

Projektfeladat Vizsgatevékenység
PORTFÓLIÓ ÉS VIZSGAREMEK KÉSZÍTÉSÉNEK SZABÁLYZATA

4 0732 06 01 Ács

Készítette és elfogadta: Építőipari munkaközösség

.....
munkaközösségvezető

Jóváhagyta:

.....
Tóth Csaba
Igazgató

Szombathely, 2026. április 1.

1. Projektfeladat vizsgatevékenységei (KKK)

„A” vizsgarész:	Portfólió
„B” vizsgarész:	Produktum
B/1 vizsgarész:	Vizsgaremek
B/2 vizsgarész:	Ácsszerkezet készítés

2. Projekt feladat kiírásai

2.1. A vizsgarész: Portfólió

A tanuló haladásáról és/vagy eredményeiről, munkáiból összeállított a gyakorlati oktató vagy szaktanár által hitelesített dokumentum. A tanulmányok során elkészített ács szerkezetekről:

- fotókat, szabásrajzokat,
- a készítési folyamat leírását (előkészítő, daraboló, alakító, kötési műveletek),
- felhasznált anyagok bemutatását,
- alkalmazott gépeket, eszközöket,
- munkavédelmi előírásokat tartalmazó dokumentum készüljön.

Minden elkészített dokumentum végén legyen reflexió, összegzés.

Digitálisan tárolt (vagy papír alapon gyűjtött), mappába rendszerezett képi és szöveges dokumentum legalább 3 szerkezet készítéséről, felszereléséről (A4-es formátum, 8 oldal terjedelemben) a tanulmányai alatt készített témakörök dokumentáció felhasználásával. Ebből a vizsgán valamely prezentációs programban összeállított diasoron (10-12 dia) mutatja be a vizsgázó a tanulási folyamatot, elért eredményeket.

E vizsgarész keretein belül mutatja be a képzés során elkészített és előre leadott vizsgaremeket is.

Rendelkezésre álló idő: 20 perc

Formai követelmények

- 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/oldal „Szövegdozok, lábjegyzetek és végjegyzetek” nélkül
- a fent nem meghatározott formázások (pl: félkövér, aláhúzott, felsorolás) szabadon, ízlés szerint alkalmazhatóak
- minden oldal külön lapra legyen nyomtatva

- **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)**

- **Állománynevek az elektronikus beadáshoz**
 - tanev_osztaly_szakma_Vezeteknev_Keresztnevelsobetuje.docx
 - tanev_osztaly_szakma_Vezeteknev_Keresztnevelsobetuje.pdf
 - pl: 22-23_11C_acs_Szabo_J.doc

2.2. „B” vizsgarész: Produktum

2.2..1. B/1 vizsgarész: Vizsgaremek

A vizsgázónak egy komplett tetőszerkezet méretarányos, kicsinyített makettjét kell a vizsgát megelőzően elkészítenie, majd azt a vizsga során az A) vizsgarész (portfólió) keretein belül a vizsgabizottság részére bemutatnia.

2.2..2. B/2. vizsgarész: Ácsszerkezet készítése

Ácsszerkezet szerkesztése, szabása, összeállítása

A vizsgafeladat ismertetése: Fedélszerkezet pontos anyagmennyiségének kiszámítása. Ács szerkezetek szabása, összeállítása, építése, bontása. (fedélszerkezet modellkészítés, zsaluzás, állványozás)

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.

Rendelkezésre álló idő: 300 perc

3. Vizsgatevékenységek értékelése

- A portfólió értékelésének százalékos aránya a projektfeladat vizsgatevékenységen belül: 20%
- A produktum értékelésének százalékos aránya a projektfeladat vizsgatevékenységen belül: 80%

3.1. Portfólió értékelése

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

3.2. Produktum értékelése

Vizsgaremek értékelés

- A vizsgaremek elkészítésének minősége, pontossága, szakszerűsége 30%

Vizsgafeladat értékelése

- Fedélszerkezet pontos anyagmennyiségének kiszámítása: 10%
- Előkészítő, mérési műveletek pontossága: 5%

- Szakszerű eszközhasználat: 5%
- Az összeállított szerkezet méret- és alakhelyessége, szakszerűsége: 30%
- Az elkészült szerkezet esztétikai kivitele: 10%
- Munkavédelmi előírások betartása, védőeszközök használata: 5%
- Rendtartás a munkaterületen, hulladékok elhelyezése: 5%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani:

- Ágazati alapvizsga: 10%,
- Szakmai vizsga: 90%