

Hatályos: 2017.09.01-től

## ***A 141. sorszámú Látszerész és optikai árucikk-kereskedő megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye***

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

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 08
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Látszerész és optikai árucikk-kereskedő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1000

### **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: -
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükséges
- 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: szakgimnázium esetében:  
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(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
--	---	---	---

Hatályos: 2017.09.01-től

3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	3335	Látszerész	Látszerész

### 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A látszerész feladatköre többféle tevékenységet foglal magába. Egyrészt, mint kereskedő szemüveget vállal és értékesít, másrészt, mint kézműves szakember az elvállalt szemüveget a megadott paraméterek szerint egyénre szabottan elkészíti. Feladatkörébe tartozik még a szemüvegek kézi javítása és beállítása. Emellett optikai árucikkeket értékesít, azokról felvilágosítást ad.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- tájékoztatást adni a szemüvegkeretekről, kontaktlencséről, napszemüvegekről, egyéb optikai és meteorológiai termékekről
- elkészíteni a megrendelt szemüveget és átadni a vevőnek
- kontaktlencse-ápolószerket és tartozékokat forgalmazni
- beszerzési, készletezési, raktározási, értékesítési tevékenységet végezni
- ellátni az üzlet/telephely/szalon szabályszerű üzemeltetésével kapcsolatos feladatokat

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, rész szakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	34 725 01	Optikai üvegcsiszoló	azonos ágazat
3.3.4.	54 810 01	Fotográfus és fotótermék-kereskedő	azonos ágazat

## 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>	megnevezése
4.3.	10038-12	Kereskedelmi és vállalkozási tevékenységek
4.4.	11656-16	Optikai alapismeretek
4.5.	11659-16	Szemészeti alapismeretek
4.6.	11661-16	Látszerészipari árucikkek anyag és áruismerete
4.7.	11682-16	A szemüveggéskészítés gyakorlata
4.8.	11758-16	Látszerész szakmai idegen nyelv
4.9.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

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

Hatályos: 2017.09.01-től

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

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

### 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.	10038-12	Kereskedelmi és vállalkozási tevékenységek	írásbeli, szóbeli
5.2.4.	11656-16	Optikai alapismeretek	írásbeli
5.2.5.	11659-16	Szemészeti alapismeretek	szóbeli
5.2.6.	11661-16	Látszerészipari árucikkek anyag és áruismerete	szóbeli, gyakorlati
5.2.7.	11682-16	Szemüveggészítés	gyakorlati
5.2.8.	11758-16	Látszerész szakmai idegen nyelv	szóbeli
5.2.9.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli

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 vizsgafeladat megnevezése: Szemüveggészítés és látszerészipari árucikkek anyag és áruismerete, értékesítésének gyakorlata

A vizsgafeladat ismertetése: 1 db szemüveg elkészítése kézi csiszolással, műanyag szemüvegkeretbe, tórikus szemüveglencsék behelyezése alapbeállítással. 1 db szemüveg elkészítése CNC technológiával, fém keretbe, progresszív lencsékkel, alapbeállítással. 1 db progresszív lencse visszajelölése a gravírjelek alapján. Távoli dioptria visszamérése és addíció meghatározása, oldal beazonosítása. (120perc)

Látszerészipari árucikkek (szemüveglencse, szemüvegkeret, napszemüveg és kontaktlencse) ajánlása magyar illetve angol nyelven, illetve egyéb optikai termékek bemutatása. (Eladási szituáció) 30 perc

Vizsgafeladat időtartama összesen: 150 perc

A vizsgafeladat értékelési súlya: 35%

#### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szemészeti alapismeretek, Optika alapismeretek, Kereskedelmi és áruforgalmi tevékenységek

Hatályos: 2017.09.01-től

A vizsgafeladat ismertetése: Az emberi szem valamelyik anatómiai részletének illetve optikai jellemzőjének meghatározása. A geometriai optika valamelyik törvényének meghatározása, optikai eszközök képalkotásának megszerkesztése és kiszámítása. A forgalom és a készletek elemzésére a leltáreredmény megállapítására vonatkozó számítási feladatok. Bizonylatok kitöltése.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Szemészeti alapismeretek, Optikai alapismeretek, Kereskedelmi és áruforgalmi tevékenységek, Látszerészipari árucikkek anyag és áruismerete

A vizsgafeladat ismertetése: Az emberi szem jellemzőinek működésének meghatározása, az ametrópiák jellemzőinek, korrigálásának és korrekciós eszközeinek bemutatása. A geometriai és fizikai- és optikai törvényszerűségeinek meghatározása, illetve az optikai testek képalkotásának meghatározása.

Az áruk átvételének, elhelyezésének, nyilvántartásba vételének, tárolásának, értékesítésének menete és szabályai, illetve az üzemeltetésre vonatkozó előírások, valamint a marketing kommunikáció gazdasági szerepe. Szemüveglencsék és szemüvegkeretek alapanyagainak és gyártástechnológiájának meghatározása. Szemüveglencsék és szemüvegkeretek típusainak meghatározása. Kontaktlencsék alapanyagainak és típusainak meghatározása.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (felkészülési idő 45 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

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

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu> című weblapon érhetők el a 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.	Szemmodell az anatómiai részek bemutatására
6.3.	Visus-tábla vagy vetítő, próbakeret, próbalencsék *
6.4.	Számológép
6.5.	Képszerkesztéshez szükséges eszközök (vonalzó, esetleg körző)
6.6.	Szemüveglencse alapanyagok, vastagság metszetek, lencsetípus minták, felületkezelés bemutatók, színminták, termék katalógusok
6.7.	Szemüvegkeret alapanyagok, mintadarabok, alkatrészek.
6.8.	Szemüvegkeret javításához szükséges eszközök

Hatályos: 2017.09.01-től

6.9.	Kontaktlencse minták, különböző csomagolású lencseminták, tároló és tisztító folyadékok
6.10.	Nagyító
6.11.	Hőmérő
6.12.	Alapvető kéziszerszámok (pl.: csavarhúzók, igazító fogó, tördelő fogó...)
6.13.	Árubemutató
6.14.	PD mérő
6.15.	Olvasótáblák
6.16.	Pénztárgép
6.17.	Tisztításhoz szükséges eszközök (pl.: mikroszálas törlőkendő, tisztító spray)
6.18.	Tükör
6.19.	Vevőpult
6.20.	Szemüveglencse megmunkálásához szükséges eszközök *
6.21.	Keretmelegítő gép
6.22.	Dioptriámérő
6.23.	UV mérő

## 7. EGYEBEK

\* Az egyedi gyakorlati képzőhelyen, az eszköz- és felszerelési jegyzék közül 6.3. és a 6.20. eszközeinek legalább egyike szükséges a képzési feladatok teljesítéséhez.