



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

52 5499 02 ÉPÍTŐANYAGIPARI TECHNIKUS

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

CONSTRUCTION MATERIALS TECHNICIAN
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- irányítani az építőanyag-ipar technológiai folyamatait üzemi szinten operatíván;
- előkészíteni az építőanyag-ipar bármely ágazatában a nyersanyagokat, a nyers-, félkész és késztermékeket;
- irányítani és ellenőrizni az építőanyag-ipar bármely ágazatában a nyersanyagok, a nyers-, félkész és késztermékek gyártását;
- feltárni az üzemzavarok okait;
- ellátni megfelelő szakmai gyakorlattal alsó fokú irányítási-vezetési feladatokat;
- részfeladatok önálló elvégzésére az építőanyag-ipari kutatás, tervezés keretében - felsőfokú végzettségű szakember irányításával;
- tevékenységet folytatni speciális ismeretek bővítésével az építőanyag-forgalmazás, minőség-ellenőrzés, épületek tűzvédelme, önkormányzati műszaki előadói területen is;
- továbbképzéssel az építőanyag-ipar bármely területén, illetve az építőanyag-forgalmazásban egyéni vállalkozást folytatni.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3129 Egyéb technikusok

(*) 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 szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>																																
<p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 52 középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez vagy érettségi vizsgához kötött szakképesítések, amelyek jellemzően szellemi tevékenység ellátására jogosítanak</p> <p>ISCED97 kód: 4CV</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> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégséges</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>elégtelen</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%;">Építőanyag-ipari gépek</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Építőanyag-ipari technológia és tüzelőberendezések</td> <td style="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>Építőanyag-ipari technológiák</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Építőanyag-ipari gépek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Építőanyag-ipari tüzelés és berendezései</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szervezési és vállalkozási ismeretek</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>Építőanyagipari nyersanyagok, félkész és késztermékek analitikai és műszeres vizsgálata, minősítése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Gépszerelési gyakorlatok, téglá és finomkerámia-ipari formák szerelése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Ellenállás és teljesítménymérés</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		Építőanyag-ipari gépek	5	Építőanyag-ipari technológia és tüzelőberendezések	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Építőanyag-ipari technológiák	5	Építőanyag-ipari gépek	5	Építőanyag-ipari tüzelés és berendezései	5	Szervezési és vállalkozási ismeretek	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Építőanyagipari nyersanyagok, félkész és késztermékek analitikai és műszeres vizsgálata, minősítése	5	Gépszerelési gyakorlatok, téglá és finomkerámia-ipari formák szerelése	5	Ellenállás és teljesítménymérés	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Építőanyag-ipari gépek	5																																
Építőanyag-ipari technológia és tüzelőberendezések	5																																
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																																
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Építőanyag-ipari technológiák	5																																
Építőanyag-ipari gépek	5																																
Építőanyag-ipari tüzelés és berendezései	5																																
Szervezési és vállalkozási ismeretek	5																																
Szakmai elmélet osztályzata	5																																
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																																	
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																	
Építőanyagipari nyersanyagok, félkész és késztermékek analitikai és műszeres vizsgálata, minősítése	5																																
Gépszerelési gyakorlatok, téglá és finomkerámia-ipari formák szerelése	5																																
Ellenállás és teljesítménymérés	5																																
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																																
<p>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</p> <p>felsőfokú 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.) IKM rendelettel kiadott Építőanyag-ipari technikus szakmai és vizsgakövetelmény, 3390/97. III. 23. jóváhagyási számmal a GM 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: 70 % Gyakorlat: 30 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

Belépési követelmények:

- érettségi vizsga, szakmai alkalmassági követelményeknek kell megfelelni

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Társadalmi és gazdasági ismeretek	100 óra
Munka- és környezetvédelem	100 óra
Műszaki alapismeretek	
Műszaki rajz	100 óra
Gépészeti alapismeretek	100 óra
Szilikátipari alapismeretek	
Szilikátkémia	100 óra
Földtan	100 óra
Szakmai elmélet	
Üvegipari technológia	100 óra
Kerámia- és szigetelőanyag-ipari technológia	100 óra
Kötőanyag- és betonipari technológia	100 óra
Építőanyag-ipari gépek	100 óra
Építőanyag-ipari tüzelés és tüzelőberendezések	100 óra
Építőanyag-ipari automatizálás	100 óra

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Szakmai gyakorlat	
Laboratóriumi gyakorlat	100 óra
Műhely gyakorlatok	100 óra
Irányítástechnikai gyakorlat	100 óra
Üzemi gyakorlat (nyári összefüggő)	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.