

<b>Óbudai Egyetem</b>		<b>2025/26 tanév</b>	
<b>Alba Regia Kar</b>		<b>2. félév</b>	
<b>Tantárgy neve és Neptun kódja: Gépműhely gyakorlat II. - AMGYG3GBNF</b>			
Kreditérték: 0			
Nappali/Levelező tagozat: Nappali 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):			
<b>A tananyag</b>			
<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, fűrőgépek készségszintű kezelésének begyakoroltatása.</p>			
<i>Tematika:</i>			
<b>Témakör</b>			<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:			
1. Munka- és tűzvédelmi oktatás			2
2. Eszterga felépítése. Tolómérő használata. Ismétlés.			2
3. Munkadarab és szerszám befogás.			2
4. Alapműveletek esztergán. Ismétlés.			2
5. Marógép felépítése, marós munkák.			2
6. Osztófej, négyszög, hatszög készítése.			2
7. Kúp készítés lehetőségei esztergán.			2
8. Kúp készítés esztergán: külső kúp.			2
9. Kúp készítés: belső kúp.			2
10. Ki-, le- és beszúrások 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
<b>Félévközi követelmények</b>			
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>			
<p><b>Az értékelés módja</b> (aláírás, gyakorlatijegy megszerzésének módja, vizsga típusa, pótlás módja): Aláírás</p> <p>A pótlás módja: TVSZ szerint</p> <p>Aláírás feltétele: Minimum 70%-os részvétel a gyakorlatokon, az elkészített munkadarabok bemutatása.</p>			

<b>Szakirodalom</b> (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)