

**LÁTSZERÉSZ ÉS FOTÓCIKK-KERESKEDŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Látszerész és fotócikk-kereskedő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazások	Nincsenek	
-----	------------------------	-----------	--

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7446

5. Képzés maximális időtartama:

Szerkesztés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Látszerész és fotócikk-kereskedő	2	2200

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: **Látszerész és fotócikk-kereskedő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: -
- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: -
- Előírt gyakorlat: -
- Elérhető kreditek mennyisége: -
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükséges

2. Elmélet aránya: 30 %
3. Gyakorlat aránya: 70 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): nincs
Időtartama (évben vagy félévben): -
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7446	Látszerész

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Tájékoztatót ad a szemüvegkeretekről, lencséről, fotócikkekről, egyéb optikai és meteorológiai termékekről

Elkészíti a megrendelt szemüveget és átadja a vevőnek

Kontaktlencse-ápolószereket és tartozékokat forgalmaz

Beszerzési, készletezési, raktározási, értékesítési tevékenységet végez

Ellátja az üzlet/telephely/szalón szabályszerű üzemeltetésével kapcsolatos feladatokat

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
52 213 01 1000 00 00	Fényképész és fotótermék-kereskedő

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6331-11 Szemészeti és optikai alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékoztatót ad a leggyakoribb szemészeti elváltozásokról és betegségekről
Tájékoztatót ad az ametrópiák és a presbiópia jellemzőiről, a látásra gyakorolt hatásáról és a korrigálásuk lehetőségeiről
Megfelelő távolságokra elvégezteti a látáspróbát, értelmezi és ellenőrzi a vényen lévő adatok teljességét, pontosságát
Ellenőrzi az elkészült látásjavító eszköz megfelelőségét
Bemutatja a látássegítő eszközök használatát
Tájékoztatót ad az optikai testek jellemzőiről és képalkotásáról
Tájékoztatót ad a szemüveglencsék képalkotásáról és a lencserendszerek működéséről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az emberi szem és egyes részeinek felépítése és működése
- B A látás folyamata
- C A legfontosabb szembetegségek
- A A szemészeti egészségügyi szabályok
- C A fiziológiai optika alapvető törvényei, az emberi szem optikai jellemzői
- B Az alkalmazkodás, a konvergencia és a felbontóképesség jellemzői
- B A látásélesség (Visus) fogalma
- B A binokuláris látás
- B Az adaptáció
- B A fénytörési rendellenességek és azok korrigálásának lehetőségei
- C A látószerv vizsgálatára alkalmas módszerek és eszközök
- B Látás ellenőrzésének módjai megfelelő távolságokra
- A A szemüvegvény adatai
- A A szemüveg jellemző adatai, és azok jelentése
- A A kontaktlencse jellemző adatai, és azok jelentése
- B Látássegítő eszközök jellemzői, használatuk
- C A fény keletkezése, terjedése, elnyelődése
- B A fény visszaverődése és törése
- A Síkpárhuzamos lemez és prizma optikai jellemzői
- B A színbontás jelensége, illetve a színbontás korrigálása
- A Síktükör jellemzői és képalkotása
- A Gömbtükörök és aszférikus tükrök jellemzői és képalkotása
- A Szférikus, tórikus, aszférikus, többfókuszú és lentikuláris lencsék jellemzői
- B Vastaglencsék jellemzői
- B Képalkotások geometriai szerkesztése és matematikai számítása
- C Lencserendszerek jellemzői
- C Fényrekeszek jellemzői
- B Leképzési hibák és korrigálásuk lehetőségei
- C A fény hullámtermészete
- C Fényelhajlás, interferencia, polarizáció jellemzői
- C Fotometriai egységek

A szint megjelölésével a szakmai készsége

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Szakmai idegen nyelvű beszédkésztség
- 3 Szakmai idegen nyelvű hallott szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Meggyőző készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6332-11 Fotócikkek jellemzői

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Bemutatja a fényképezőgépek (analóg, digitális) működését, használatát

Fényképezőgépbe filmet, elemet, memóriakártyát ajánl, cserél

Fényképezőgéphez kiegészítő cikkeket, objektíveket, vakukat stb. ajánl

Fényérzékeny anyagokat forgalmaz, ajánl

Bemutatja a digitális képek megjelenítésének eszközeit, használatát

Átvesszi a fotó amatőr munkákat, az elkészült képekről – felvétel készítési hibákról – igény szerint felvilágosítást, tanácsot ad

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Az analóg gépek működése, kezelése

C Az analóg gépekhez használt filmek jellemzői

B Az analóg gépekhez használt objektívek és kiegészítőik főbb jellemzői

C Az analóg gépekhez használt vakuk főbb csoportjai és jellemzői

A A digitális gépek működése, kezelése

B A memóriakártyák főbb jellemzői, használata

C A digitális gépek működéséhez szükséges elemek és akkumulátorok főbb jellemzői

B A digitális gépekhez használt objektívek és kiegészítőik főbb jellemzői

C A digitális gépekhez használt vakuk főbb csoportjai és jellemzői

C A fényképek elkészítéséhez használt pozitív anyagok jellemzői

D A digitális felvételek megtekintésére szolgáló berendezések használatának szabályai

C A digitális felvételek kidolgozásának eszközei és módjai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai jelképek értelmezése

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszédkésztség

3 Szakmai idegen nyelvű beszédkésztség

3 Szakmai idegen nyelvű hallott szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Meggyőző készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6269-11 Kereskedelmi és áruforgalmi tevékenységek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti a raktárat az áru fogadására, előkészíti a visszaszállítandó göngyöleget és a visszárut
Átveszi mennyiségileg és minőségileg az árut/göngyöleget, elvégzi a hibás teljesítésből adódó teendőket
Ellenőrzi az áruhoz előírás szerint csatolandó dokumentumok meglétét, szabályszerűségüket
Készletre veszi az árut
Az áru jellegének/előírásoknak megfelelően gondoskodik az áru minőségének és a mennyiségének megővéséről
Előkészíti az árut értékesítésre, és folyamatosan gondoskodik az áru szakmai szabályok/arculat szerinti kihelyezéséről, az árak feltüntetéséről, az árjelzés ellenőrzéséről
Leltárt készít/közreműködik a leltározásban
Fogadja a vevőt, és megismeri a vevő igényeit
Bemutatja az árut a vevőnek, és tájékoztatja az áruval kapcsolatos szolgáltatásokról
Szaktanácsadással segíti a vevőt a vásárlási döntésben
Elszámolja az ellenértéket, kezeli a pénztárgépet, számlát készít
Készpénzzel és készpénzkímélő módon fizettet
Átadja az árut a vevőnek, a vevő igényétől, az arculati jellemzőktől és az áru jellegétől függően becsomagolja az árut
Intézi a fogyasztói reklamációkat
Betartja a baleset-, munka-, tűzvédelmi, környezetvédelmi és minőségbiztosítási szabályokat, higiéniai előírásokat
Betartja a pénzelszámolási/pénzkezelési szabályokat
Betartja a munkajogi szabályokat és a fogyasztói érdekvédelem előírásait
Megbízás alapján nyitja, zárja és üzemelteti az üzletet a biztonsági és vagyonvédelmi előírásoknak megfelelően
Elemzi, értékeli a forgalom és a készlet alakulását
Megállapítja a leltáreredményt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- A Az áruátvétel folyamata, szempontjai, igazolása
- A Az áru jellegének megfelelő raktározási módok, szabályok
- A Az árukihelyezés szabályai
- A Az árak feltüntetésére vonatkozó szabályok
- B A leltározás menete, a leltáreredmény megállapítása
- B A vásárlás indítékai, a vásárlási döntés folyamata
- C Az értékesítési módok jellemzői, alkalmazásuk
- B Az eladás folyamata a vevő fogadásától a vásárlás befejezéséig
- A A fizettetés módja
- B A fogyasztói érdekvédelem alapvető előírásai, a vevőreklamáció intézésének szabályai
- B Az értékesítéshez kapcsolódó szolgáltatások
- A A pénztárgépek használatának szabályai
- B Az értékesítés során használt gépek, eszközök jellemzői, kezelésük szabályai
- A Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályok, higiéniai előírások
- B Az áru- és vagyonvédelmi berendezések fajtái, használata
- C Az egyes áruféleségekre vonatkozó forgalmazási, környezetvédelmi követelmények
- A A pénzkezelésre vonatkozó szabályok
- B A számlázás, nyugtaadás szabályai
- B A munkaviszony jogi szabályozása
- B A kereskedelmi egység működési rendjéhez kapcsolódó szabályok
- B A forgalom és a készletek alakulásának, összetételének, összefüggésének elemzéséhez alkalmazható mutatószámok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Mennyiségérzék
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértés

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Önállóság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Meggyőző készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás
Figyelemmegosztás
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6333-11 Szemüvegtől készítés és műhelygyakorlat

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékoztatót ad a szemüveglencse típusokról és alapanyagokról
Tájékoztatót ad a lehetséges színezésekről és felületkezelésekről
Tájékoztatót ad a szemüvegkeret típusokról és alapanyagokról
Formára csiszolja a kiválasztott lencsét
Speciális furatokat, nűt készíti
Keretbe foglalja a lencsét
Megtisztítja a szemüvegkeretet, szemüveglencsét
Elvégzi az alapbeállítást
Ellenőrzi az elkészített terméket
Megállapítja a javítás módját
Javítási munkát végez
Adaptálja a szemüveget optikai, anatómiai és esztétikai követelmények szerint
Betartja/betartatja a baleset-, munka-, tűzvédelmi, környezetvédelmi és minőségbiztosítási szabályokat, higiéniai előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A szemüveglencsék alapanyagai, optikai jellemzői
- A Szférikus, tórikus, aszférikus, többfókuszú és lentikuláris lencsék jellemzői
- C Az optikai leképezés hibái
- B Felületkezelések módjai, jellemzői
- B Színezések módjai, jellemzői
- C A szemüveglencsék gyártástechnológiája
- C A felületkezelések gyártástechnológiája
- C A színezések gyártástechnológiája
- B Szemüvegkeretek alapanyagai és azok jellemzői
- B Szemüvegkeretek típusai
- C Szemüvegkeretek gyártástechnológiája
- A Oldható és oldhatatlan kötések jellemzői és kivitelezésük
- A Szemüvegnyelv, szemüveg adatainak, típusának értelmezése
- B A szemüvegkeretek kiválasztásához szükséges optikai szempontok
- A Optikai mérések, jelölések menete, archív igazítás módjai
- A A szemüvegnyelv alapján a lencse feljelölése, dioptria ellenőrzése
- B A keret formájára sablon készítése, a szemüveg elkészítése kézi csiszolóval
- B Automata csiszolón a forma letapogatása, lencse centrálása
- B Keret- és lencsetípustól függően formára csiszolás, lencsék színezése
- B Az elkészült lencse keretbe helyezése, alapbeállítása, javítása
- A Kész szemüveg ellenőrzésének menete szemüvegnyelv alapján
- B Szemüvegtől készítéshez szükséges perifériális gépek, berendezések használata
- A Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályok, higiéniai előírások

A szint megjelölésével a szakmai készsége

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Szakmai idegen nyelvű beszédképesség
- 3 Szakmai idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szemmérték, formaérzék, manualitás
- 4 Látyszerészipari műhelyben alkalmazott eszközök használata
- 4 Látyszerészipari eladásnál szükséges eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Meggyőző készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6334-11 Optikai- és finommechanikai cikkek értékesítésének gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a vevő igényeit az új szemüvegével kapcsolatban
Tájékozódik a vásárló meglévő szemüveglencséjének optikai adatairól, típusáról, annak felületkezeléseiről
Segíti az optikailag legmegfelelőbb szemüveglencse és szemüvegkeret kiválasztását
A kiválasztott szemüvegkerethez és a dioptriához megfelelő lencsét, felületkezeléseket ajánl
A kiválasztott szemüvegkeretet archoz igazítja és a megfelelő jelöléseket a lencsén elvégzi
Megállapítja a megrendelt lencse optimális átmérőjét
Tájékoztatást ad a szemüvegkeret és a lencsék árairól, kedvezményeket, akciókat ajánl
Fizetéskor igény szerint nyugtát, számlát készít
Felveszi a megrendelést, kitölti a munkalapot és a rendelő nyomtatványokat
Tájékoztatja a vásárlót a szemüveg elkészülésének időpontjáról
A megrendelt szemüveg mellé pótszemüveget ajánl
Tájékoztatja a vevőt a javítás áráról, az esetleges egyéb lehetőségekről
Tájékoztatást ad a szemüvegkeretek alkatrészeinek jellemzőiről
Megfelelő távolságokra elvégezteti a látáspróbát
Felhívja a figyelmet a szemüveg helyes használatára és karbantartására
Kiegészítő termékeket ajánl
Tájékoztatást ad a kontrollvizsgálatról, illetve ismételt rendelhetőségről
Bemutatja a távcsövek működését, használatát
Bemutatja a mikroszkópok működését, használatát
Hőmérőt, barométert, higrométert forgalmaz, ajánl
Bemutatja a képnagyító eszközök működését, használatát
Tájékoztatást ad a kontaktlencse alapanyagokról, típusokról és azok előnyös tulajdonságairól
Vényre kontaktlencsét, kontaktlencse folyadékot és egyéb addicionális terméket ajánl
Betanítja a kontaktlencse felhelyezését és levételét kontaktológus felügyeletével, szakszerű tanácsot ad a tárolásra, tisztításra vonatkozóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szemüvegvény, szemüveg adatainak, típusának értelmezése
- B A szemüveglencse kiválasztásához szükséges optikai szempontok
- A A szem védelmét biztosító szemüvegek, napvédő lencsék jellemzői
- B A szemüvegek helyes használatának, karbantartásának szabályai
- B A szemüvegkeretek kiválasztásához szükséges optikai szempontok
- B Alkatrészek jellemzői

- B A vevőfogadás módja
- B A vevői igény felmérésének módja
- B A vevő tájékoztatásának formái
- A Optikai mérések, jelölések menete, archoz igazítás módjai
- B A rendelés felvételének menete
- A A szemüvegvény alapján a lencse feljelölése, dioptria ellenőrzése
- A Az elkészült szemüveg adaptálása
- B Látás ellenőrzésének módjai megfelelő távolságokra
- A A távcsövek működése, kezelése
- C A Kepler, a Galilei és a Newton távcsövek főbb jellemzői és az optikai rendszerük kialakítása
- A A mikroszkóp működése és kezelése
- C A mikroszkóp főbb jellemzői és optikai rendszerének kialakítása
- B A hőmérő, a barométer és a higrométer főbb jellemzői, működése
- B A diavetítő, az írásvetítő és a projektor főbb jellemzői, működése
- D A diavetítő, az írásvetítő és a projektor optikai rendszerének kialakítása
- B Kontaktlencsék alapanyagai és azok jellemzői
- B Kontaktlencsék típusai
- B Kontaktlencsék élettartama, viselési szabályai
- C Kontaktlencsék gyártástechnológiája
- A Kontaktlencsék ápolásának, tárolásának szabályai
- A Kontaktlencse használata, és betanításának menete
- C Addicionális termékek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai jelképek értelmezése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Szakmai idegen nyelvű beszédkésztség
- 3 Szakmai idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Látástervezési eladásnál szükséges eszközök használatának képessége

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Meggyőző készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Figyelemmegosztás

Az 52 725 01 0000 00 00 azonosító számú, Látástervezési és fotóciikk-kereskedő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
6331-11	Szemészeti és optikai alapismeretek
6332-11	Fotóciikk jellemzői
6269-11	Kereskedelmi és áruforgalmi tevékenységek
6333-11	Szemüveggéskészítés és műhelygyakorlat
6334-11	Optikai- és finommechanikai cikkek értékesítésének gyakorlata

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

2. A szakmai vizsga részei

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6331-11 Szemészeti és optikai alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az emberi szem valamelyik anatómiai részletének, illetve optikai jellemzőjének meghatározása. A geometriai optika valamelyik törvényének meghatározása, optikai eszközök képalkotásának megszerkesztése és kiszámítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

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

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	80%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6332-11 Fotócikkek jellemzői

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Analóg és digitális fotócikkek jellemzőinek meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6269-11 Kereskedelmi és áruforgalmi tevékenységek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A forgalom és a készletek elemzésére, a leltáreredmény megállapítására vonatkozó számítási feladatok. Bizonylatok kitöltése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az áruk átvételének, elhelyezésének, nyilvántartásba vételének, tárolásának, értékesítésének menete és szabályai, illetve az üzemeltetésre vonatkozó előírások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6333-11 Szemüvegkészítés és műhelygyakorlat

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy komplett szemüveg elkészítése műanyag szemüvegkeretbe, műanyag bifokális lencsékkel, kézi csiszológéppel, alapbeállítással. Egy komplett szemüveg elkészítése fém szemüvegkeretbe, üveg törikus lencsékkel, kézi csiszológéppel, alapbeállítással. Egy komplett szemüveg elkészítése fém szemüvegkeretbe, multifokális lencsékkel, automata csiszológéppel, alapbeállítással

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szemüveglencsék és szemüvegkeretek alapanyagainak és gyártástechnológiájának meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 80%

2. feladat 20%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6334-11 Optikai- és finommechanikai cikkek értékesítésének gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Optikai árucikkek (szemüveglencse, szemüvegkeret és kontaktlencse), illetve finommechanikai termékek bemutatása, ajánlása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 20 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szemüveglencsék és szemüvegkeretek típusainak meghatározása. Kontaktlencsék alapanyagainak és típusainak meghatározása. Finommechanikai termékek képzőtechnológiájának és jellemzőinek meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 01 0000 00 00 azonosító számú, Látszerész és fotócikk-kereskedő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek, és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben minden vizsgarész eléri külön-külön az elégséges értékelést

1. vizsgarész: 20

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 20

4. vizsgarész:	35
5. vizsgarész:	15

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

Az optometrista és orvosképzésben a szemészeti tantárgyakból legalább közepes szinten teljesített vizsgái esetén a Szemészeti és optikai alapismeretek követelménymodulhoz tartozó szemészeti alapismeretek vizsgarész teljesítése alól a vizsgázó részére felmentést kell adni.

Műszaki egyetem optometrista képzésben az optikai tantárgyakból legalább közepes szinten teljesített vizsgái esetén a Szemészeti és optikai alapismeretek követelménymodulhoz tartozó optikai alapismeretek vizsgarész teljesítése alól a vizsgázó részére felmentést kell adni.

Felsőoktatási intézményben szerzett kereskedelmi szakirányú oklevél, továbbá középiskolában szerzett kereskedelmi szakképesítés, valamint kereskedő munkakör betöltésére jogosító OKJ-s bizonyítvány alapján a 6269-11 számú követelménymodulhoz tartozó vizsgarész alól felmentést kell adni.

Az a vizsgázó, aki a 0004-06 vagy 0004-11, és a 0005-06 vagy 0005-11 számú követelménymodulokat egy korábbi vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 6269-11 számú követelménymodulhoz tartozó vizsgarész alól.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Látszerész és fotócikk-kereskedő
Szétszedhető szemmodell az anatómiai részek bemutatására	X
Visus-tábla, olvasópróba, próbakeret, próbalecsék, PD-léc	X
Számológép	X
Képszerkesztéshez szükséges eszközök (vonalzó, esetleg körző)	X
Szemüveglencse alapanyagok, vastagság metszetek, lencsetípus minták, felületkezelés bemutatók, színminták, termék katalógusok, gyártási folyamatokat bemutató videók	X
Szemüvegkeret alapanyagok, mintadarabok, alkatrészek, gyártási folyamatot bemutató tablók és videók, periódusos rendszer	X
Kontaktlencse alapanyag minták, különböző csomagolású lencseminták, gyártási folyamatot bemutató videók, tároló és tisztító folyadékok, kiegészítő minták	X
Analóg tükörreflexes fényképezőgép	X
Digitális fixobjektíves fényképezőgép	X
Digitális cserélhető objektíves fényképezőgép	X
Csere objektívek, vakuk, analóg filmek, memóriakártyák	X
Kepler távcső	X
Galilei távcső	X
Hőmérő, barométer és higrométer	X
Alapvető kéziszerszámok (pl.: igazító fogó, lencsefordító, tördelő fogók, csavarhúzó, kalapács, reszelő, üvegágók)	X
Árubemutató vitrin	X
Mérőeszközök (pl.: dioptriámérő, szemtávolságmérő, uv mérő)	X
Olvasótáblák	X
Pénztárgép	X
Számítógép	X
Tisztításhoz szükséges eszközök (pl.: mikroszálas törlőkendő, tisztító spray, ultrahangos tisztító)	X
Tükör	X
Vevőpult	X
Automata és manuális csiszológépek	X
Polírozó gép	X
Fúrógépek	X
Keretmelegítő gép	X
Forrasztó berendezés	X
Satu	X
Sph mérő	X
Cylinder mérő	X
Műhelyasztal	X
Finomfűrész	X

VII. EGYEBEK

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 160 óra