



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31 5220 04 VASBETON- ÉS MŰKŐKÉSZÍTŐ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

REINFORCED CONCRETE AND ARTIFICIAL STONE MANUFACTURER
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- az anyag, a félkész és késztermékek tárolásának, szállításának szabályait végrehajtani;
- betonacél egyengetését, vágását, hajlítását, összeerősítését, a kötözését elvégezni;
- a beton és műkö keverékeket elkészíteni, a keveréket szállítani, bedolgozni;
- a betonacél egyengetéséhez, vágásához, hajlításához, hegesztéséhez, a beton és műkö keveréséhez, szállításához, tömörítéséhez, a műkö felületének csiszolásához, rovátkolásához, vágásához alkalmas gépeket kezelni, karbantartani;
- a szerkezeti méreteket meghatározni, a szakmai számításokat elvégezni;
- a műszaki dokumentációkat felhasználni;
- a munkafolyamatokat előkészíteni, munkafolyamatokat műveletekre bontani, műveleti sorrendet meghatározni, a megfelelő anyagokat kiválasztani, mennyiségeket meghatározni;
- a szükséges szerszámokat, segédeszközöket, védőfelszereléseket kiválasztani, ellenőrizni, karbantartani;
- egyszerű vasbeton és műköelemeket készíteni általános előregyártási technológiával;
- sablonokat, formákat használni, gipszhúzások készíteni, mintákat felhasználni;
- betonacél vasalást, armatúrát készíteni;
- tekercsben lévő betonacélt, huzalt egyengetni, méretre vágni, méretre hajlítani kézi, gépi eszközökkel;
- acélbetéteket összeszerelni vázon és sablonban;
- beton- és műkökeveréket készíteni, kézi és gépi úton;
- a beton- és műkökeveréket bedolgozni, tömöríteni;
- a kizsaluzás időpontját meghatározni, a kizsaluzást elvégezni;
- a műkö felületi megmunkálását, előfaragását, csiszolását (száraz, vizes) elvégezni;
- helyszíni vasbeton és műköszerkezeteket készíteni;
- munkaállványokat alkalmazni;
- alapozási szerkezetek, falak, oszlopok, gerendák, lemezek (födémek) vasszerelését elkészíteni;
- beton-, vasbeton és műköelemek egyedi és sorozatgyártását megszervezni, végrehajtani;
- előre gyártott vasbeton és műköelemeket elhelyezni;
- gyártási hibákat felismerni, javítani.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8144 Betonelemtrepméket gyártó gépkezelő

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknel az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>																						
<p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések</p> <p>ISCED97 kód: 3CV</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 5%;">jeles</td> <td style="width: 75%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégséges</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>elégtelen</td> <td></td> </tr> </table> <p>A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat</p> <p>Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.</p>	Ötfokú:	5	jeles			4	jó			3	közepes			2	elégséges			1	elégtelen			
Ötfokú:	5	jeles																					
	4	jó																					
	3	közepes																					
	2	elégséges																					
	1	elégtelen																					
<p>A bizonyítvány sorozatjele:</p> <p>PT K</p> <p>sorszám:</p> <p>123456</p> <p>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</p> <p>2023.09.14</p>	<p>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <p>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Komplex (szakmai ismeret, anyag és gyártásismeret, szakmai számítások, szakrajz, munkavédelem ismeretek)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Szakmai ismeret, munka- és környezetvédelem</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Anyagismeret</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Vizsgamunka</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Komplex (szakmai ismeret, anyag és gyártásismeret, szakmai számítások, szakrajz, munkavédelem ismeretek)	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Szakmai ismeret, munka- és környezetvédelem	5	Anyagismeret	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Vizsgamunka	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																							
Komplex (szakmai ismeret, anyag és gyártásismeret, szakmai számítások, szakrajz, munkavédelem ismeretek)	5																						
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																						
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																							
Szakmai ismeret, munka- és környezetvédelem	5																						
Anyagismeret	5																						
Szakmai elmélet osztályzata	5																						
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																							
A gyakorlati vizsga tantárgyai																							
Vizsgamunka	5																						
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																						
<p>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</p> <p>középfokú oktatásba</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																						
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</p>																							
<p>Jogi alap</p> <p>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról, 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről, 20/1996. (III. 28.) IKIM rendelettel kiadott Vasbeton- és műkökészítő szakmai és vizsgakövetelmény, 2916/97. III. 23. jóváhagyási számmal az OM által jóváhagyott központi program.</p>																							

6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 40 % Gyakorlat: 60 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

Belépési követelmények:

- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség és betöltött tankötelezettségi kor

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Társadalmi ismeretek	100 óra
Munka- és környezetvédelem	100 óra
Gazdasági alapismeretek	100 óra
Vállalkozási alapismeretek	100 óra
Építőipari anyag- és gyártásismeretek	100 óra
Műszaki rajz	100 óra
Vasbeton- és műkökésztő szakrajz	100 óra
Épületszerkezetek, építési technológiák	100 óra
Vasbeton- és műkökésztő szakmai ismeretek	100 óra
Vasbeton- és műkökésztő munkák szakszámításai	100 óra

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Alapgyakorlatok	
Kitűzési és mérési ismeretek	100 óra
Állványozási ismeretek	100 óra
Anyagvizsgálatok	100 óra
Vasbeton- és műkökésztő szakmai gyakorlatok	100 óra

További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályaalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.09.14

P. H.