

**Az 56. sorszámú Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 726 01
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 2000–2400

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- 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:  
5 évfolyamos képzés esetén a 10. évfolyamot követően 140 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra;  
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

**3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, munkakörök, foglalkozás, foglalkozások:

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3334	Ortopédiai eszközkészítő	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő tevékenységi körében végzi a kötszerész és fűzőkészítő munkát igénylő gyógyászati segédeszközök – ortézisek és protézisek – gyártását, befejező műveleteit és javítását orvosi rendelvényre, vagy a vevő megrendelésére.

Munkája során önállóan végzi a méretvételt, a szükséges szabásminták elkészítését, a gyártásközi próbát, az ortézisek gyártását, a gyógyászati segédeszközök javítását és az eszközök használatával kapcsolatos tanácsadást és az eszközök átadását. Az ortopédiai műszerész társszakmával közösen végzi a protetikai eszközök készítését. Tevékenységi körébe tartozik ezen kívül az adaptív és méretsorozatos termékek gyártása. A gyártói tevékenység során alkalmazza a korszerű technikai eszközöket és eljárásokat, valamint az ellátás folyamatában az általa készített eszközök szakszerű kiszolgáltatásánál a különféle kommunikációs technikákat, kereskedelmi és jogi ismereteket. Szükség szerint kapcsolatot tart az eszközt felíró orvossal, jelzi ha korrekciót tart szükségesnek. Munkáját hivatásként gyakorolja, betartja a szakmai és etikai normákat, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokat.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- tevékenységi körén belül önállóan elkészíteni és javítani az érintettek egyedi, adaptív és méretsorozatos ortetikai eszközeit
- társszakmákkal közösen elkészíteni és javítani az egyedi protetikai eszközöket
- a méretvételi eljárástól a kiszolgált eszközök használatával kapcsolatos tanácsadásig valamennyi műveletet és feladatot önállóan és szakszerűen végrehajtani
- szakmai ismeretei és kompetenciái alapján a minőséget ellenőrizni és a minőségbiztosítási szabályok betartásával a szakszerű ellátást biztosítani
- a munkájára vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat betartani és betartatni
- általános és szakmai felkészültsége és megszerzett kompetenciái alapján a korszerű, biztonságos és etikus betegellátásban önállóan vagy kooperatív módon részt venni

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés–ráépülés</b>		
3.3.2	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3	–	–	–

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11210–12	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek
4.4.	11212–12	Kötszerész ortetika–protetika
4.5.	11214–12	Egészségügyi szakmai alapismeretek
4.6.	11497–12	Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén)
4.7.	11499–12	Foglalkoztatás II.
4.8.	11500–12	Munkahelyi egészség és biztonság

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

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

Az iskolarendszereken kívüli szakképzésben az 5.2. alpontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele, az előírt gyakorlatok igazolt teljesítése.

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

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11210–12	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek	írásbeli
5.2.4.	11212–12	Kötszerész ortetika–protetika	gyakorlati és szóbeli
5.2.5.	11214–12	Egészségügyi szakmai alapismeretek	szóbeli
5.2.6.	11497–12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.7.	11499–12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.8.	11500–12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább elégségesre (2) értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Gyakorlati vizsgamunka elkészítése, amely az ortetikai–protetikai ismeretek alkalmazásának, a gyártástechnológiai műveletek elvégzésének, valamint a munkavédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi szabályok ismeretének és betartásának mérését biztosítja.

A vizsgafeladat ismertetése: Feladatleírásban rögzített munkahelyzet és paraméterek alapján egy komplex, az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés területéhez tartozó vizsgamunka elkészítése (Például: haskötő, fűző, protézisek bélelési–függesztési munkái stb.).

A vizsgafeladat időtartama: 300 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység: –

5.3.2. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek, Kötszerész ortetika–protetika, Egészségügyi szakmai alapismeretek, Munkahelyi egészség és biztonság szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák.

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

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 szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.nive.hu/> című weblapján érhetők el a Szak– és Felnőttképzés Vizsgák menüpontban

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 a demonstrációs gyakorlatokhoz oktatóhelyiség
6.3.	Informatika szaktanterem számítógépekkel és perifériákkal
6.4.	Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép)
6.5.	Szakmai dia– és fóliatorozatok
6.6.	Alapszintű újraélesztés eszköze (szimulátor)
6.7.	Dokumentációk
6.8.	Kézhygiénéhez, fertőtlenítő eljárásokhoz szükséges eszközök
6.9.	Kézi szerszámok: (textilipari, bőripari, fémipari, faipari, műanyagipari)
6.10.	Kisgépek: (textil varrógépek, bőr varrógépek, ultrahangos hegesztő)
6.11.	Műhely: (tanműhely, fűzőkészítő)
6.12.	Anyagok: (textil, bőr, fém, fa, műanyag, gipsz)
6.13.	Alkatrészek: (textilipari, bőripari, fémipari, faipari, műanyagipari, speciális ortetikai–protetikai)

**7. EGYEBEK**

7.1. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara