

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Gépműhely gyakorlat II. AMGGG2GBNE Kreditérték: 0</b>				
Nappali/Levelező tagozat 2023/2024. tanév 1. félév				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Lőrincz László		
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):				
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók felkészítése és elmélyítése a forgácsolás és gépkezelés gyakorlati részében. Elemi esztergályos és marós műveletelemeken keresztül, bemutatni, megértetni a technológiák felépítését. Hagyományos esztergák és marógépek, fűrőgépek készségszintű kezelésének begyakoroltatása.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:				
1. Munka- és tűzvédelmi oktatás				
2. Eszterga felépítése. Tolómérő használata. Ismétlés.				
3. Munkadarab és szerszám befogás.				
4. Alapműveletek esztergán. Ismétlés.				
5. Marógép felépítése, marós munkák.				
6. Osztófej, négyszög, hatszög készítése.				
7. Kúp készítés lehetőségei esztergán.				
8. Kúp készítés esztergán: külső kúp.				
9. Kúp készítés: belső kúp.				
10. Ki-, le- és beszúrások készítése.				
11. Menetek, menetes alkatrészek készítése esztergán.				
12. Leggyakrabban használt menetfajták.				
13. Menetesztergálás, anya és orsó készítése.				
14. Jobbos és balosmenetek készítése.				
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>Aláírás (ellenőrzőmunka beadása)</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
13. hét				
A pótlás módja:	TVSZ szerint			
Aláírás feltétele:	Min. 70%-os teljesítés			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	
Ajánlott:	Kovács Ervin: Az esztergályos