

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

4 0914 02 02 Optikaipartermék-készítő

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- optikai üveg és műanyag elemeket gyártani;
- a lencsegyártás műveleteit és az ehhez szükséges méréseket, ellenőrzéseket különböző megmunkáló gépeken végezni;
- szemüveglencsét készíteni és ellenőrizni az alapanyagtól a kész (polírozott) termékig;
- a kész szemüveglencsét keretbe szerelni, az egyedi igényeknek megfelelően;
- üveg alapanyagból szerszámokat (formacsészéket) megmunkálni a műanyag lencsék öntéséhez;
- orvosi receptre történő egyedi szemüveglencse gyártást indítani, valamint megtervezni a munkafolyamatot;
- sportoptikai eszközök (kereső-, céltávcső) optikai elemeit elkészíteni (lencsék, prizmák), valamint ezen alkatrészeket összeszerelni;
- kész felületeket tisztítani, összeragasztani, bevonatokkal és jelekkel ellátni, valamint minősíteni azokat;
- szemüvegeretbe csiszolni, szerelni, javítani, valamint a megmunkáló gépet működtetni.

**4. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK
KÖRE**

3335 Látszerész

(*) 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: 5</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> <table border="1" data-bbox="767 1016 1501 1473"> <tr> <td colspan="2">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td>Komplex interaktív vizsga</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Optikai anyagok és gyártási folyamatuk ismerete, szakma műszaki rajzainak értelmezése, lencsék prizmak gyártási jellemzői, folyamatai</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Egy optikai termék megmunkálása</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A) vizsgarész: Portfólió értékelés</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>B) vizsgarész: Gyakorlati feladat készítése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>C) vizsgarész: A projektvizsga tárgyához kapcsolódó szakmai beszélgetés</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <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>	központi interaktív		Komplex interaktív vizsga	5	Optikai anyagok és gyártási folyamatuk ismerete, szakma műszaki rajzainak értelmezése, lencsék prizmak gyártási jellemzői, folyamatai	5	projektfeladat		Egy optikai termék megmunkálása	5	A) vizsgarész: Portfólió értékelés	5	B) vizsgarész: Gyakorlati feladat készítése	5	C) vizsgarész: A projektvizsga tárgyához kapcsolódó szakmai beszélgetés	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
központi interaktív																							
Komplex interaktív vizsga	5																						
Optikai anyagok és gyártási folyamatuk ismerete, szakma műszaki rajzainak értelmezése, lencsék prizmak gyártási jellemzői, folyamatai	5																						
projektfeladat																							
Egy optikai termék megmunkálása	5																						
A) vizsgarész: Portfólió értékelés	5																						
B) vizsgarész: Gyakorlati feladat készítése	5																						
C) vizsgarész: A projektvizsga tárgyához kapcsolódó szakmai beszélgetés	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>40/2004. (IV. 26.) Egészségügyi, szociális és családügyi miniszter rendelete Kizáró-korlátozó tényezők: olyan betegségek és/vagy állapotok, amelyek befolyásolják a szellemi, fizikai teljesítőképességet, az érzékszervek működését és a kommunikációt</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	2158 óra

Belépési követelmények:

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

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY	ÓRASZÁMOK
Munka- és környezetvédelem	12 óra
Informatikai alapismeretek	12 óra
Szaknyelv, szakmai kommunikáció	12 óra
Fogyasztói tudatosság	12 óra
Optikai alapismeretek	12 óra
Általános optikai anyag- és gyártásismeret	12 óra
A műszaki rajz alapjai	12 óra
Mérés és ellenőrzés	12 óra
Szemüveglencse-gyártási folyamatok	12 óra
A szemüveglencse gyártástechnológiája	12 óra
Finomoptikai gyártási folyamatok	12 óra
Finomoptikai gyártástechnológia	12 óra
Anyag- és gyártásismeret	12 óra
A szemüvegtészítés gyakorlata	12 óra

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY	ÓRASZÁMOK
Munkavállalói ismeretek	12 óra
Munkavállalói idegen nyelv	12 óra
Munka- és környezetvédelem	12 óra
Informatikai alapismeretek	12 óra
Szaknyelv, szakmai kommunikáció	12 óra
Fogyasztói tudatosság	12 óra
Optikai alapismeretek	12 óra
Általános optikai anyag- és gyártásismeret	12 óra
A műszaki rajz alapjai	12 óra
Mérés és ellenőrzés	12 óra
Szemüveglencse-gyártási folyamatok	12 óra
A szemüveglencse gyártástechnológiája	12 óra
Finomoptikai gyártási folyamatok	12 óra
Finomoptikai gyártástechnológia	12 óra
Anyag- és gyártásismeret	12 óra
A szemüvegtészítés gyakorlata	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	520 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.

MONTELA