

Óbudai Egyetem		2025/26 tanév	
Alba Regia Kar		2. félév	
Tantárgy neve és Neptun kódja: Gépműhely gyakorlat II. - AMGYG3GBNF			
Kreditérték: 0			
Nappali/Levelező tagozat: Levelező tagozat			
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök			
A tantárgy oktatója: Lőrincz László			
Előtanulmányi feltételek (előfeltétel tárgy neve és Neptun kódja):			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 4	Laborgyakorlat:
Számonkérés módja (vizsga/évközi jegy):			
A tananyag			
<p><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, fúrógépek készségszintű kezelésének begyakoroltatása.</p>			
<i>Tematika:</i>			
Témakör			Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:			
1. Munka- és tűzvédelmi oktatás			1
2. Munkadarab és szerszámbefogás.			1
3. Alapműveletek esztergán. Ismétlés.			1
4. Kúpkészítés lehetőségei esztergán.			1
5. Kúpkészítés lehetőségei esztergán.			1
6. Kúpkészítés esztergán: külső kúp, belső kúp.			1
7. Marógép felépítése, marós munkák.			1
8. Osztófej, négyszög, hatszög készítése.			1
9. Leggyakrabban használt menetfajták.			1
10. A menetkészítés segédeszközei (menetkés sablon, menetfésű).			1
11. Menetek, menetes alkatrész készítése menetmetszővel esztergán.			1
12. Menetvágás esztergán.			1
Félévközi követelmények			
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!			
<p>Az értékelés módja (aláírás, gyakorlatijegy megszerzésének módja, vizsga típusa, pótlás módja): Aláírás A pótlás módja: TVSZ szerint Aláírás feltétele: Minimum 70%-os részvétel a gyakorlatokon, az elkészített munkadarabok bemutatása.</p>			

Szakirodalom (A 2-3 legfontosabb kötelező irodalom, 1-2 további ajánlott szakirodalom weboldal felsorolása bibliográfiai adatokkal, online elérhetőség esetén linkkel (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN))	
Kötelező:	
Ajánlott:	Kovács Ervin: Az esztergályos
	Gépműhely csatorna (YouTube)