

**EGZAMIN ZAWODOWY
 Rok 2021
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
 Oznaczenie arkusza: **MEP.03-01-21.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **MEP.03**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
 2019**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił

Rezultat 1: Wymiary oprawy - karta pomiarów

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu

1	szerokość tarczy – 49 mm								
2	wysokość tarczy – 28 mm								
3	odległość między soczewkami – 22 mm								
4	odległość między środkami geometrycznymi tarcz – 71 mm								
5	największy wymiar tarczy oprawy – 49±1 mm								
6	zapis równoważny soczewki sferocylicyicznej prawej sph-+0,50 cyl +1,50 oś 135°								
7	zapis równoważny soczewki sferocylicyicznej lewej sph +0,75 cyl +1,50 oś 90°								
8	rodzaj korygowanej wady wzroku oka prawego: astygmatyzm nadwzroczny złożony, skośny								
9	rodzaj korygowanej wady wzroku oka lewego: astygmatyzm nadwzroczny, złożony, zgodny z regułą								

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Obliczenia soczewek - karta obliczeń

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu

1	decentracja pozioma oka prawego: $x_p = 2,5$ mm w stronę nosa						
2	decentracja pozioma oka lewego: $x_l = 5,0$ mm w stronę nosa						
3	decentracja pionowa dla oka prawego: $y_p = 2$ mm do góry						
4	decentracja pionowa dla oka lewego: $y_l = 2$ mm do góry						
5	decentracja wypadkowa dla oka prawego: $x_w = 3,2$ mm						
6	decentracja wypadkowa dla oka lewego: $x_w = 5,4$ mm						
7	minimalna średnica soczewki prawej: 64,8 mm						
8	minimalna średnica soczewki lewej: 69,2 mm						
9	dobrana soczewka prawa: sph +0,50 cyl +1,50 o średnicy 70 mm						
10	dobrana soczewka lewa: sph +0,75 cyl +1,50 o średnicy 70 mm						

Rezultat 3: Okulary korekcyjne

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu

1	moce obu soczewek zgodne z receptą						
2	osie cylindrów zgodne z receptą OP: $\pm 4^\circ$						
3	osie cylindrów zgodne z receptą OI: $\pm 4^\circ$						
4	położenie środków optycznych soczewki prawej zgodne z decentracją poziomą i pionową: tolerancja pozioma +2,5 mm, tolerancja pionowa $\pm 1,0$ mm						
5	położenie środków optycznych soczewki lewej zgodne z decentracją poziomą i pionową: tolerancja +2,5 mm, tolerancja pionowa $\pm 1,0$ mm						

		Numer stanowiska					
6	soczewki dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
7	brak zarysowań, wykluc, szczerb						
8	bez uszkodzeń w trakcie montażu						
9	oprawa po montażu wymodelowana, zauszniki tworzą jedną linię po zamknięciu						
10	okulary po wykonaniu są czyste, brak smug na soczewkach						
Przebieg 1: Wykonanie okularów korekcyjnych							
Zdający:							
1	stosował przyrządy i urządzenia wg kolejności: dioptrymierz, centroskop, automat szlifierny						
2	załamał krawędzie soczewki przed próbnym osadzeniem ich w oprawie						
3	sprawił wykonane przez siebie okulary na zgodność z receptą						
4	zachował przepisy bezpieczeństwa i podczas ręcznego szlifowania soczewek okularowych korzystał z okularów ochronnych.						
5	po wykonaniu okularów uporządkował stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis