

## SZAKMAI VIZSGA 2025 / SZAKMAI VIZSGAMUNKA KONCEPCIÓ

A formanyomtatványt az érintett szaktanárokkal egyeztetett tartalommal, 11 pontos *Arial* betűvel kérjük kitölteni, a megadott terjedelmi határoknak megfelelően! Leadni kétoldalasan kinyomtatva, aláírva kell a képzés irodájában, az elektronikus állománnyal együtt.

JELENTKEZŐ NEVE:

Horváth Virág Lili

JELENTKEZŐ SZAKJA:

Ötvös

VIZSGAMODUL:

FELKÉSZÍTŐ TANÁR(OK):

Rózsa Béla, Váradi Bence

### KONCEPCIÓ:

A VIZSGAMUNKA MŰFAJI MEGHATÁROZÁSA:

Talpon álló kehely

DARABSZÁM, MÉRET:

1 db; 12 x 6 x 6 cm

A VIZSGAMUNKA TÉMÁJA:

Püthagoraszi Kehely:

Egy olyan kehely, amely különleges módon működik, hogy ha túl sok folyadékot öntünk bele. Ilyen esetben un. szifon keletkezik a tárgy belsejében lévő csőben és kiürül a kehely.

TÉMAVÁLASZTÁS INDOKLÁSA:

Témaköröm kiválasztásánál kiinduló szempont volt a folyadéknak felhasználása. Ebből az ötletből a folyadék lefolyásának folyamatát kívántam kiemelni. Ezen körből a Püthagoraszi kehely, mint ilyen tárgy, ihletet alkalmas tárgyalatásra. Ebben a serleg alakú tárgyban egy cső oszlop áll, amibe ha túl sok folyadék kerül, akkor „szifon” keletkezik, és teljesen kifolyik a kehelyből a folyadék.

A VIZSGAMUNKA ELŐZMÉNYEI A SZAKKÉPZÉSI IDŐSZAKBÓL:

Az ötvös képzés során sok olyan folyamatot tanultam, ami lehetségessé tette, hogy egy ilyen témában dolgozzak. Az alapok, mint a fűrészelés, lágyítás, hajlítás majd pedig forrasztást 1. 2. évben tanultuk. 3. évem során a felhúzással kísérletezünk, ami a jelenlegi tervezett tárgyam kivitelezésénél felhasználható.

TECHNIKA:

Fűrészelés, felhúzás, lágyítás, forrasztás, cizellálás

ESZKÖZVÁLASZTÁS INDOKLÁSA:

A tárgyam egésze vörösrézből készül, ezért kézi forgácsológó, a cső hajlításához és lágyításához forrasztó pisztoly, majd a cső hajlításához alkalmas formavas, a kehely kupa részéhez felhúzás formavasai és kalapácsai szükségesek.

**MUNKAFOLYAMAT ÜTEMEZÉSE:**

Február első felében kutatás, tervezés majd második, késői felében modellezés, a tárgy részeinek kialakítása.  
Márciusban a tárgy kivitelezése; 1.-2. hetén a cső hajlítás, 3.-4. hetében pedig felhúzással foglalkozok (A kettő folyamat ideje egybefolyhat egymással).  
Április 1.-3. hetén elkészül a tárgy + a hozzá kapcsolódó prezentáció.

**KÜLSŐ ERŐFORRÁSOK (SZEMÉLYI, TECHNIKAI STB.):**

-

**FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK / MENNYISÉG / BEKERÜLÉSI KÖLTSÉG  
(KIÁLLÍTÁSRA KÉSZ ÁLLAPOTNAK MEGFELELŐEN):**

Vörösréz cső	6 x 100 mm	~ 2.600.- Ft.
Vörösréz lap	212 x 106 mm	~ 1.500.- Ft

**EGYÉB KIADÁSOK / MENNYISÉG / BEKERÜLÉSI KÖLTSÉG**


**ÖSSZESÍTETT KÖLTSÉGVETÉS:**

~4.100.- Ft

**PREZENTÁCIÓS ESZKÖZIGÉNY (POSTAMENS, DVD LEJÁTSZÓ, EGYÉNI VILÁGÍTÁS STB.):**

Posztamens, plakáthoz szükséges keret és falfelület

---

ALÁÍRÁS