



1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

4 0732 06 13 Szigetelő

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- megismerni az építőipari szakmák különböző tevékenységeit, alapvető technológiáit, anyagait;
- biztonságosan kezelni az eszközöket, a kéziszerszámokat, az egyszerű kisgépeket;
- megismerni az építési folyamat sorrendiségének szabályait, a tevékenységekhez kapcsolódó általános és munkavédelmi előírásokat;
- egyéni védőfelszereléseket használni, betartani a tűz- és balesetvédelmi, illetve a környezetvédelmi előírásokat;
- egyszerű, az építőiparra jellemző munkafolyamatokat végezni;
- kijelölni vízszintes és függőleges irányokat;
- felkészülni és felelősségteljesen elvégezni az önálló, illetve csoportos feladatokat is;
- papíralapú és digitális építőipari műszaki rajzokat olvasni, értelmezni;
- anyagjelölésekkel méretarányos, egyszerű vázlatrajzokat készíteni;
- megismerni az épületek és építmények alapvető épületszerkezeteit, valamint azok ábrázolási módjait;
- egyszerű mennyiségszámításokat végezni (hossz, terület, térfogat, darab), műszaki rajzokról méretet leolvasni;
- azonosítani a tervdokumentációban ábrázolt szerkezeteket a megépített szerkezetekkel;
- irodai szoftvereket alapfokon használni, digitális tartalmakat, dokumentumokat és alkalmazásokat kezelni.

4. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7531 Csapadékvíz elleni szigetelő
7531 Építmény- és épületszigetelő
7531 Építményszigetelő
7531 Épületszigetelő
7531 Szigetelésbehelyező
7531 Talajvíz elleni fólia- és műanyagszigetelő
7531 Tetőszigetelő
7531 Vízszigetelő

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p>A szakmai bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A szakmai bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>												
<p>A szakmai bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 4</p> <p>EKKR szint: 4</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 4</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani: A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10%, Szakmai vizsga: 90%</p>												
<p>A szakmai bizonyítvány sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>A szakmai bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.12.07</p>	<p>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <p>Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</p> <p>Szakmai vizsga</p> <p>központi interaktív</p> <table border="1" data-bbox="766 1048 1501 1081"> <tr> <td>Szigetelés elméleti alapismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <p>projektfeladat</p> <table border="1" data-bbox="766 1115 1501 1227"> <tr> <td>Vízszigetelési gyakorlati vizsga</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A) vizsgarész: Portfólió</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>B) vizsgarész: Produktum</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="766 1261 1501 1330"> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Szigetelés elméleti alapismeretek	5	Vízszigetelési gyakorlati vizsga	5	A) vizsgarész: Portfólió	5	B) vizsgarész: Produktum	5	A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Szigetelés elméleti alapismeretek	5												
Vízszigetelési gyakorlati vizsga	5												
A) vizsgarész: Portfólió	5												
B) vizsgarész: Produktum	5												
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%												
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5												
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>												
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>													
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>													

6. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program óraszám megoszlása
Teljes képzési idő	2118 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

ÓRASZÁMOK

Építőipari kivitelezési alapismeretek	12 óra
Munka- és környezetvédelem	12 óra
Szerkezet alapelemei (Alépitményi vízszigetelések)	12 óra
Talajpára, talajnedvesség elleni vízszigetelés	12 óra
Talajvíznyomás elleni vízszigetelés	12 óra
Pinceszint teknőszigetelés kialakítása	12 óra
Speciális vízszigetelés kialakítása	12 óra
Szerkezet alapelemei (Lapostetők csapadékvíz elleni szigetelése)	12 óra
Ragasztott technológiájú lapostető vízszigetelés	12 óra
Lángolvasztásos technológiájú lapostető vízszigetelés	12 óra
Mechanikusan rögzített lapostető vízszigetelés	12 óra
Leterheléses eljárással rögzített lapostető vízszigetelés	12 óra
Szerkezet alapelemei (Zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelése)	12 óra
Intenzív zöldtetők készítése	12 óra
Extenzív zöldtetők készítése	12 óra
Szerkezet alapelemei (Épületen belüli üzemi vízszigetelések)	12 óra
Fürdők üzemi víz elleni szigetelése	12 óra
Uszoda és víznyomásálló vízszigetelések	12 óra
Szerkezet alapelemei (Épület külső tételhatároló szerkezeteinek hőszigetelése)	12 óra
Homlokzati hőszigetelő rétegek készítése	12 óra
Magastetőkben készülő hőszigetelő réteg kivitelezése	12 óra
Lapostetők hőszigetelő rétegeinek készítése	12 óra
Aljzatokrendszerek hőszigetelő és úsztató rétegeinek készítése	12 óra
Szerkezetek hőszigetelő borítása	12 óra
Szerkezet alapelemei (Gépészeti és berendezés hőszigetelések)	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek hőszigetelése	12 óra
Gépészeti berendezések hőszigetelése	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek tűzvédelmi borítása hőszigeteléssel	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek hőszigetelése	12 óra
Gépészeti berendezések hőszigetelése	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek tűzvédelmi borítása hőszigeteléssel	12 óra

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

ÓRASZÁMOK

Munkavállalói ismeretek	12 óra
Munkavállalói idegen nyelv	12 óra
Építőipari alapismeretek	12 óra
Építőipari rajzi alapismeretek	12 óra
Munka- és környezetvédelem	12 óra
Szerkezet alapelemei (Alépitményi vízszigetelések)	12 óra
Talajpára, talajnedvesség elleni vízszigetelés	12 óra
Talajvíznyomás elleni vízszigetelés	12 óra
Pinceszint teknőszigetelés kialakítása	12 óra
Speciális vízszigetelés kialakítása	12 óra
Szerkezet alapelemei (Lapostetők csapadékvíz elleni szigetelése)	12 óra
Ragasztott technológiájú lapostető vízszigetelés	12 óra
Lángolvasztásos technológiájú lapostető vízszigetelés	12 óra

Mechanikusan rögzített lapostető vízszigetelés	12 óra
Leterheléses eljárással rögzített lapostető vízszigetelés	12 óra
Szerkezet alapelemei (Zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelése)	12 óra
Intenzív zöldtetők készítése	12 óra
Extenzív zöldtetők készítése	12 óra
Szerkezet alapelemei (Épületen belüli üzemi vízszigetelések)	12 óra
Fürdők üzemi víz elleni szigetelése	12 óra
Uszoda és víznyomásálló vízszigetelések	12 óra
Szerkezet alapelemei (Épület külső térelhatároló szerkezeteinek hőszigetelése)	12 óra
Homlokzati hőszigetelő rétegek készítése	12 óra
Magastetőkben készülő hőszigetelő réteg kivitelezése	12 óra
Lapostetők hőszigetelő rétegeinek készítése	12 óra
Aljzatokrendszerek hőszigetelő és úsztató rétegeinek készítése	12 óra
Szerkezetek hőszigetelő borítása	12 óra
Szerkezet alapelemei (Gépészeti és berendezés hőszigetelések)	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek hőszigetelése	12 óra
Gépészeti berendezések hőszigetelése	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek tűzvédelmi borítása hőszigeteléssel	12 óra
Aljzatokrendszerek hőszigetelő és úsztató rétegeinek készítése	12 óra
Szerkezetek hőszigetelő borítása	12 óra
Szerkezet alapelemei (Gépészeti és berendezés hőszigetelések)	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek hőszigetelése	12 óra
Gépészeti berendezések hőszigetelése	12 óra
Gépészeti vezetékrendszerek tűzvédelmi borítása hőszigeteléssel	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	976 óra

A Képzési és Kimeneti Követelmények és a Programtervek elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen szakmai bizonyítvány-kiegészítő A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet alapján került kidolgozásra.

Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.