

**Az innovációs és technológiai miniszter**

**.../2018. (....) ITM rendelete**

**a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról**

A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 90. § *a*) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 23. pontjában megállapított feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. §**

(1) A nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. melléklete az *1. melléklet* szerint módosul.

(2) Az R. 2. melléklete a *2. melléklet* szerint módosul.

**2. §**

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

**3. §**

(1) Hatályát veszti az R. 1. mellékletében foglalt táblázat 131. sora.

(2) Hatályát veszti az R. 2. mellékletének az „A 130. sorszámú Kőfaragó, műkőves és épületszobrász megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcíme.

Budapest, 2018. július „ „.

Dr. Palkovics László  
innovációs és technológiai miniszter

TERVEZET

1. melléklet a .../2018. (...) ITM rendelethez

1. Az R. 1. mellékletében foglalt táblázat a következő 324. és 325. sorral egészül ki.

(1.	Sorszám	Szakképesítés azonosító száma			Szakképesítés/részsak- képesítés/szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakmacsoport megnevezése)
-----	---------	-------------------------------	--	--	---	----------------------------

”

324.	323.	34	582	16	Épületszobrász és műköves	Építészet
325.	324.	34	582	17	Kőfaragó	Építészet

”

2. melléklet a .../2018. (...) ITM rendelethez

1. Az R. 2. mellékletében az „A 2. sorszámú Ács megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	31 582 02	Építményszaluzat és fémállvány szerelő	részsakképesítés
3.3.4.	31 582 06	Zsaluzóács	részsakképesítés
3.3.5.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.6.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.7.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.8.	34 582 04	Festő, mázoló, tapétázó	azonos ágazat
3.3.9.	54 582 02	Hídépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.10.	34 582 17	Kőfaragó	azonos ágazat
3.3.11.	34 582 14	Kőműves	azonos ágazat
3.3.12.	54 582 03	Magasépítő technikus	azonos ágazat
3.3.13.	54 582 04	Mélyépítő technikus	azonos ágazat
3.3.14.	34 582 10	Szárazépítő	azonos ágazat
3.3.15.	34 582 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.16.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.17.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.18.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

”

2. Az R. 2. mellékletében az „A 11. sorszámú Bádogos megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
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

TERVEZET

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

”

3. Az R. 2. mellékletében az „A 33. sorszámú Drog- és toxikológiai technikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	54 524 03	Vegyész technikus	szakképesítés

”

4. Az R. 2. mellékletében az „A 33. sorszámú Drog- és toxikológiai technikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következőkkel egészül ki:

„A szakképesítés azonosító száma: 54 524 01

A szakképesítés megnevezése: Laboratóriumi technikus

A szakképesítés azonosító száma: 54 524 02

A szakképesítés megnevezése: Vegyipari technikus”

5. Az R. 2. melléklet az „A 36. sorszámú Eladó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1. alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység A) vizsgafeladatban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki a Kereskedelem ismeretek vagy a Kereskedelmi ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgafeladat eredményét – a vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

6. Az R. 2. mellékletében az „A 65. sorszámú Festő, mázoló, tapétázó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	21 582 01	Szobafestő	részsakképesítés
3.3.4.	35 582 06	Rekonstrukciós és műemléki festő,	szakképesítés-ráépülés

TERVEZET

		mázoló	
3.3.5.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.6.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.7.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.8.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.9.	54 582 02	Hídépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.10.	34 582 17	Kőfaragó	azonos ágazat
3.3.11.	34 582 14	Kőműves	azonos ágazat
3.3.12.	54 582 03	Magasépítő technikus	azonos ágazat
3.3.13.	54 582 04	Mélyépítő technikus	azonos ágazat
3.3.14.	34 582 10	Szárazépítő	azonos ágazat
3.3.15.	34 582 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.16.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.17.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.18.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

7. Az R. 2. mellékletében az „A 120. sorszámú Kézapoló és műkörömépítő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei” alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

- a 18. életév betöltése,
- a kötelező 280 óra gyakorlat letöltésének igazolása Kézapoló- és műkörömépítő mestervizsgával rendelkező oktató által,
- az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.”

8. Az R. 2. mellékletében az „A 138. sorszámú Lábapoló megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei” alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

- a 18. életév betöltése,
- a kötelező 175 óra gyakorlat letöltésének igazolása Lábapoló mestervizsgával rendelkező oktató által,
- az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.”

9. Az R. 2. mellékletében az „A 144. sorszámú Magasépítő technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		

TERVEZET

3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	55 582 02	Műemlékfenntartó technikus	szakképesítés-ráépülés
3.3.4.	55 582 04	Építőanyagipari minőségellenőr	szakképesítés-ráépülés
3.3.5.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.6.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.7.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.8.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.9.	34 582 04	Festő, mázoló, tapétázó	azonos ágazat
3.3.10.	54 582 02	Hídépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.11.	34 582 17	Kőfaragó	azonos ágazat
3.3.12.	34 582 14	Kőműves	azonos ágazat
3.3.13.	54 582 04	Mélyépítő technikus	azonos ágazat
3.3.14.	34 582 10	Szárazépítő	azonos ágazat
3.3.15.	34 582 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.16.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.17.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.18.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

”

10. Az R. 2. mellékletében az „A 147. sorszámú Mélyépítő technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részszzakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	55 853 01	Vízépítő szaktechnikus	szakképesítés-ráépülés
3.3.4.	54 582 02	Hídépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.5.	54 582 03	Magasépítő technikus	azonos ágazat
3.3.6.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.7.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.8.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.9.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.10.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.11.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.12.	34 582 04	Festő, mázoló, tapétázó	azonos ágazat
3.3.13.	34 582 17	Kőfaragó	azonos ágazat
3.3.14.	34 582 14	Kőműves	azonos ágazat
3.3.15.	34 582 10	Szárazépítő	azonos ágazat
3.3.16.	34 582 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.17.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat

”

11. Az R. 2. mellékletében az „A 157. sorszámú Műemléki díszítőszobrász megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.4.	34 582 17	Kőfaragó	azonos ágazat

”

12. Az R. 2. mellékletében az „A 160. sorszámú Műszeres analitikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai- és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	54 524 03	Vegyész technikus	szakképesítés

”

13. Az R. 2. mellékletében az „A 160. sorszámú Műszeres analitikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következőkkel egészül ki:

„A szakképesítés azonosító száma: 54 524 01

A szakképesítés megnevezése: Laboratóriumi technikus

A szakképesítés azonosító száma: 54 524 02

A szakképesítés megnevezése: Vegyipari technikus”

14. Az R. 2. mellékletében az „A 163. sorszámú Nonprofit menedzser megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK” pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„1.1. A szakképesítés azonosító száma: 52 345 05

1.2. Szakképesítés megnevezése: Nonprofit menedzser

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1000”

15. Az R. 2. mellékletében az „A 180. sorszámú Papíripari technikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
--	---	---	---

3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részszerképesítés, szerképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	54 524 03	Vegyész technikus	szerképesítés

16. Az R. 2. mellékletében az „A 180. sorszámú Papíripari technikus megnevezésű szerképesítés-ráépülés szerkai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következőkkel egészül ki:

„A szerképesítés azonosító száma: 54 524 02  
A szerképesítés megnevezése: Vegyipari technikus”

17. Az R. 2. mellékletében az „A 187. sorszámú Pincér megnevezésű szerképesítés szerkai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.2 alponttal egészül ki:

„7.2. Mentésül az 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység pontban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki a Vendéglátóipar ismeretek vagy a Vendéglátóipari ismeretek ágazati szerkai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szerkai érettségi vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

18. Az R. 2. mellékletében az „A 201. sorszámú Szállodai recepciós megnevezésű szerképesítés szerkai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.3. A komplex szerkai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai” alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„5.3. A komplex szerkai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szállodai recepciós feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt egy komplex szituációs gyakorlatot old meg, az alábbiak közül:

- Interneten keresztül érkező megrendelést rögzít és visszaigazol
- Vendég érkezésekor elvégzi a bejelentkezéssel kapcsolatos, adminisztrációt, információt nyújt a szálloda szolgáltatásairól és értékesíti azokat, magyar és idegen nyelven
- A helyfoglalási rendszeren keresztül érkező vendég foglalása nincs rendben, ellenőrzi az aznapi megrendeléseket, a vendég számára megfelelő megoldást biztosít
- A vendég részére tájékoztatást nyújt közelében található programokról-szabadidős és egyéb különleges attrakciókról
- A vendég textília cserét, mosatást és karbantartást kér szobájában, ezt követően továbbítja az információt a szálloda részlegei felé
- A vendég szobájával elégedetlen, lebonyolítja a szobacserét, elvégzi az ezzel kapcsolatos adminisztrációt
- A vendéggel baleset történik és ellopják kisebb értékű tárgyát, végrehajtja a szükséges intézkedéseket, elkészíti a jegyzőkönyveket
- A vendég számláját kívánja rendezni, ismerteti a vendéggel a számla tartalmát és a fizetési módokat, elkészíti a számlát
- Műszak végén a váltás részére átadja a műszakot, a kötelező adminisztrációt elvégzi, elszámol a napi bevétellel
- Szállodai gazdálkodási mutatók számítása, statisztikák készítése
- Értékesítés, az értékesítés új formái, különös tekintettel az online értékesítésre

## TERVEZET

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szállodai üzemeltetés, ügyvitel, gazdálkodás

A vizsgafeladat ismertetése: Írásbeli feladatmegoldás a vizsgakövetelmények alapján központilag összeállított kérdéssor, amely az alábbi témaköröket foglalja magába

- Kereskedelmi szálláshelyek típusai, rövid jellemzése
- Szálloda kialakításának tárgyi feltételei
- Szálloda üzemeltetésének személyi feltételei, a munkavállalókkal szembeni elvárások
- Szállodák kategorizálása, Hotelstars Union
- Árpolitika kialakítása a szállodában
- Elszállásolással, szolgáltatások értékesítésével kapcsolatos ügyviteli feladatok
- Számla-, bizonylatkészítés szabályai

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -"

19. Az R. 2. mellékletében az „A 201. sorszámú Szállodai recepciós megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1 alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység pontban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki a Turisztika ismeretek vagy a Turisztikai ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

20. Az R. 2. mellékletében az „A 204. sorszámú Szárazépítő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.4.	34 582 02	Bádogos	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

TERVEZET

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 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.14.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.15.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.16.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

”

21. Az R. 2. mellékletében az „A 212. sorszámú Tetőfedő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.4.	34 582 02	Bádogos	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 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.15.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.16.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

”

22. Az R. 2. mellékletében „A 212. sorszámú Tetőfedő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 5. pont 5.4. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„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 feladatokat a vizsgaszervező helyileg állítja össze, és a vizsgabizottság elnöke hagyja jóvá. A helyi sajátosságoknak megfelelően a vizsgabizottság dönthet a fent felsorolt feladatok összevonásáról, az előírt vizsgaidőket módosíthatja a konkrét feladat függvényében. A gyakorlati vizsgák összes időtartama 300 perc.

TERVEZET

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> című weblapon érhetőek el a Vizsgák menüpontban”

23. Az R. 2. mellékletében az „A 258. sorszámú Burkoló megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

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

”

24. Az R. 2. mellékletében az „A 259. sorszámú Bútoripari gyártás-előkészítő, szervező megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1. alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.2. pont szerinti Központi írásbeli vizsgatevékenység teljesítése alól az a vizsgázó, aki a Faipar ismeretek vagy a Faipari ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

25. Az R. 2. mellékletében az „A 263. sorszámú Digitális műszaki rajzoló megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1. alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység pontban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki az Építőipar ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat vagy a Magas- és mélyépítési ismeretek vagy az Út-, vasút- és hídépítési ismeretek ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy vagy az ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

26. Az R. 2. mellékletében az „A 267. sorszámú Épületgépészeti előkészítő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1. alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység pontban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki az Épületgépészet ismeretek vagy az Épületgépészeti ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

27. Az R. 2. mellékletében az „A 292. sorszámú Kőműves megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	35 582 05	Műemléki helyreállító	szakképesítés-ráépülés
3.3.4.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.5.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.6.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.7.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.8.	34 582 04	Festő, mázoló, tapétázó	azonos ágazat
3.3.9.	54 582 02	Hídépítő és - fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.10.	34 582 17	Kőfaragó	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

28. Az R. 2. mellékletében az „A 293. sorszámú Könnyűipari gyártáselőkészítő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1. alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység pontban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki a Könnyűipar ismeretek vagy a Könnyűipari ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy érdemjegyétől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

29. Az R. 2. mellékletében az „A 309. sorszámú Ügyfélszolgálati ügyintéző megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „7. EGYEBEK” pontja a következő 7.1. alponttal egészül ki:

„7.1. Mentésül az 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység pontban foglaltak teljesítése alól az a vizsgázó, aki az Ügyvitel ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyat vagy az Irodai ügyviteli ismeretek vagy az Idegennyelvű ügyviteli ismeretek ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgyat sikeresen teljesítette. Ebben az esetben az előzőekben meghatározott vizsgatevékenység eredményét – az ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy vagy az ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy érdemjegytől függetlenül – jelesnek (5) kell tekinteni.”

30. Az R. 2. mellékletében az „A 320. sorszámú Médiaművészeti program- és projektszervező megnevezésű részszakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 5. pont 5.2. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11887-16	Kulturális programok és projektek tervezése	gyakorlati
5.2.4.	12114–16	Médiaművészeti alapok	szóbeli

”

31. Az R. 2. melléklete a következő 323. és 324. alcímmel egészül ki:

**„A 323. sorszámú Épületszobrász és műköves megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

## **1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 582 16

1.2. Szakképesítés megnevezése: Épületszobrász és műköves

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1000

## **2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: alapképzésű 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.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	7536	Épületszobrász és müköves	Épületszobrász
3.1.3.			Mükökészítő
3.1.4.			Sírkökészítő

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az Épületszobrász és müköves az épületek külső és belső tereinek díszítéseivel, kialakításával foglalkozik.

- Tevékenysége során előállítja a gipsz és mükő díszítőelemeket, mükőburkolatokat, mükősíremléket, mükő emlékműveket gipsz és cement kötőanyagú rabcokat, gipszes vakolatokat, gipszkarton felületeket.
- Különböző szerelési technikákkal elhelyezi a legyártott díszítőelemeket. Részt vesz a műemléki felújításokban.
- A gyártási technológiának megfelelően, a műszaki előírásokat betartva a tervek alapján gipszdíszítő elemeket, mükőelemeket, illetve szerkezeteket készít, a beépítés helyszínén, valamint üzemben és előre gyártva.
- A munkafolyamatban szükséges műveletekhez kiválasztja, használja a szükséges kézi és gépi eszközöket, segédanyagokat, védőeszközöket, szükség szerint elvégzi karbantartásukat.
- Az előregyártással készülő termékekhez elkészíti a sablonokat, formákat (fából, mükőből, gipszből, szilikonból, műgyantából).
- Kialakítja a terv szerinti felületet.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Az előregyártó műhely, az építés szerelési tevékenység felszerelésének és munkavédelmi követelményeinek megismerésére
- A szakmában használatos anyagok tulajdonságait felismerni, alkalmazhatóságukat, tárolásukat, valamint a vonatkozó munka- és egészségvédelem követelményeit megismerni és alkalmazni.
- Célszerszámokat (sablonok, lehúzó lécek, citlingek, mintázófák, mintázó gyűrűk) elkészíteni és alkalmazni.
- Egyszerű alapszerkezeteket elkészíteni rabilással, gipszkarton szerelési technikával, vakolással.
- Egyszerű és bonyolult gipszhúzásokat elkészíteni előregyártással és helyszíni húzással.
- Éleket, sarkokat összedolgozni, javítani, restaurálni.
- Előre gyártott gipsz-, és műköelemeket elhelyezni.
- Az előregyártáshoz szükséges különböző anyagú, szerkezetű gyártóformákat elkészíteni.
- Előregyártással, műkööntvények előállítását.
- Előre gyártott műköelemeket elhelyezni, felszerelni.
- Műköelemeket megdolgozni kézi és gépi eszközökkel.
- Műköelemeket felújítani kézi és gépi eszközökkel.
- Síremléket készíteni, felújítani és összeállítani a helyszínen.
- Egyszerű gipsz- és agyagmintákat elkészíteni.
- Egyszerű múmárványt készíteni, felújítani műhely és helyszíni körülmények között.
- Régi, elavult gipsz- és műköszerkezetek felújítása, szakszerű bontása.
- Helyszíni húzásokat készíteni, javítani, ellenőrizni a munkavégzés feltételeit, helyszíni méréseket végezni.
- Értelmezni a rendelkezésre álló műszaki dokumentáció tartalmát és használni az építészeti alapfogalmakat.
- Alkalmazni és értelmezni a műszaki ábrázolás módszereit, értelmezni az építőipari rajzokat.
- Alkalmazni a különböző szerkezetek jelölését, értelmezni a szerkezetek térbeli helyzetét.
- Értelmezni a különböző szintű dokumentációk tartalmát, és a gyakorlatban hasznosítani azokat.

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	31 582 04	Sírkő és műkökészítő	részsakképesítés
3.3.4.	35 582 04	Műemléki díszítőszobrász	szakképesítés-ráépülés
3.3.5.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.6.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.7.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.8.	34 582 04	Festő, mázoló, tapétázó	azonos ágazat
3.3.9.	34 582 14	Kőműves	azonos ágazat
3.3.10.	34 582 10	Szárazépítő	azonos ágazat
3.3.11.	34 582 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.12.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.13.	34 582 17	Kőfaragó	azonos ágazat
3.3.14.	54 582 02	Hídépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

TERVEZET

3.3.15.	54 582 03	Magasépítő technikus	azonos ágazat
3.3.16.	54 582 04	Mélyépítő technikus	azonos ágazat
3.3.17.	54 582 05	Útépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.18.	54 582 06	Vasútépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat

**4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	10101-12	Építőipari közös tevékenység
4.4.	10272-12	Épületszobrász munkák
4.5.	10271-12	Műkö- és sírkőkészítő munkák
4.6.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.7.	11499-12	Foglalkoztatás II.

**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.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	10101-12	Építőipari közös tevékenység	írásbeli
5.2.4.	10272-12	Épületszobrász munkák	gyakorlati
5.2.5.	10271-12	Műkö- és sírkőkészítő munkák	gyakorlati
5.2.6.	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
5.2.7.	11499-12	Foglalkoztatás II.	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) A vizsgafeladat megnevezése: Formakészítés

A vizsgafeladat ismertetése: Egy 40x40x6 cm befoglaló méretű profilos pillérfedkő húzott gipszformájának elkészítése, előkészítése műköntésre.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Műkötermék előállítása és megmunkálása

A vizsgafeladat ismertetése: Műkötermék formába öntése a vizsga helyszínén elkészített forma felhasználásával felület besimítással. Kész nyers műkötermék csiszolása, tömítése.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

#### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: Az írásbeli vizsgafeladat központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témaköröket tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

#### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Kőfaragó és műköipari szakmai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgafeladat központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó 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 segédesszközökre 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.

## TERVEZET

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://nive.hu/> című weblapján érhetők el a Vizsgák menüpontban.

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

### 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek
6.3.	Kéziszerszámok (műköves, épületszobrász)
6.4.	Díszítő szerszámok (mintázófa, szobrászkések, vésők)
6.5.	Gipsz, műkö megmunkálási gépek
6.6.	Elektromos kisgépek
6.7.	Mérőeszközök
6.8.	Allvány, létra
6.9.	Műszaki dokumentáció
6.10.	Számítógép
6.11.	Szoftverek
6.12.	Nyomtató
6.13.	Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések
6.14.	Anyagmozgató gépek, eszközök

### 7. EGYEBEK

*A 324. sorszámú Kőfaragó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye*

#### 1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 582 17
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Kőfaragó
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1000

#### 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.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	7536	Kőfaragó	Kézi kőfaragó
3.1.3.			Gépi kőfaragó
3.1.4.			Kőfelület előkészítő
3.1.5.			Kőlapburkolatelhelyező

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A kőfaragó szakmunkás foglalkozásának gyakorlása során kőanyagú építő- és díszítőelemeket készít.

Feladata körébe tartoznak:

- Épületek, emlékművek, mérnöki létesítmények, műtárgyak kőelemeinek faragása, beépítése, elhelyezése, szerelése.
- Kőszerkezetek, díszek, burkolatok javítása, felújítása, átfaragása, tisztítása, kőpótlások elvégzése, szilárdítása, konzerválása általában önállóan.
- Védett épületek és alkotások esetén, megfelelő szakmai felügyelet és irányítás mellett.

A szakképesítéssel rendelkező

ismerje:

- a szakma történetét, fejlődését,
- a korstílusok fontosabb jellemzőit,
- a díszítő épületszerkezeti elemeket,
- a kőszerkezetek keletkezését, fajtáit, jellemző fizikai tulajdonságait,
- a kő bányászati alapvető műszaki-technológiai módszereit,
- a kőfaragó műhelyek, üzemek gyártástechnológiáját, a gépek, berendezések fajtáit, azok működési elvét,
- az épületek, műtárgyak alapvető szerkezeti elemeit, az ezekre ható igénybevételeket,
- az építőanyagokat,
- a belső- és külsőtéri kőfaragvány jellegű díszítés lehetőségeit, elemeit,
- a kőanyagú építmények, szerkezetek felújításának, tisztításának, konzerválásának alapelveit, minőségi feltételeit.

legyen képes:

- az egyszerű díszítőelemek részletrajzainak, műhelyrajzainak, sablonjainak elkészítésére,
- a kapcsolódó épületszerkezetek, műtárgyelemek fogadófelületei alkalmasságának megítélésére,
- a műszaki tervek, dokumentációk értelmezésére, használatára,
- a munkafolyamatok, technológiai folyamatok sorrendiségének meghatározására,
- minta utáni faragásra, másolási, nagyítási, kicsinyítési eljárásokra,
- feliratok készítésére, betűvésésre, betűfaragásra,
- a munkahely és munkatér megszervezésére, alapvető vállalkozói ismeretek alkalmazására,
- kőtermékek műhelyrajzainak értelmezésére, sablonok használatára,
- a termék vagy szerkezet elkészítésére alkalmas kőanyag, félkész termék, segédanyagok, rögzítő, kapcsolóelemek kiválasztására, használatára,
- a kő épületszerkezetek, díszítő-, burkoló-, emlékmű- és műtárgyelemek faragására, felületének megmunkálására elhelyezésére, beépítésére,
- kőfaragványok betétezéses javítására, átfaragására, kőhibák javítására,
- biztonságos, balesetmentes, környezetvédő – környezetet megóvó – munkavégzés feltételeinek megteremtésére és folyamatos betartására,
- ellenőrizni a munkavégzés feltételeit, helyszíni méréseket végezni,
- értelmezni a rendelkezésre álló műszaki dokumentáció tartalmát és használni az építészeti alapfogalmakat,
- alkalmazni és értelmezni a műszaki ábrázolás módszereit, értelmezni az építőipari rajzokat,
- alkalmazni a különböző szerkezetek jelölését, értelmezni a szerkezetek térbeli helyzetét,
- értelmezni a különböző szintű dokumentációk tartalmát, és a gyakorlatban hasznosítani azokat.

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	35 582 04	Műemléki díszítőszobrász	szakképesítés-ráépülés
3.3.4.	34 582 01	Ács	azonos ágazat
3.3.5.	34 582 02	Bádogos	azonos ágazat
3.3.6.	34 582 13	Burkoló	azonos ágazat
3.3.7.	34 582 04	Festő, mázoló, tapétázó	azonos ágazat

TERVEZET

3.3.8.	34 582 14	Kőműves	azonos ágazat
3.3.9.	34 582 10	Százépítő	azonos ágazat
3.3.10.	34 582 15	Tetőfedő	azonos ágazat
3.3.11.	34 582 11	Útépítő	azonos ágazat
3.3.12.	34 582 16	Épületszobrász és műköves	azonos ágazat
3.3.13.	54 582 02	Hídépítő és -fenntartó technikus	azonos ágazat
3.3.14.	54 582 03	Magasépítő technikus	azonos ágazat
3.3.15.	54 582 04	Mélyépítő technikus	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.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	10101-12	Építőipari közös tevékenység
4.4.	10273-12	Kőfaragó munkák
4.5.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.

#### 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.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	10101-12	Építőipari közös tevékenység	írásbeli
5.2.4.	10273-12	Kőfaragó munkák	gyakorlati
5.2.5.	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
5.2.6.	11499-12	Foglalkoztatás II.	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) A vizsgafeladat megnevezése: Vizsgaremek készítése

A vizsgafeladat ismertetése: Saját tervezésű 40x30x10cm befoglaló méretben ornamentális elemekkel díszített kőfelület elkészítése.

A vizsgafeladat időtartama: szorgalmi időszakban elkészített önálló munka

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Kőfaragás

A vizsgafeladat ismertetése: Egy 30x40x20cm befoglaló méretű vágott szabályos kötőmbön 5x6cm befoglaló méretű a vizsgabizottság által jóváhagyott tagozat megfaragása.

A vizsgafeladat időtartama: 420 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése –

A vizsgafeladat ismertetése – Az írásbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témaköröket tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Kőfaragó szakmai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó 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 és gépi szerszámait használhatja, ha azok a

munkavédelmi feltételeknek megfelelnek

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://nive.hu/> című weblapján érhetők el a Vizsgák menüpontban

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

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek
6.3.	Kéziszerszámok (kőfaragó)
6.4.	Díszítő szerszámok (mintázófa, szobrászkések, vésők)
6.5.	Kő megmunkálási gépek
6.6.	Elektromos kisgépek
6.7.	Mérőeszközök
6.8.	Állvány, létra
6.9.	Műszaki dokumentáció
6.10.	Számítógép
6.11.	Szoftverek
6.12.	Nyomtató
6.13.	Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések
6.14.	Anyagmozgató gépek, eszközök

## 7. EGYEBEK”

32. Az R. 2. mellékletében

32.1. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.4 mezőjében az „Extruder gép kezelés” szövegrész helyébe az „Extrudergép-kezelés” szöveg,

32.2. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.5 mezőjében a „Felépítő gép kezelés” szövegrész helyébe a „Felépítógép-kezelés” szöveg,

32.3. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.6 mezőjében a „Kalander gép kezelés” szövegrész helyébe a „Kalandergép-kezelés” szöveg,

32.4. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.8 mezőjében a „Vágó gép kezelés” szövegrész helyébe a „Vágógép-kezelés” szöveg,

32.5. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.4 mezőjében az „Extruder gép kezelés” szövegrész helyébe az „Extrudergép-kezelés” szöveg,

32.6. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.5 mezőjében a „Felépítő gép kezelés” szövegrész helyébe a „Felépítőgép-kezelés” szöveg,

32.7. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.6 mezőjében a „Kalander gép kezelés” szövegrész helyébe a „Kalandergép-kezelés” szöveg,

32.8. az „Az 1. sorszámú Abroncsgyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.8 mezőjében a „Vágó gép kezelés” szövegrész helyébe a „Vágógép-kezelés” szöveg,

32.9. az „A 13. sorszámú Bányaművelő technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat A:4.6 mezőjében a „10196-12” szövegrész helyébe a „10196-16” szöveg,

32.10. az „A 13. sorszámú Bányaművelő technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat A:4.11 mezőjében a „11420-13” szövegrész helyébe a „11420-12” szöveg,

32.11. az „A 13. sorszámú Bányaművelő technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat A:5.2.3 mezőjében a „10196-12” szövegrész helyébe a „10196-16” szöveg,

32.12. az „A 13. sorszámú Bányaművelő technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat A:5.2.11 mezőjében a „11420-13” szövegrész helyébe a „11420-12” szöveg,

32.13. az „A 33. sorszámú Drog- és toxikológiai technikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 2. pont 2.2. alpontjában az „54 524 01 Laboratóriumi technikus vagy 54 524 02 Vegyipari technikus” szövegrész helyébe az „54 524 03 Vegyész technikus” szöveg,

32.14. az „A 72. sorszámú Formacikk-gyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.4 mezőjében az „Extruder gép kezelés” szövegrész helyébe az „Extrudergép-kezelés” szöveg,

32.15. az „A 72. sorszámú Formacikk-gyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.5 mezőjében a „Kalander gép kezelés” szövegrész helyébe a „Kalandergép-kezelés” szöveg,

32.16. az „A 72. sorszámú Formacikk-gyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.4 mezőjében az „Extruder gép kezelés” szövegrész helyébe az „Extrudergép-kezelés” szöveg,

32.17. az „A 72. sorszámú Formacikk-gyártó megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.5 mezőjében a „Kalander gép kezelés” szövegrész helyébe a „Kalandergép-kezelés” szöveg,

32.18. az „A 105. sorszámú Ipari gumitermék előállító megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.4 mezőjében az „Extruder gép kezelés” szövegrész helyébe az „Extrudergép-kezelés” szöveg,

32.19. az „A 105. sorszámú Ipari gumitermék előállító megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.5 mezőjében a „Kalander gép kezelés” szövegrész helyébe a „Kalandergép-kezelés” szöveg,

32.20. az „A 105. sorszámú Ipari gumitermék előállító megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.7 mezőjében a „Vágó gép kezelés” szövegrész helyébe a „Vágógép-kezelés” szöveg,

32.21. az „A 105. sorszámú Ipari gumitermék előállító megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.4 mezőjében az „Extruder gép kezelés” szövegrész helyébe az „Extrudergép-kezelés” szöveg,

32.22. az „A 105. sorszámú Ipari gumitermék előállító megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.5 mezőjében a „Kalander gép kezelés” szövegrész helyébe a „Kalandergép-kezelés” szöveg,

32.23. az „A 105. sorszámú Ipari gumitermék előállító megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat B:5.2.7 mezőjében a „Vágó gép kezelés” szövegrész helyébe a „Vágógép-kezelés” szöveg,

32.24. az „A 145. sorszámú Mechatronikai technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat A:4.4 mezőjében a „10163-12” szöveg helyébe a „10163-16” szöveg,

32.25. az „A 155. sorszámú Műbútorasztalos megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 2. pont 2.2. alpontjában a „34 543 04 Asztalos” szövegrész helyébe a „34 543 02 Asztalos” szöveg,

32.26. az „A 160. sorszámú Műszeres analitikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 2. pont 2.2. alpontjában az „54 524 01

Laboratóriumi technikus vagy 54 524 02 Vegyipari technikus” szövegrész helyébe az „54 524 03 Vegyész technikus” szöveg,

32.27. az „A 180. sorszámú Papíripari technikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 2. pont 2.2. alpontjában a „Vegyipari technikus” szövegrész helyébe az „54 524 03 Vegyész technikus” szöveg,

32.28. „A 212. sorszámú Tetőfedő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye ” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat 4.1. sorában az „A szakképesítés-ráépülés” szövegrész helyébe az „A szakképesítés” szöveg,

32.29. az „A 212. sorszámú Tetőfedő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye ” alcím 5. pontjában található táblázat 5.2.1. sorában az „A szakképesítés-ráépülés” szövegrész helyébe az „A szakképesítés” szöveg,

32.30. „A 274. sorszámú Gázipari technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat A:4.3 mezőjében a „10196-12” szövegrész helyébe a „10196-16” szöveg,

32.31. az „A 274. sorszámú Gázipari technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat A:4.4 mezőjében a „10200-12” szövegrész helyébe a „10200-16” szöveg,

32.32. az „A 274. sorszámú Gázipari technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat A:5.2.3 mezőjében a „10196-12” szövegrész helyébe a „10196-16” szöveg,

32.33. az „A 274. sorszámú Gázipari technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK” pont „5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele” alpontjában foglalt táblázat A:5.2.4 mezőjében a „10200-12” szövegrész helyébe a „10200-16” szöveg,

32.34. az „A 284. sorszámú Járműipari karbantartó technikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím 2. pont 2.2. alpontjában az „54 523 04 Mechatronikai technikus vagy 54 523 01 Automatikai technikus vagy 54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus szakképesítés” szövegrész helyébe az „54 523 04 Mechatronikai technikus vagy 54 523 01 Automatikai technikus vagy 54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus vagy 54 523 02 Elektronikai technikus szakképesítés” szöveg,

32.35. az „A 320. sorszámú Médiaművészeti program- és projektszervező megnevezésű részsakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat A:4.4 mezőjében a „12018-16” szövegrész helyébe a „12114–16” szöveg,

32.36. az „A 320. sorszámú Médiaművészeti program- és projektszervező megnevezésű részsakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye” alcím „4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK” pontjában foglalt táblázat B:4.4 mezőjében a „Médiaművészeti alapismeretek” szövegrész helyébe a „Médiaművészeti alapok” szöveg

lép.