

## **42. A szemüveggéztés gyakorlata megnevezésű, 10042-12 azonosító számú 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, nütöt készít  
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:

*szakmai ismeretek:*

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

*szakmai készségek:*

Szakmai nyelvű hallott, és olvasott szöveg megértése  
Idegen nyelvű hallott, és olvasott szöveg megértése  
Szakmai magyar és idegen nyelvű beszéd-készség  
Szemmérték, formaérzék, manualitás  
Látszerészipari műhelyben alkalmazott eszközök használata  
Látszerészipari eladásnál szükséges eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség  
Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Figyelem megosztás