

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai BGXGA1MBTE / BAGGA11MTD/C Kreditérték:4			
...távoktatási...tagozat ...2019/2020.... tanév ...II.... félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: TMM I.		Időpont:	1. 2.
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- és minőségtechnikai alapjai kerülnek oktatásra.			
Ütemezés:			
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör		
	Előadás	Gyakorlat	
1 4 óra	Gyártási folyamat tervezése, elemei, korlátok. Gyártási eljárások osztályozása; MKGS rendszer; Tömegszerűség. Költségszámítás. Forgácsolás alapváltozatainak sajátosságai. Forgácsolási paraméterek. Esztergálás; Fúrás; Marás; Készülék		
2 4 óra	Szerszámok típusai, szerszámbevezető, korszerű szerszámanyagok. Szerszámok osztályozása. Szerszámok felépítése. Szerszámok bemutatása. Metrológiai alapfogalmak. Mechanikus hossz- és mértékegységek bemutatása.		
3	Fakultatív gyakorlat az Intézet gépműhelyében		
Követelmények teljesítése: Aláírás: Órán való részvétel Vizsga: Feleletválasztós teszt; 30 kérdés, 40 perc Értékelés: 0-59 % - elégtelen (1); 60-69 % - elégséges (2); 70-79 % - közepes (3); 80-89 % - jó (4); 90- 100 % - jeles (5) A Moodle-ban próba teszt kitölthető			
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