

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai</b> ...levelező....tagozat ...2016/2017.... tanév ...1.... félév(trimeszter)			<b>BAGGA11MLD</b>		<b>Kreditérték:4</b>
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LMM II.			Időpont:	1. – 09.23. 13:30-16:05 TA.220. 2. – 10.07. 13:30-16:05 TA.220. 3. – 10.21. 13:30-16:05 TA.220. 4. – 11.04. 13:30-16:05 TA.220. 5. – 12.02. 13:30-16:05 TA.220.	
Tantárgyfelelős oktató:	Magyarkuti József mérnökstanár		Oktatók:	1) Galla Jánosné 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 (s,v,f):		<b>félévközi jegy</b>			
<b>A tananyag</b>					
Oktatási cél: A tárgy keretében a forgácsolás gépei, technológiája, a mérés-technika és minőség-biztosítás alapjai kerülnek oktatásra.					
<b>Ütemezés:</b>					
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör				
	<b>Előadás</b>		<b>Gyakorlat</b>		
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, szerszámbeutató, korszerű szerszámanyagok.		
3. 3 óra	Szerszámgépek osztályozása. Szerszámgépek felépítése.		Szerszámgépek bemutatása.		
4. 3 óra	Gyártási folyamat tervezése, ZH		Technológiai számítások		
5. 3 óra	Pót ZH				
<b>Követelmények teljesítése:</b>					
<b>Évközi jegy:</b> ZH az 4. alkalommal. pótlás, javítás az 5. alkalommal					
<b>A pótlás módja:</b> TVSZ szerint					
<b>Irodalom:</b>					
1. Ambrusné dr. Alady Márta, Galla Jánosné, dr. Sipos Sándor: A Gépgyártástechnológia alapjai I. c. főiskolai jegyzet					
2. Segédletek a Szakcsoport honlapján: <a href="http://www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt">www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt</a>					

.....  
Szakcsoportvezető

.....  
Dékán