

## A 20. sorszámú Fogtechnikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye

### 1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 55 724 01
- 1.2. Szakképesítés-ráépülés megnevezése: Fogtechnikus
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 0,5
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 360-440

### 2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -
- 2.2. Szakmai előképzettség: 54 724 01 Fogtechnikus gyakornok
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

### 3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítés-ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítés-ráépüléssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3333	Fogtechnikus	Fogműves
3.1.3.			Fogtechnikus

- 3.2. A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:

A fogtechnikus fogtechnikai laboratóriumban fogpótlásokat, illetve javításokat készít. A fogpótlások készítésénél betartja a technológiai előírásokat. Munkája során együttműködik a fogorvossal, az asszisztenciával és a pácienssel. Szakterülete elhivatottságot igényel, ennek érdekében folyamatosan továbbképzéseken, konferenciákon vesz részt, tájékozódik a szaksajtóból, ismeri az új fogtechnikai eljárásokat, gnathológiai szempontokat. Feladatai elvégzése közben betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi és ergonómiai szabályokat. Szakszerűen kommunikál és alkalmazza informatikai ismereteit.

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- kivethető műanyag alaplemezes és fémlemezrel kombinált fogpótlásokat készíteni
- rögzített fogpótlásokat készíteni
- kombinált munkákat készíteni
- orthodontiai (fogszabályozó) készülékeket előállítani
- implantátum felépítményeket készíteni
- helyreállító (restauratív) készülékeket előállítani
- olyan fogműveket készíteni, melyek a fogazattal vannak kapcsolatban (harapásemelő sínek, védősínek)
- fogpótlás és fogmű javításokat végezni

A fogpótlások készítése manuális módszerekkel és CAD-CAM módszerrel (számítógépes tervezés és gyártás) is történhet.

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részszerkesztés, szakképesítés-ráépítés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	54 724 01	Fogtechnikus gyakornok	szakképesítés
3.3.4.	55 724 02	Fülilleszték készítő	szakképesítés-ráépítés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11145-12	Kombinált munka, orthodontiai készülék és implantátum felépítmény

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

### 5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele, valamint a szakmai gyakorlat igazolt teljesítése.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

Vizsgamunka leadása az első vizsganapon..

### 5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11145-12	Kombinált munka, orthodontiai készülék és implantátum felépítmény	gyakorlati és szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

### 5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

### 5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Kombinált munka primer elemeinek mintázása és frézélése

A vizsgafeladat ismertetése: Felső, vagy alsó kombinált munka készítéséhez 5 tagú mintázat készítése frézelt vállal és interlockkal.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 35%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Háromtagú híd leplezése kerámiával

A vizsgafeladat ismertetése: Vizsgamunka (háromtagú híd fémvázának) bemutatása. A feladathoz a vizsgázó a gyakorlata során elkészíti a fémvázat, amelyet opákerezve kell hozni a vizsga helyszínére. A vizsga helyszínén a vizsgamunkát bemutatja, majd elkészíti a háromtagú híd kerámiával történő leplezését (front és laterál státuszban).

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 35%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: - perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Komplex szóbeli szakmai feladatsor a Kombinált munka, orthodontiai készülék és implantátum felépítmény modul tartalmából

A vizsgafeladat ismertetése:

Kombinált munka, Orthodontiai készülék, Implantátum felépítmény készítés

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és Felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

Az 55 724 01 Fogtechnikus szakmai vizsga kizárólag azon a vizsgahelyszínen szervezhető meg, ahol az 54 724 01 Fogtechnikus gyakornok szakmai vizsgája is szervezésre kerül.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A	
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Elméleti oktatáshoz és demonstrációs gyakorlatokhoz oktatóhelység
6.3.	Informatika szaktanterem számítógépekkel és perifériákkal

6.4.	Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép)
6.5.	Szakmai dia-és fóliasorozatok
6.6.	<b><u>Tanulónként</u></b> Fogtechnikus munkaasztal mikromotorral, megfelelő megvilágítással és elszívóval
6.7.	Bunsen-égő
6.8.	Középtértékű artikulátor
6.9.	Fogtechnikai laboratóriumi kéziszerszámok és eszközök
6.10.	<b><u>Közösen használt berendezések</u></b>
6.11.	Gipszcsiszoló
6.12.	Polírmotor elszívóval
6.13.	Forrázó, polimerizáló berendezés
6.14.	Vákuumkeverő
6.15.	Előmelegítő-és kitűzelő kemencék
6.16.	Öntvénytisztító elszívóval
6.17.	Kerámia kályha
6.18.	Kompresszor
6.19.	Ultrahangos tisztító vagy gőzborotva
6.20.	Frézgép
6.21.	Vibrátor
6.22.	Elektropolír
6.23.	Öntőgép
6.24.	Mártóviasz melegítő
6.25.	Asztali nagyító
6.26.	CAD/CAM tervező program

## 7. EGYEBEK

7.1. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 76.  
Levelezési cím: 1450 Budapest, Pf.: 214.  
Telefonszám: +36 1 323 2070  
Fax: +36 1 323 2079  
E-mail: meszk@meszk.hu