

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet	
<b>Tantárgy neve és kódja: Gépműhelygyakorlat I. BGGGM12BNE</b>		<b>Kreditérték: 0</b>	
...nappali.....tagozat .....2019/2020..... tanév .....2..... félév(trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: NG, NM			
Tantárgyfelelős oktató:	Nikitscher Tamás Intézeti mérnök	Oktatók:	1 – Nikitscher Tamás 2 – Rácz Viktor 3 – Biró Szabolcs 4 – Major Szabolcs 5 – Burai István 6 – Láng László 7-Stadler Róbert 8-Bóta József
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-	
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2 Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	<b>aláírás</b>		
<b>A tananyag</b>			
Oktatási cél: A tárgy keretében a hallgatók megismerkednek a forgácsolás alapjelenségeivel, legfontosabb alapfogalmaival, majd az esztergagép felépítésével és működésével. Az esztergálási technológiák bemutatása után egyszerű alkatrészek elkészítésével tapasztalatot szereznek a használatukban.			
Ütemezés:			
Oktatási hét	Témakör		
	<b>Előadás</b>	<b>Gyakorlat</b>	
1	<b>Orientáció (a tárggyal kapcsolatos tudnivalók) Bevezetés a forgácsolásba.</b>		Összevont gyakorlatok a kurzusidőponton kívül!
2	<b>A forgácsolás alapjai.</b>		
3	<b>Az esztergálás sajátosságai.</b>		
4	Balesetvédelmi oktatás. Gépészeti mérőeszközök.		
5	Az esztergagép felépítése, működése, részei.		
6	Munkadarabok befogása, ütköztetése.		
7	Munkadarabok előkészítése (darabolás fémipari szalagfűrészsel), egyszerű esztergálási műveletek.		
8	Alakos felületek, különleges megmunkálások		
9	Esztergálás gyakorlat I. – érintő fogásvétel, szánmozgások		
10	Oktatási szünet		
11	Esztergálás gyakorlat II. – palástesztergálás, oldalazás, fűrés		
12	Esztergálás gyakorlat III. – furatmegmunkálás		
13	Esztergálás gyakorlat VI. – menetesztergálás		
14	Esztergálás gyakorlat V. – menetesztergálás		
A pótlás módja: TVSZ szerint			
<b>Követelmény teljesítése:</b>			
<b>Aláírás:</b> Gyakorlatokon való részvétel			
<b>Irodalom:</b> Ambrusné dr. Alady Márta, Galla Jánosné, dr. Sipos Sándor: A Gépgyártástechnológia alapjai I. c. főiskolai jegyzet			
<b>Egyéb segédletek:</b> www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt			

.....  
Szakcsoportvezető

.....  
főigazgató