

<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 II. BGGGG23BNE</b>		<b>Kreditérték:0</b>		
...nappali.....tagozat .....2019/2020..... tanév .....I..... 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
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		<b>Gépműhelygyakorlat I. BGGGG12BNE</b>		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	<b>aláírás</b>			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy keretében a hagyományos forgácsoló szerszámgépek közül a maró-, köszörű-, fűrő-, gyalu-, és vésőgépek kerülnek oktatásra. A hallgatók a balesetvédelmi oktatás után megismerkednek a szerszámgépek felépítésével, működésével, szerszámaival és technológiáival, majd egyszerű alkatrészek elkészítésével tapasztalatot szereznek a használatukban.				
Ütemezés:				
Oktatási hét	Témakör			
	<b>Előadás</b>	<b>Gyakorlat</b>		
1	Balesetvédelmi oktatás			
2	Marógépek felépítése, működése, tartozékai			
3	Marószerszámok fajtái, marási technológiák ismertetése			
4	Köszörűgépek fajtái, köszörűszerszámok felépítése, jelölésrendszere			
5	Sík és- palástköszörülés technológiájának bemutatása			
6	Fűrőgépek felépítése, működése, sugárfűrőgép ismertetése			
7	Fűrész technológiájának bemutatása asztali és sugárfűrőgépen (Rektori szünet)			
8	Gyalugépek felépítése, harántgyalu működése			
9	Vésőgépek felépítése, szerszámai és működése			
10	Fogácsolási gyakorlat I.			
11	Fogácsolási gyakorlat II.			
12	Fogácsolási gyakorlat III.			
13	Fogácsolási gyakorlat VI.			
14	Fogácsolási gyakorlat V.			
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				