

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BKG Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Gyártástechnológia alapjai</b>		<b>BAGGA11MLC/D</b>	<b>Kreditérték: 4</b>	
...levelező....tagozat    ...2017/2018.... tanév ...1.... félév(trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LMM II.		Időpont:	1. – 09.22. 13:30-16:05    TA.208. 2. – 10.06. 13:30-16:05    TA.208. 3. – 10.20. 13:30-16:05    TA.208. 4. – 11.17. 13:30-16:05    TA.208. 5. – 12.01. 13:30-16:05    TA.208.	
Tantárgyfelelős oktató:	Magyarkuti József mérnökstanár	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 (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.				
Ütemezés:				
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, szerszámbevezető, 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			
<b>Követelmények teljesítése:</b> <b>Évközi jegy:</b> ZH a 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.bkg.uni-obuda.hu/ggyt">www.bkg.uni-obuda.hu/ggyt</a>				