
**SZAKMAI VIZSGA FELTÉTELEI ÉS TARTALMA
KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEK
SZAKMAI VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA
SZÁRAZÉPÍTŐ SZAKMA**

1. A szakma alapadatai

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Építőipar
- 1.2 A szakma megnevezése: Szárazépítő
- 1.3 A szakma azonosító száma: 4 0732 06 11
- 1.4 A szakma szakmairányai:
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Építőipar ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: Gipszkartonszerelő
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra, Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: -

8. A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

- 8.1 Szakma megnevezése: **Szárazépítő**
- 8.2 Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:
- 8.2.1 Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.
- 8.2.2 Szakmához kötődő további sajátos követelmények:
- 8.3 **Központi interaktív vizsga**
- 8.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Szárazépítő szakmai ismeret**
- 8.3.2 A vizsgatevékenység leírása

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

- Szerelt válaszfal, szerelt álmennyezetek, tetőtér, szerelt aljzatok, tűzvédelmi borítás.
- Az interaktív vizsga tartalmaz feleletválasztós feladatokat továbbá rajzolvashoz kapcsolódóan előre definiált rövid válaszokból szükséges kiválasztani a rajzhoz kapcsolódó helyes választ.

A NAH által NAH-12-0044/2022 számon akkreditált vizsgaközpont (személytanúsító szervezet).

- Adott műszaki tervdokumentáció alapján azonosítsa és határozza meg a szerelt szerkezetek típusait.
- Feleletválasztós feladat során adjon számot a speciális munkavédelmi és környezetvédelmi témakörökből.
- Azonosítsa be a szakmánál alkalmazott eszközöket, berendezéseket, azok alkalmazási területeivel, alkalmazási módszereivel.

Mindegyik feladattípus esetében az interaktív vizsgarendszer által előre megadott válaszlehetőségek közül kell kiválasztani a megfelelő válasz(oka)t.

8.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 40 perc

8.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 20%

8.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: Az értékelés a központi interaktív vizsga összeállított javítási-értékelési útmutatója alapján történik. A kérdéssorok mind az öt (válaszfal, álmennyezet, tetőtér, szerelt aljzatok és tűzvédelmi borítások) témakörből legyenek:

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| - alapanyag 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.

8.4 Projektfeladat

8.4.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Szárazépítő projektfeladat**

8.4.2 A vizsgatevékenység leírása

A) vizsgarész: Portfólió

B) 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 vizsgatevékenységén belül: 20%

B) vizsgarész: Produktum

A feladat része, hogy képes értelmezni egy BIM modellt

A vizsgázó adja meg az egyes szerkezetekhez szükséges alapanyagokat, azok műszaki jellemzőit, két eltérő megjelölt szerkezet pontos anyagmennyiségét számítsa ki.

A NAH által NAH-12-0044/2022 számon akkreditált vizsgaközpont (személytanúsító szervezet).

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%

8.4.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 320 perc

8.4.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 80%

8.4.5 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

- | | |
|---|-----|
| - számítási feladat | 20% |
| - alapanyag előkészítés, szabás pontossága | 15% |
| - szerkezetek szerelési technológia szakszerűsége | 20% |
| - szerkezetek méretpontossága, derékszögűség, síkok | 20% |
| - csomóponti kialakítás precizitása | 15% |
| - felhasznált anyag gazdaságosság, építési terület tisztasága | 10% |

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

8.5 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

- gyakorlati vizsgán 1 fő segítő személy

8.6 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- megfelelő munkavédelmi felszerelés
- megfelelő szerszámozottság leírásban megadott szerint
- megfelelő munkaterület

A NAH által NAH-12-0044/2022 számon akkreditált vizsgaközpont (személytanúsító szervezet).

- szükséges alapanyagok biztosítása

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

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

8.9 A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok

9. A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek-

10. Részzakma

10.1 Részzakma alapadatai

10.1.1 A részzakma megnevezése: Gipszkartonszerelő

10.1.2 A részzakma órakerete: 550 óra

10.1.3 A részzakma besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 4

10.1.4 A részzakma besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 4

10.1.5 A részzakma besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 4

10.7 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: -
gyakorlati vizsgán 1 fő segítő személy

10.8 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- megfelelő munkavédelmi felszerelés
- megfelelő szerszámozottság leírásban megadott szerint
- megfelelő munkaterület
- szükséges alapanyagok biztosítása

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

10.10 A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok

Csák János

kultúráért és innovációért felelős miniszter nevében és megbízásából