 BAGGA11MTC			Kreditérték:4		
...távoktatási....tagozat ...2015/2016.... tanév ...2.... félév(trimeszter)					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: TMM I.			Időpont:	1. – Április 2. 14:45 - 18:00 TA.208 2. – Május 7. 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, szerszámbe-mutató, 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				
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