

KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNY SZAKMAI VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA

Szakmai vizsga megnevezése: **Szárazépítő**

Szakma azonosító száma: 4 0732 06 11

Ágazat megnevezése: Építőipar

Kapcsolódó részsakma megnevezése: Gipszkartonszerelő

A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

Szakmához kötődő további sajátos követelmények: -

Központi interaktív vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Szárazépítési elméleti alapismeretek

A vizsgatevékenység leírása

Az írásbeli vizsgatevékenység az alábbi tanulási eredmények mérésére és értékelésére irányul:

- Szerelt válaszfal, szerelt álmennyezetek, tetőtér, szerelt aljzatok, tűzvédelmi borítás.
- Az írásbeli vizsga tartalmaz feleletválasztós, feleletalkotós, számításos és rajzolvasási feladatokat.
- Adott műszaki tervdokumentáció alapján azonosítsa és határozza meg a szerelt szerkezetek típusait.
- Adja meg az egyes szerkezetekhez szükséges alapanyagokat, azok műszaki jellemzőit, két eltérő megjelölt szerkezet pontos anyagmennyiségét számítsa ki.
- Feleletválasztós feladat során adjon számot a speciális munkavédelmi és környezetvédelmi témakörökből.
 - Azonosítsa be a szakmánál alkalmazott eszközöket, berendezéseket, azok alkalmazási területeivel, alkalmazási módszereivel.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 30 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik. A kérdéssorok mind az öt (válaszfal, álmennyezet, tetőtér, szerelt aljzatok és tűzvédelmi borítások) témakörből

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| - legyenek alpanyag ismeretek | 20% |
| - szárazépítési szerkezeti ismeretek | 20% |
| - építéshelyi körülmények ismerete | 20% |
| - csomóponti értelmezések | 20% |
| - épületfizikai ismeretek | 20% |

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %át elérte.

Projektfeladat

A feladat része, hogy képes értelmezni egy BIM modellt.

A vizsgatevékenység megnevezése: Szerelt válaszfal és álmennyezet készítése

A vizsgatevékenység leírása

A) vizsgarész: Portfólió

Tartalmi követelmények:

A tanuló által elvégzett gyakorlati munkák fotói, a munka érdekességének ismertetése, rövid szakmai bemutatása (alkalmazott anyagok, eszközök, gépek, technológia bemutatása).

Formai követelmények:

Vetíthető programban (pl. prezentációs szoftver vagy PDF) elkészített képsor, amellyel előadás keretében bemutathatja a vizsgázó szaktudását, eredményeit maximum 10 db képben.

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

B) vizsgarész: Produktum

A vizsgázó egy építészeti terv alapján legfeljebb 3 m hosszú szerelt válaszfal és legfeljebb 2 x 4 m méretű álmennyezet szerelését végzi, mindkét szerkezetben egy-egy speciális csomóponti kialakítási igényt is beépít a felsoroltak közül (csatlakozás, mozgási hézag, áttörés, nyílásképzés, szerkezetvég lezárás). A kész szerkezetek egyikének lemezillesztési hézagolását elkészíti. A Produktum értékelésének százalékos aránya a projektfeladat vizsgatevékenységen belül: 80 %

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 300 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 70 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik.

A) vizsgarész: Portfólió

A vizsgatevékenység, értékelési szempontjai:

- dokumentáció tartalmisága illeszkedik a szakmához
- dokumentáció szakmailag megfelelő
- egyéni kreativitás megjelenik
- dokumentáció szakmai nyelvhasználata megfelelő
- dokumentáció szakmai megfelelősége
- portfólió igényessége

A portfólió akkor fogadható el, ha tartalma alapján legalább 40%-osra értékelhető.

B) vizsgarész: Produktum

Alapanyag előkészítés, szabás pontossága	20%
Szerkezetek szerelési technológia szakszerűsége	20%
Szerkezetek méretpontossága, derékszögűség, síkok	20%
Csomóponti kialakítás precizitása	20%
Felhasznált anyag gazdaságosság, építési terület tisztasága	20%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %át elérte.

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10 %, Szakmai vizsga: 90%

A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok -

A részszakma megnevezése: **Gipszkartonszerelő**

A részszakma követelményeinek teljesítését mérő szakmai vizsga

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele: a részszakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése.

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Szerelt válaszfal és álmennyezet készítése

A vizsgatevékenység leírása

A vizsgázó az építészeti terv alapján legfeljebb 3 m hosszú szerelt válaszfal szerkezeteiből előtétfalat szerel és legfeljebb 2 x 4 m méretű álmennyezet szerelését végzi hézagolás nélkül, a fal szerkezetben mozgási hézagot képez és a fal álmennyezetet szakszerűen összedolgozza.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 300 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 100 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik.

Alapanyag előkészítés, szabás pontossága	20%
Szerkezetek szerelési technológia szakszerűsége	20%
Szerkezetek méretpontossága, derékszögűség, síkok	20%
Csomóponti kialakítás precizitása	20%
Felhasznált anyag gazdaságosság, építési terület tisztasága	20%

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

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok -