

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mér- nöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai BAGGA11MTD Kreditérték:4 ...távoktatási....tagozat ...2017/2018.... tanév ...I.... félév(trimeszter)					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: TMM I.			Időpont:	1. – Nov. 4. 16:30 - 18:00 TA.208 2. – Nov. 18. 14:45 - 18:00 TA.208. 3. - Dec. 9. 16:30 - 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 minőségbiztosí- tás alapjai kerülnek oktatásra.					
Ütemezés:					
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör				
	Előadás		Gyakorlat		
1	Forgácsolás elméleti energetikai alapok, szerszámkopás, éltartam. Forgácsolás alapváltozatainak sajátosságai. Szerszámok típusai, élszögek értelmezése, szer- számbemutató, korszerű szerszámanyagok.				
2	Szerszámgépek osztályozása. Szerszámgépek felépítése. Szerszámgépek bemuta- tása				
	Gyártási folyamat tervezése, Technológiai számítások.				
3	Metrológiai alapfogalmak. Mechanikus hossz mérő eszközök bemutatása.				
4	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 Moodle rendszerben					

.....
Dr Mikó Balázs
tárgyfelelős