



## 1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

5 0911 02 01 Fogtechnikus

## 2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Dental technician

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- együttműködik a fogorvossal, a fogtechnikus kollégákkal;
- munkáját szakmai-statikai, anyagtani, fogászati funkcionális anatómiai, gnathológiai, esztétikai fonetikai, higiéniai szempontok alapján végzi;
- betartja a hatályos munkavédelmi-ergonómiai, tűzvédelmi és egyéb szabályokat;
- a szakmai és etikai normákat figyelembe veszi;
- szakszerűen kommunikál magyar és legalább egy idegen nyelven;
- az alábbi fogpótlásokat, fogműveket készítheti: kivehető műanyag alaplemezes és fémllemezzel kombinált fogpótlások, rögzített fogpótlások vázrésze és leplezése, esztétikai fogászati megoldások, fémmentes fogpótlások, kombinált munkák, implantációval kapcsolatos fogpótlások, orthodontiai készülékek, restauratív protetikai készülékek, különböző fogászati megoldások javítása;
- fogpótlásokat tervez más szakemberekkel közösen;
- fogpótlásokat kivitelez manuális vagy/és CAD/CAM módszerekkel, 3D nyomtatót kezel;
- vizuális és térbeli intelligenciával rendelkezik;
- ismeri a mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségeit az egészségügyben;
- figyelemmel kíséri az új technológiai, anyagtani változásokat.

## 4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3333 Fogtechnikus

### (\*) 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 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><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: 5</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. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányokkal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10%, Szakmai vizsga: 90%</p>														
<p><b>Az oklevél sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>Az oklevél kiállításának időpontja: 2021.11.24</b></p>	<p><b>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"><b>Ágazati alapvizsga</b></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">teljesítette</td> </tr> <tr> <td><b>Szakmai vizsga központi interaktív</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fogpótlások készítésének írásbeli tesztjellegű, feleletválasztós, igaz-hamis feleletválasztós tételsora</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td><b>projektfeladat</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portfólió; Fogpótlások készítése</td> <td style="text-align: center;">5</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>	<b>Ágazati alapvizsga</b>	teljesítette	<b>Szakmai vizsga központi interaktív</b>		Fogpótlások készítésének írásbeli tesztjellegű, feleletválasztós, igaz-hamis feleletválasztós tételsora	5	<b>projektfeladat</b>		Portfólió; Fogpótlások készítése	5	A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
<b>Ágazati alapvizsga</b>	teljesítette														
<b>Szakmai vizsga központi interaktív</b>															
Fogpótlások készítésének írásbeli tesztjellegű, feleletválasztós, igaz-hamis feleletválasztós tételsora	5														
<b>projektfeladat</b>															
Portfólió; Fogpótlások készítése	5														
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%														
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5														
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p> <p>Felsőoktatásba</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, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról.</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	3241 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Érettségi végzettség
- Alkalmassági követelmények: Foglalkozásegészségügyi (40/2004 (IV.26) Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium rendelet alapján)
- Kizárja a képzésből ha olyan betegségek és/vagy állapotok, amelyek befolyásolják a szellemi és fizikai teljesítőképességet, az érzékszervek működését és a kommunikációt, szükséges: stabil kéztartás, szín-forma-térlátás

### További információk:

#### SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Munka- és környezetvédelem	12 óra
Informatikai alapismeretek	12 óra
Szaknyelv, szakmai kommunikáció	12 óra
Fogyasztói tudatosság	12 óra
Kivehető fogpótlások szakmai ismeretei	12 óra
Műanyag alaplemezes kivehető fogpótlások anyagtana és technológiai	12 óra
Fogászati funkcionális anatómia, gnatológia	12 óra
Fogtechnikai szakrajz	12 óra
Fogszabályozási alapismeretek	12 óra
Restauratív protetikai alapismeretek	12 óra
Rögzített fogpótlások szakmai ismeretei	12 óra
Rögzített fogpótlások anyagtana	12 óra
Rögzített fogpótlások funkcionális anatómiai, gnatológiai ismeretei	12 óra
Fogtechnikai szakrajzi ábrázolás	12 óra
Implantációs fogpótlások	12 óra
Implantológiai anyagtan	12 óra
Fémlemez és kombinált munka készítése	12 óra
A kombinált munka szakmai ismeretei	12 óra
A kombinált munka anyagtana	12 óra
CAD tervezés és CAM kivitelezés	12 óra
3D nyomtatás	12 óra
Digitális fogtechnikai berendezések, gépek, anyagtan	12 óra
Összefoglalás, portfólió ellenőrzése	12 óra
Elméleti és gyakorlati felkészítés	12 óra

#### 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
Kivehető fogpótlások szakmai ismeretei	12 óra
Műanyag alaplemezes kivehető fogpótlások anyagtana és technológiai	12 óra
Fogászati funkcionális anatómia, gnatológia	12 óra
Fogtechnikai szakrajz	12 óra
Fogszabályozási alapismeretek	12 óra
Restauratív protetikai alapismeretek	12 óra
Rögzített fogpótlások szakmai ismeretei	12 óra
Rögzített fogpótlások anyagtana	12 óra
Rögzített fogpótlások funkcionális anatómiai, gnatológiai ismeretei	12 óra
Implantációs fogpótlások	12 óra
Implantológiai anyagtan	12 óra
Fémlemez és kombinált munka készítése	12 óra

A kombinált munka szakmai ismeretei	12 óra
A kombinált munka anyagtana	12 óra
CAD tervezés és CAM kivitelezés	12 óra
3D nyomtatás	12 óra
Digitális fogtechnikai berendezések, gépek, anyagtan	12 óra
Összefoglalás, portfólió ellenőrzése	12 óra
Elméleti és gyakorlati felkészítés	12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat 160 óra

Összesen 748 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: 2021.11.24

**P. H.**