

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mér- nöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai In- tézet		
Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai BAGGA11MTD Kreditérték:4 ...távoktatásitagozat ...2017/2018.... tanév ...II.... 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 minőségbiztosítás alapjai kerülnek oktatásra.					
Ütemezés:					
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör Előadás Gyakorlat				
1 2 óra	Gyártási folyamat tervezése, elemei, korlátok. Gyártási eljárások osztályozása. MKGS rendszer; Tömegszerűség Költségszámítás.				
2 4 óra	Forgácsolás alapváltozatainak sajátosságai. Forgácsolási paraméterek. Esztergálás; Fúrás; arás; Köszörülés Szerszámok típusai, szerszám bemutató, korszerű szerszámanyagok. Szerszámgépek osztályozása. Szerszámgépek felépítése. Szerszámgépek bemuta- tása				
3 2 óra	Metrológiai alapfogalmak. Mechanikus hossz- és mértékegységek 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 gép- és gyártástechnológia alapjai I. c. főiskolai jegyzet 2. Segédletek a Moodle rendszerben					

.....
Dr Mikó Balázs
tárgyfelelős