

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 ...távoktatási....tagozat ...2021/2022.... tanév ...1.... félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: TMM I.		Időpont:	e-learning	
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 minőségbiztosítás 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; Köszörülés			
2 4 óra	Szerszámok típusai, szerszámbeutató, korszerű szerszámanyagok. Szerszámok osztályozása. Szerszámok felépítése. Szerszámok bemutatása Metrológiai alapfogalmak. Mechanikus hossz- és mértékezők bemutatása.			
3	Konzultáció és fakultatív gyakorlat az Intézet gépműhelyében Időpont a félév során kerül egyeztetésre.			
Követelmények teljesítése: A tárgy a Moodle rendszerben, távoktatás keretében kerül meghirdetésre				
Aláírás: Gyakorló teszt kitöltése a Moodle rendszerben				
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 pótlás módja: Az aláírás aláírás pótló vizsgán szerezhető meg.				
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