

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Óbudai Egyetem | | | | |
| Alba Regia Műszaki Kar | | | | |
| Tantárgy neve és kódja: Gépműhely gyakorlat II. AMIGG23GNE | | Kreditérték: 0 | | |
| <i>Nappali tagozat</i> | | <i>2019/20 tanév 1. félév (3. szemeszter)</i> | | |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Horváth Richárd | Oktatók: | Lőrincz László | |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: | Tantermi gyak.: 2 | Laborgyakorlat: | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s,v,f): | aláírás | | | |
| 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 készségi szintű kezelésének begyakoroltatása. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Előadások és 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 |
| Félévközi követelmények | | | | |
| Aláírás (ellenőrzőmunka beadása) | | | | |
| AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ! | | | | |
| A pótlás módja: | TVSZ szerint. | | | |
| Aláírás feltétele: | Min. 60%-os teljesítés. | | | |
| | | | | |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Irodalom: | |
| Kötelező: | |
| Ajánlott: | Kovács Ervin: Az esztergályos |
| | |