

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Gépműhely gyakorlat II. AMGGG2GBNE Kreditérték: 0				
Nappali/Levelező tagozat 2024/2025. tanév 1. félév				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Lőrincz László		
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):				
A tananyag				
<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>				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
1. Munka- és tűzvédelmi oktatás				2
2. Eszterga felépítése. Tolómérő használata. Ismétlés.				2
3. Munkadarab és szerszámbefogás.				2
4. Alapműveletek esztergán. Ismétlés.				2
5. Marógép felépítése, marós munkák.				2
6. Osztófej, négyszög, hatszög készítése.				2
7. Kúpkészítés lehetőségei esztergán.				2
8. Kúpkészítés esztergán: külső kúp.				2
9. Kúpkészítés: belső kúp.				2
10. Ki-, le- és beszurások készítése.				2
11. Menetek, menetes alkatrészek készítése esztergán.				2
12. Leggyakrabban használt menetfajták.				2
13. Menetesztergálás, anya és orsó készítése.				2
14. Jobbos és balosmenetek készítése.				2
Félévközi követelmények				
Aláírás (ellenőrzőmunka beadása)				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
13. hét				
A pótlás módja:	TVSZ szerint			
Aláírás feltétele:	Min. 70%-os teljesítés			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):				

Irodalom:	
Kötelező:	
Ajánlott:	Kovács Ervin: Az esztergályos Gépműhely csatorna (YouTube)