

### Kurzusleírás (tematika)

Kurzus neve: Mesterség 4. - Fém				
A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Orr Péter (email: orrpeter@mome.hu; tel.:+36303123219)				
Kód: B-TA-403- fem	Kapcsolódó tanterv Fémművesség/BAII.	A tantárgy helye a tantervben: 2022/23/2.	Kredit: 5	Tanóraszám: Egyéni hallgatói munkaóra: 48 (?)
Kapcsolt kódok: B-TA-102	Típus: gyakorlat	Szab.vál-ként felvehető-e? Nem	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek: -	
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): Mesterség I.; Mesterség II.; Mesterség III.				
A kurzus célja és alapelvei: A tantárgy célja a fémművességhez szorosan kapcsolódó tradicionális és modern technológiák megismerése és gyakorlása. A hallgató az elsajátított elméleti és gyakorlati ismereteket oktatói felügyelet mellett, de önállóan alkalmazza tárgyainak modellezése vagy kivitelezése során. Fontos, hogy a hallgató képessé váljon arra, hogy feladatai megoldásakor a tervezési szempontok és követelmények figyelembevételével, kreatívan használja fel a kurzus során megszerzett tapasztalatait. A tanórákon különböző fémműves technikák elméletének ismertetése (akár múzeum vagy műhelylátogatással egybekötve), és az ezek gyakorlására koncentrált rövid feladatok megoldása történik. A kurzus során vizsgált eljárások, és az ezekhez kapcsolódó gyakorlati munkák, az aktuális szemeszter fő tervezési feladatával összehangolva, azt támogatandó kerülnek kiválasztásra.				
Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):  Tudás: 1) Ismeri a termékek/tárgyak/alkotások/projektek előállításának/realizálásának alapjául szolgáló anyagokat, technológiákat, valamint a tevékenységek végzésének körülményeit. 2) Ismeri az analóg tárgyalakítás kivitelezési módszereit.3) Ismeri szakterületének alapvető technológiai fogásai, eszközeit, kivitelezési módszereit.  Képesség: 1) Képes a design és tárgyalakítás gyakorlása során tudatos és kreatív munkát végezni, szakmai problémákat azonosítani és megoldani a tervezés és kivitelezés során.2) Képes alkalmazni szakmai, technikai, anyagmanipulációs ismereteit tervezői, alkotói elképzeléseinek megvalósításához.  Attitűd:1) Nyitott az új ismeretekre, módszerekre, kreatív, dinamikus megvalósítási lehetőségekre.  Autonómia és felelősségvállalás:1) Tárgyalakító munkáját egészség- és környezettudatosan végzi.				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: A témahirdetés minden esetben a tervezési feladathoz szükséges mesterségbeli tudáshoz kötött.Műhely/műterem/labor használat.Technológia- és anyagismeret.Mesterségbeli gyakorlat(sorozat).				
Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:				

A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve):

1.) feladat (forgácsolás)

Készítsen pörgettyűt sárgarézből vagy alumíniumból esztergálással úgy, hogy a tárgy csúcsában (forgópont) alakítson ki megfelelő üreget egy csapágygolyó rögzítéséhez (pördítéskor ezen forogjon a tárgy). A tárgy legnagyobb átmérője nem lehet nagyobb mint 40 mm.

2.) (foglálás)

Készítsen két foglalószerszámot, majd ezek segítségével egy angol és egy tokos foglalatot gyakorlatként a 3.) feladathoz.

3.) feladat (megfogás)

Készítsen ékszert az ujjakra, független technikával. Helyezzen el a tárgyon egy foglalatot, amely lehet klasszikus, vagy alternatív megoldású. A befoglalandó forma lehet gömb, kaboson vagy briliáns de legnagyobb mérete nem lehet nagyobb mint 10mm.

4.) feladat (kőcsiszolás)

Készítsen egy kabos és egy fazettált követ, az alapanyag szabadon választható (Mohs skálán 7-es keménységig).

A tanulás környezete: műterem

Értékelés:

Teljesítendő követelmények: A kurzus során kiírt feladatok teljesítése.

Értékelés módja: Szóbeli értékelés

Az értékelés szempontjai: elvégzett feladatok száma, minősége; aktív részvétel a kurzuson;

Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? elvégzett feladatok száma 20% , minősége70% ; aktív részvétel a kurzuson 10%;

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Egyéb információk:

A szemeszter során három hiányzás megengedett

Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:

- *nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,*
- *felmentés adható egyes kompetenciák megszerzése, feladatok teljesítése alól,*
- *más, tevékenységgel egyes feladatok kiválthatók,*
- *teljes felmentés adható.*

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: