

A 107. sorszámú Ipari szigetelő bádogos megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 582 05
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Ipari szigetelő bádogos
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 400-600

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 Építézet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat – év
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 20%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 80%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

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 munkakör(ök)
3.1.2.	7539	Egyéb építési szakipari foglalkozású	Ipari szigetelő bádogos

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:
Ipari technológiai és épületgépészeti berendezések hőszigetelésének és védőburkolatának gyártása, szerelése

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- felvonulni a munkaterületre a megfelelő anyagokkal, eszközökkel és munkaerővel
- helyszíni izometrikus felmérést végezni
- előregyártást végezni
- előregyártott elemeket helyszínre szállítani

- tartó-, távtartószerkezetet szerelni
- hőszigetelő réteget szerelni csővezetéken, tartályon, kazánon, füstgázvezetéken
- ellenőrizni az eltakarásra kerülő szerkezeteket, a megelőző munkafolyamat eredményét
- védőburkolatot szerelni csővezetéken, tartályon, kazánon, füstgázvezetéken
- gondoskodni az anyagok és eszközök szakszerű tárolásáról

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	–	–	–

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.	11241-12	Ipari szigetelő bádogos feladatai

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.

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 vizsgatevékenysége
5.2.3.	11241-12	Ipari szigetelő bádogos feladatai	gyakorlati, írásbeli

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: Ipari szigetelő bádogos gyakorlati munkatevékenysége

A vizsgafeladat ismertetése: Különböző méretű csővezetékek kombinációjából, kónuszos elemekből, ívekből, törésekből, rászabásokból és peremkötésből álló csőmodellen különböző anyagokkal készített hőszigetelés és védőburkolat szerkesztése, gyártása és szerelése

A vizsgafeladat időtartama: 330 perc

A vizsgafeladat aránya: 70 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Ipari szigetelő bádogos szakmai ismeretek - írásbeli teszt

A vizsgafeladat ismertetése: Hőszigetelési szakmai- és anyagismeret, hő- és hangtani alapok

A vizsgafeladat időtartama: 100 perc

A vizsgafeladat aránya: 20 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Ipari szigetelő bádogos szakfeladatai

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc (ebből felkészülési idő: 20 perc)

A vizsgafeladat aránya: 10 %

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 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.	Lemezollók
6.6.	Fogók
6.7.	Kalapácsok
6.8.	Szegecsezők
6.9.	Elektromos kézi kisgépek
6.10.	Fémipari kéziszerszámok
6.11.	Szerelőszerszámok
6.12.	Telepített lemezmegmunkáló gépek, felszerelések
6.13.	Műszaki dokumentáció
6.14.	Számítógép
6.15.	Szoftverek
6.16.	Nyomtató
6.17.	Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések
6.18.	Anyagmozgató gépek, eszközök
6.19.	Szerelő- és bontószerszámok
6.20.	Lemezmegmunkáló szerszámok

7. EGYEBEK