

Projektfeladat Vizsgatevékenység
PORTFÓLIÓ KÉSZÍTÉSÉNEK SZABÁLYZATA

4 0732 06 02 BÁDOGOS

Készítette és elfogadta: Építőipari munkaközösség

.....
munkaközösségvezető

Jóváhagyta:

.....
Tóth Csaba
Igazgató

Szombathely, 2025. szeptember 1.

1. Projektfeladat vizsgatevékenységei (KKK)

- A. vizsgarész: Portfólió
- B. vizsgarész: Produktum

2. Projekt feladat kiírásai

2.1. A vizsgarész: Portfólió készítése

a tanuló haladásáról és/vagy eredményeiről, munkáiból összeállított, a gyakorlati oktató vagy szakoktató által hitelesített dokumentum. A tanulmányok során elkészített legalább 3 bádogos szerkezetről, azok készítéséről, felszereléséről:

- fotókat, sabásrajzokat (elemenként legalább 3 db)
- a készítési folyamat leírását (szerkesztő, előkészítő, daraboló, alakító, kötési műveletek, kötelezően minden műveletet be kell mutatni),
- felhasznált anyagok bemutatását,
- alkalmazott gépeket, eszközöket,
- munkavédelmi előírásokat tartalmazó dokumentum készüljön.

Minden elkészített dokumentum végén legyen reflexió, összegzés (a vizsgázó értékelje saját fejlődését).

Formája

Digitálisan tárolt (vagy papír alapon gyűjtött), mappába rendszerezett képi és szöveges do-kumentum (A4-es formátum, 8 oldal terjedelemben). A vizsgázó a vizsgabizottság előtt az elkészített portfólió alapján, a vizsgán valamely prezentációs programban összeállított dia-soron (10-12 dia) mutatja be az elért eredményeket, ismerteti addig végzett tevékenységét.

Általános, mindenhol szükséges feladatok

- Kiválasztja és szakszerűen felhasználja a kőműves munkák végzéséhez szükséges építő- és segédanyagokat.
- Falazatok, vakolatok és kémények készítéséhez szükséges munkaállványt épít és bont. Előregyártott áthidalók és födém szerkezetek építéséhez elhelyező állványt épít és bont.
- Villamos kéziszerszámokat és építőipari kisgépeket a gyártói használati utasítások szerint kezel.
- A munkavégzés során betartja a kőműves szakmára vonatkozó munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi szabályokat.

Formája:

- margó: minden oldalon (körben) 2,5cm; kötési margó 1,0cm
- címsor betűtípus és betűnagyság: Calibri 20
- alcímek betűtípusa és betűnagysága: Calibri 16
- szövegtörzs betűtípus és betűnagyság: Calibri 12
- fejléc / lábléc betűtípus és betűnagyság: Calibri 10
- fejléc; tartalma: első sorba tanuló neve, osztálya és szakmája, tanév; második sorba gyakorlati oktató neve / gyakorlati oktatást végző cég neve
- lábléc; tartalma oldalszám/összes oldal
- képekhez / ábrákhoz legyen képaláírás

Minta



(VMSZC Hefele Szakképző Iskola homlokzat)

- bekezdés; címsor: szimpla sorköz, térköz előtte 0, utána 8
- bekezdés; alcímek: szimpla sorköz, térköz előtte 0, utána 8
- bekezdés; szövegtörzs: szimpla sorköz, térköz előtte 0, utána 0
- leütésszám (Szavak száma – Karakterek száma (szóközök nélkül)) szóközök nélkül 3'000 db/portfólió „Szövegdobozok, lábjegyzetek és végjegyzetek” nélkül
- a fent nem meghatározott formázások (pl: félkövér, aláhúzott, felsorolás) szabadon, ízlés szerint alkalmazhatóak
- minden oldal külön lapra legyen nyomtatva

2.2. *Beadási információk*

- beadás: MS Word (*.doc vagy *.docx) és Adobe Acrobat Reader (*.pdf) állományként digitálisan, illetve egy példány kinyomtatva, kötve
- **A vizsgára készítendő portfólió beadás a harmadik tanév március 30. (Ha ez nem munkanap, akkor az azt követő első munkanap)**

2.3. *Állománynevek az elektronikus beadáshoz*

- tanev_osztaly_szakma_Vezeteknev_Keresztnevelsobetuje.docx
 - tanev_osztaly_szakma_Vezeteknev_Keresztnevelsobetuje.pdf
- pl: 22-23_11C_acs_Szabo_J.doc

3. B vizsgarész: Produktum

Bádogos szerkezet szabása, összeállítása

A vizsgázó a következő bádogos szerkezetek valamelyikének előrajzolását, szabását, összeállítását végezze el (a felsoroltak közül egyet):

- különböző keresztmetszetű cső- vagy csatornaelemek hosszoldása (korcolással, forrasztással, átlapolással),
- vízgyűjtő és vízvezető szerkezetek készítése,
- vonalas szerkezeti elemek kivitelezése,
- fémlemezfedés tető ereszkialakítása modellen.

A feladatot a vizsgaközpont által biztosított dokumentáció alapján kell végrehajtani, melynek tartalmaznia kell:

- az elkészítéshez szükséges méreteket,
- az előkészített anyagok, segédanyagok mennyiségét,
- az elkészítés módját, folyamatát,
- elkészítéshez szükséges gépek, eszközök, szerszámok listáját.

4. Vizsgatevékenységek értékelése

4.1. Portfólió értékelése

- | | |
|---|-----|
| ▪ dokumentáció tartalma illeszkedik a szakmához: | 40% |
| ▪ dokumentáció szakmai nyelvhasználata megfelelő: | 30% |
| ▪ portfólió igényessége: | 30% |

Produktum értékelése

▪ Előkészítő, mérési, szerkesztési, jelölési műveletek pontossága:	35%
▪ Szabási, alakító eljárás szakszerű eszközhasználata:	10%
▪ Az összeállított bádogos szerkezet méret – és alakhelyessége:	35%
▪ Az elkészült szerkezet esztétikai kivitele:	10%
▪ Munkabiztonsági előírások betartása, védőeszközök használata:	5%
▪ Rendtartás a munkaterületen, hulladék elhelyezése:	5%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám leg-alább 40%-át elérte.

