

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: Anyag-és Gyártástudományi Intézet, Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék		
Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai ...levelező....tagozat ...2018/2019.... tanév ...1.... félév			BAGGA11MLC/D		Kreditérték:4
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LMM II. (BSc)			Időpont:	1. – 09.21. 14:25-17:00 TA.220. 2. – 10.05. 14:25-17:00 TA.220. 3. – 10.19. 14:25-17:00 TA.220. 4. – 11.16. 14:25-17:00 TA.220. 5. – 11.30. 14:25-17:00 TA.220.	
Tantárgyfelelős oktató:	Magyarkuti József mérnök-tanár		Oktatók:	1) Dr. Farkas Gabriella 2) Dr. Horváth Richárd 3) Magyarkuti József 4) Magyarkuti József, 5) Magyarkuti József	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		nincs			
Heti óraszámok:	Előadás: 15	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat:	Konzultáció:	
Számonkérés módja (v,é):		é (évközi jegy)			
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. 3 óra	Metrológiai és minőségbiztosítási alapfogalmak		Mechanikus mérőeszközök bemutatása		
2. 3 óra	Forgácsolás elméleti energetikai alapok, szerszámkopás, éltartam. Forgácsolás alapváltozatainak sajátosságai		Szerszámok típusai, élszögek értelmezése, szerszám-bemutató, korszerű szerszámanyagok.		
3. 3 óra	Szerszámgépek osztályozása. Szerszámgépek felépítése.		Szerszámgépek bemutatása.		
4. 3 óra	Modern szerszámgépek, termelő rendszerek ZH		CNC gépek főbb részei		
5. 3 óra	Pót ZH				
Követelmények teljesítése:					
Évközi jegy: ZH a 4. alkalommal. pótlás, javítás az 5. alkalommal					
A pótlás módja: pótlás, javítás az 5. alkalommal-					
A ZH dolgozat értékhatárai 0-39 % – elégtelen (1), 40-54 % – elégséges (2), 55-69 % – közepes (3), 70-84 % – jó (4), 85-100 % – jeles (5)					
Irodalom:					
1. Ambrusné dr. Alady Márta, Galla Jánosné, dr. Sipos Sándor: A Gépgyártástechnológia alapjai I. jegyzet					
2. A moodle rendszerem keresztül elérhetőek az előadások anyagai és az elektronikus tankönyvek.					