

Kurzus neve: Fémműves technikák alapozó (időpont: péntek 8:30-11:30 MOME ONE, kézi fémműves műhely, O_103)				
A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Horváth Zsolt horvath.zsolt@stud.mome.hu				
Kód: B-TC-101-TP-262701-13	Tantervi hely: MOME ONE Fémműhely	Javasolt félév: BA/MA	Kredit: 5	Tanóraszám: 32 Egyéni hallgatói munkaóra: 16
Kapcsolt kódok:	Típus: (szeminárium/ előadás/ gyakorlat / konzultáció stb.)	Szab.vál-ként felvehető-e? IGEN	Szab.vál. Esetén sajátos előfeltételek:	
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): Kizárólag építész hallgatók számára				
A kurzus célja a fémműhelyben használt alaptéchnológiák elméletének és gyakorlatának megismerése és elsajátítása, valamint az ezekhez kapcsolódó specializált baleset megelőzési és tűzvédelmi tartalom ismertetése. A tantárgy kimeneteli célja, hogy a hallgató képessé váljon a biztonságos és önálló munkavégzésre a fémműhelyben, így módon a kurzus sikeres, megfelelő eredményű elvégzése előfeltétele a későbbi fémműhelyben folytatott önálló munkának. A hallgató az elsajátított elméleti és gyakorlati ismereteket oktatói felügyelet mellett, de önállóan alkalmazza. A tanórákon különböző fémműves technikák ismertetése és az ezek gyakorlására koncentrált rövid feladatok megoldása történik. Az órákon tárgyalt főbb témakörök: - Baleset megelőzés, - Anyagismeret, - Műszaki rajz, - Technológia ismeret, - Gyakorlati feladatok megoldása Stb.				
Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák): (a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg)				
A tantárgy kimeneteli célja, hogy a hallgató képessé váljon a biztonságos és önálló munkavégzésre a fémműhelyben, így a kurzus eredményes elvégzése előfeltétele a későbbi fémműhelyben folytatott önálló munkának.				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: ● biztonságos munkavégzés a fémműhelyben ● fémek alapvető tulajdonságai ● kézi forgácsoló szerszámok használata ● fémalkatrészek kötése – szegecselés, forrasztás, hegesztés ● felületképzés – csiszolás, polírozás, homokfújás ● fémek gépi megmunkálásának lehetőségei				
A kurzus során négy tárgy készül. (Isd. Beosztás)				
A kurzus során használni kívánt eszközök, technológiák, alapanyagok listája, azok mennyiségének megjelölésével. kalapácsok, üllők, formavasak csiszoló eszközök lombfűrész, reszelők dróthenger, húzóvasak, lombfűrész, fogók, reszelők, forrasztópisztoly, gyűrűvas, csiszolóeszközök.				

Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: Tervezett hallgatói létszám (max./min): 14/6 A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve): A hallgatók tennivalói, feladatai: • a kurzus gyakorlati jellege miatt a teljesítés feltétele 3-nál kevesebb hiányzás • gyakorlati feladatok elvégzése a műhelyben • egyszerű tervezési feladatok az egyes témakörökhöz A tanulás környezete: Fémműves műhely
Értékelés: (Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként megbontva) Teljesítendő követelmények: Értékelés módja: gyakorlati demonstráció – produktumok értékelése Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben): • egyéni fejlődés az egyes területeken • a megismert technológiák elsajátításának mértéke • a megismert technológiák innovatív használata • eszközök, szerszámok biztonságos és felelős használata
Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}): Az elkészült 4 tárgy -a fenti szempontok szerint értékelve- egyenként 25%-ban adja a végső érdemjegyet.
Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom: Zen meg a motorkerékpár ápolás művészete - Robert M. Pirsig
Egyéb információk:
Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv: – <i>nincs lehetőség elismerésre/beszámításra</i>
Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: fémműhely - email
TARTÓ - szerkezetek

1. class - (11/09) sept.07th week – MŰHELYISMERET - FELADAT ISMERTETÉSE
2. class – (18/09) sept.14th week – SZALVÉTATARTÓ 1/2
3. class – (25/09) sept. 21st week – SZALVÉTATARTÓ 2/2
4. class (02/10) sept.28th week - GYERTYATARTÓ 1/2
5. class (09/10) oct.05th week - GYERTYATARTÓ 2/2
6. class (DD/MM) NO CLASS oct.12th week – COURSE WEEK
7. class (23/10) oct.19th week NO CLASS
8. class (30/10) oct.26th week - TOLLTARTÓ / GYŰRŰ - (csoportbontás) A
9. class (06/11) nov.02th week - TOLLTARTÓ / GYŰRŰ - (csoportbontás) A
10. class (13/11) nov.09th week - TOLLTARTÓ / GYŰRŰ - (csoportbontás) B
11. class (20/11) nov.16th week - TOLLTARTÓ / GYŰRŰ - (csoportbontás) B
12. class (27/11) nov.23th week - BEFEJEZÉS - PÓTLÁS
13. class (04.12) nov.30th week - BEFEJEZÉS - ÉRTÉKELÉS