

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 0711 24 08 Vegyész technikus (Termelés folyamatirányító)

**2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)**Chemical engineering technician (Production processes controller)  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- önállóan vagy mérnöki irányítással részt venni nagyüzemi vegyi folyamatok végrehajtásában, ellenőrzésében, részleges vagy teljes irányításában, készülékek, berendezések üzemeltetésében;
- részt venni a folyamatosan vagy szakaszosan működő vegyipari technológiák üzemeltetésében, a működés közben esetlegesen fellépő hibák felismerésében, és a hibaforrás elhárításával kapcsolatos biztonsági intézkedések és beavatkozások megtételére;
- folyamatosan figyelni, ellenőrizni és biztosítani a technológiák működési paramétereit, a technológiákban előforduló anyagáramok előírt specifikációnak megfelelő minőséget;
- ellenőrizni a berendezések, tárolók tisztaságát és a helyiségek gyártásra megfelelő állapotát, valamint képes részt venni a karbantartási munkákban;
- üzemi minőségellenőrzési vizsgálatokat végezni;
- a munkáját a vegyipari munkavédelmi és speciális környezetvédelmi előírások betartásával végezni.

**4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE**

3115 Vegyész technikus  
3115 Vegyész mérnökasszisztens  
3115 Gyógyszeripari technikus  
3115 Gyógyszervizsgáló technikus  
3115 Kőolajipari technikus  
3153 Finomvegypari géprendszer-üzemeltető  
3153 Folyamatoperátor, vegyipar  
3132 Vegyi-, műanyag- és gumiipari anyagkezelő, alapanyag-előkészítő  
3132 Vegyi anyaggyártó  
3133 Gyógyszeralapanyag-gyártó

**(\*) Megjegyzések:**

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> 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 képzésekre 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. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p><b>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>								
<p><b>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 5</b></p> <p><b>EKKR szint: 5</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></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: 20%, Szakmai vizsga: 80%</p>								
<p><b>Az oklevél sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</b></p>	<p><b>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <p><b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</p> <p><b>Szakmai vizsga</b></p> <p><b>központi interaktív</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Vegyész technikus alapok</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table> <p><b>projektfeladat</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Üzemeltetési és mérési feladatok</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Vegyész technikus alapok	5	Üzemeltetési és mérési feladatok	5	A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Vegyész technikus alapok	5								
Üzemeltetési és mérési feladatok	5								
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%								
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5								
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>								
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>									
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>									

## 6. AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program óraszám megoszlása
Teljes képzési idő	2171 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

### További információk:

#### SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Vegyipari alapozó gyakorlat	12 óra
Műszaki és digitális alapok	12 óra
Szervetlen és szerves kémia	12 óra
Biotechnológia	12 óra
Vegyipari műszaki feladatok	12 óra
Alkalmazott kémia	12 óra
Analitika gyakorlat	12 óra
Szerves preparatív gyakorlat	12 óra
Analitikai szabványvizsgálatok	12 óra
Műszeres analitika gyakorlat	12 óra
Technológiai folyamatok és minőségbiztosításuk	12 óra
Környezet- és munkavédelem a vegyiparban	12 óra
Vegyipari műveletek és irányításuk	12 óra
Vegyipari műveletek és irányításuk gyakorlat	12 óra

#### SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Munkavállalói ismeretek	12 óra
Munkavállalói idegen nyelv	12 óra
Vegyipari alapozó gyakorlat	12 óra
Műszaki és digitális alapok	12 óra
Általános kémia	12 óra
Szervetlen és szerves kémia	12 óra
Biotechnológia	12 óra
Vegyipari műszaki feladatok	12 óra
Alkalmazott kémia	12 óra
Technológiai folyamatok és minőségbiztosításuk	12 óra
Környezet- és munkavédelem a vegyiparban	12 óra
Vegyipari műveletek és irányításuk	12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat 160 óra

Összesen 472 óra

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

Jelen oklevél-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.