***A 11. sorszámú Bádogos megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye***

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 582 02

1.2. Szakképesítés megnevezése: Bádogos

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440

2. EGYÉB ADATOK

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség

vagy iskolai előképzettség hiányában

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető e rendelet 3. számú mellékletében az Építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

2.2. Szakmai előképzettség: -

2.3. Előírt gyakorlat: -

2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%

2.8. Szintvizsga: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 140 óra;

2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

3. PÁLYATÜKÖR

3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |  A |  B |  C |
|  3.1.1. |  **FEOR száma** |  FEOR megnevezése |  A szakképesítéssel betölthető munkakörök |
|  3.1.2. |   |   |  Csatornahelyreállító bádogos |
|  3.1.3. |   |   |  Díszműbádogos |
|  3.1.4. |   |   |  Homlokzati bádogos |
|  3.1.5. |  7533 |  Épület-, építménybádogos |  Karbantartó bádogos |
|  3.1.6. |   |   |  Lemezmunkás, építőipar |
|  3.1.7. |   |   |  Szellőzőbádogos |
|  3.1.8. |   |   |  Tetőbádogos |
|  3.1.9. |   |   |  Tetőfedő bádogos |

3.2.[[1]](#footnote-1) A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Szabásmintákat készít a bádogos feladatokhoz, majd elvégzi az elkészült munkadarabok, a bádoglemez lapok és az épületbádogos-szerkezetek épületekre szerelését, szükség esetén felújítását, javítását, háztartási bádogos szerkezeteket, használati és berendezési tárgyakat és épületdíszítő elemeket készít és helyez el.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- csatornaelemeket, szögletet, véglemezt, betorkolló csonkot, mozgóhézagot gyártani és felszerelni

- vízgyűjtő üstöt, lefolyóelemet, csőbilincset, íves elemeket, kifolyókönyököt gyártani és felszerelni

- eresz-, fal-, orom- és kéményszegélyt gyártani és felszerelni

- homlokzati vonalas bádogos szerkezeteket felmérni, gyártani, szerelni

- korcolt lemezfedést és kiegészítő szerkezeti elemeit előregyártani, szerelni

- lécbetétes fedés és kiegészítő elemeit előregyártani, szerelni

- táblás fedés tükörméretét meghatározni, gyártani és szerelni kiegészítőivel

3.3.[[2]](#footnote-2) Kapcsolódó szakképesítések

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |  A |  B |  C |
|  3.3.1. |  A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés |
|  3.3.2. |  azonosító száma |  megnevezése |  a kapcsolódás módja |
|  3.3.3. |  33 582 01 |  Díszműbádogos |  szakképesítés-ráépülés |
|  3.3.4. |  34 582 01 |  Ács |  azonos ágazat |
|  3.3.5. |  34 582 13 |  Burkoló |  azonos ágazat |
|  3.3.6. |  34 582 16 |  Épületszobrász és műköves |  azonos ágazat |
|  3.3.7. |  34 582 04 |  Festő, mázoló, tapétázó |  azonos ágazat |
|  3.3.8. |  54 582 02 |  Hídépítő és -fenntartó technikus |  azonos ágazat |
|  3.3.9. |  34 582 17 |  Kőfaragó |  azonos ágazat |
|  3.3.10. |  34 582 14 |  Kőműves |  azonos ágazat |
|  3.3.11. |  54 582 03 |  Magasépítő technikus |  azonos ágazat |
|  3.3.12. |  54 582 04 |  Mélyépítő technikus |  azonos ágazat |
|  3.3.13. |  34 582 10 |  Szárazépítő |  azonos ágazat |
|  3.3.14. |  34 582 15 |  Tetőfedő |  azonos ágazat |
|  3.3.15. |  34 582 11 |  Útépítő |  azonos ágazat |
|  3.3.16. |  54 582 05 |  Útépítő és -fenntartó technikus |  azonos ágazat |
|  3.3.17. |  54 582 06 |  Vasútépítő és -fenntartó technikus |  azonos ágazat |
|   |

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  A |  B |
|  4.1. |  **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti** |
|  4.2. |  **azonosító száma** |  megnevezése |
|  4.3. |  11497-12 |  Foglalkoztatás I. |
|  4.4. |  11499-12 |  Foglalkoztatás II. |
|  4.5. |  11500-12 |  Munkahelyi egészség és biztonság |
|  4.6. |  10101-12 |  Építőipari közös tevékenység |
|  4.7. |  10266-12 |  Bádogos alapfeladatok |
|  4.8. |  10267-12 |  Bádogos feladatok |

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |  A |  B |  C |
|  5.2.1. |  **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak** |
|  5.2.2. |  **azonosító száma** |  megnevezése |  a modulzáró vizsga vizsgatevékenységei |
|  5.2.3. |  11497-12 |  Foglalkoztatás I. |  írásbeli |
|  5.2.4. |  11499-12 |  Foglalkoztatás II. |  írásbeli |
|  5.2.5. |  11500-12 |  Munkahelyi egészség és biztonság |  írásbeli |
|  5.2.6. |  10101-12 |  Építőipari közös tevékenység |  írásbeli |
|  5.2.7. |  10266-12 |  Bádogos alapfeladatok |  írásbeli, gyakorlati |
|  5.2.8. |  10267-12 |  Bádogos feladatok |  gyakorlati, szóbeli |

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bádogos szerkezet szabása, összeállítása

A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt a következő bádogos szerkezetek valamelyikének előrajzolását, szabását, összeállítását végezze el: különböző szelvényű cső- vagy csatornaelemek hossztoldása (korcolással, forrasztással, átlapolással); vízgyűjtő és vízlevezető szerkezetek készítése; vonalas szerkezeti elemek készítése; fémlemezfedés tető modellen

A vizsgafeladat időtartama: 420 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 70%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bádogos szakmai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. szakmai követelmények fejezetben megadott témaköröket tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A gyakorlati vizsgán a felkészülés során használt tankönyvek és segédletek, jegyzetek használhatóak. A vizsgázó saját kézi szerszámait használhatja, ha azok a munkavédelmi feltételeknek megfelelnek

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv http://www.munka.hu/ című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

|  |  |
| --- | --- |
|   |  A |
|  6.1. |  **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék** |
|  6.2. |  Anyagmozgató eszközök |
|  6.3. |  Mérőeszközök |
|  6.4. |  Jelölőeszközök |
|  6.5. |  Forrasztóeszközök |
|  6.6. |  Lemezollók |
|  6.7. |  Fogók |
|  6.8. |  Kalapácsok |
|  6.9. |  Szegecsezők |
|  6.10. |  Elektromos kézi kisgépek |
|  6.11. |  Fémipari kéziszerszámok |
|  6.12. |  Szerelőszerszámok |
|  6.13. |  Telepített lemezmegmunkáló gépek, felszerelések |
|  6.14. |  Műszaki dokumentáció |
|  6.15. |  Számítógép |
|  6.16. |  Szoftverek |
|  6.17. |  Nyomtató |
|  6.18. |  Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések |
|  6.19. |  Anyagmozgató gépek, eszközök |
|  6.20. |  Szerelő- és bontószerszámok |
|  6.21. |  Lemezmegmunkáló szerszámok |

7. EGYEBEK

1. Megállapította: 25/2014. (VIII. 26.) NGM rendelet 1. § (2), 2. melléklet 3. Hatályos: 2014. IX. 1-től. [↑](#footnote-ref-1)
2. Megállapította: 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelet 1. § (2), 2. melléklet 2. Hatályos: 2018. IX. 1-től. [↑](#footnote-ref-2)