

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 0715 10 05 Gépész technikus (Vegyipar szakmairány)

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- a szerves és szervetlen vegyi anyagok, műanyagok, kőolajipari termékek, festékek, gyógyszerek, műtrágyák, gumi- és papíripari termékek, fémkohászati termékek előállításával és feldolgozásával kapcsolatos technológiák gépi berendezéseinek gyártását, üzembe helyezését, működésük ellenőrzését, kezelését, karbantartását és javítását elvégezni;
- felügyelni a korszerű, digitális alapú folyamatirányított gyártórendszerek-, valamint a technológiákat alkotó készülékek és berendezések biztonságos működését és működőképességét;
- mérnöki irányítás mellett anyagvizsgálati, üzemellenőrzési és hatósági műszaki vizsgálatokat végezni, megállapításait számításokkal igazolni; számítógépes dokumentációt készíteni;
- használni a kötegelt folyamatirányítás, adatgyűjtés, adatvédelem és kommunikáció eszközeit, programjait;
- hibavizsgálatot végezni és intézkedni a hibaelhárításról;
- megszervezni, előkészíteni és irányítani a berendezések karbantartását és javítását, el tudja készíteni az ezzel kapcsolatos dokumentumokat, fel tudja készíteni a felügyelete alá tartozó, beosztott munkatársakat;
- kiválasztani a javításhoz, karbantartáshoz szükséges szerszámokat, alkatrészeket és segédanyagokat, intézkedik ezek beszerzéséről;
- mérnök irányítása mellett önállóan tervezni, gyártani vagy gyártatni kisebb alkatrészeket;
- betartani és betartatni a munka-, baleset- és környezetvédelmi szabályokat, kollégáival egyetemben használni az egyéni védőfelszereléseket, ellenőrizni a kollektív védőfelszerelések, rendszerek működőképességét;
- alkalmazni a zárt javítási technológiára vonatkozó szabályokat.

4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3116 Gépészművelő technikus

3910 Műszaki ügyintéző

8132 Vegyipari alapanyagot és terméket gyártó gépkezelő

8133 Vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés vezérlője

(*) 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. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</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: 20%, Szakmai vizsga: 80%</p>																		
<p>Az oklevél sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>Az oklevél 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Gépészmérnöki ismeretek - vegyipar szakmairány</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Gépészmérnöki gyakorlatok - vegyipari szakmairány</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>I. vizsgarész: Szakmai portfólió bemutatása a képzési idő utolsó két évében (kétéves képzés esetén az utolsó tanévben) végzett gyakorlati tevékenységek összefoglalásával</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>II. vizsgarész: Mérési, folyamatirányítási és készülékszerelési feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">5</td> </tr> </table>	Gépészmérnöki ismeretek - vegyipar szakmairány	5	projektfeladat		Gépészmérnöki gyakorlatok - vegyipari szakmairány	5	I. vizsgarész: Szakmai portfólió bemutatása a képzési idő utolsó két évében (kétéves képzés esetén az utolsó tanévben) végzett gyakorlati tevékenységek összefoglalásával	5	II. vizsgarész: Mérési, folyamatirányítási és készülékszerelési feladatok	5	A szakmai vizsga eredménye százalékban		100%		A szakmai vizsga eredménye osztályzattal		5	
Gépészmérnöki ismeretek - vegyipar szakmairány	5																		
projektfeladat																			
Gépészmérnöki gyakorlatok - vegyipari szakmairány	5																		
I. vizsgarész: Szakmai portfólió bemutatása a képzési idő utolsó két évében (kétéves képzés esetén az utolsó tanévben) végzett gyakorlati tevékenységek összefoglalásával	5																		
II. vizsgarész: Mérési, folyamatirányítási és készülékszerelési feladatok	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. 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

2104 óra

Belépési követelmények:

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

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

Villamos alapismeretek

Gépészeti alapismeretek

Gépészeti ismeretek

Anyagmegmunkálási feladatok

Gépek kezelése és karbantartása

Anyagok tárolása és szállítása

Ipari hőcserélők kezelése

Vegyipari műveletek és technológiák

Vegyipari készülékkezelési és -szerelési feladatok

Mérési és folyamatirányítási feladatok

Nyomástartó edények biztonsága

ÓRASZÁMOK

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

Munkavállalói ismeretek

Munkavállalói idegen nyelv

Villamos alapismeretek

Gépészeti alapismeretek

Gépészeti ismeretek

Anyagmegmunkálási feladatok

Gépek kezelése és karbantartása

Anyagok tárolása és szállítása

Ipari hőcserélők kezelése

Ipari kémia

Vegyipari műveletek és technológiák

Vegyipari készülékkezelési és -szerelési feladatok

Mérési és folyamatirányítási feladatok

Nyomástartó edények biztonsága

ÓRASZÁMOK

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat

160 óra

Összesen

460 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.