

**EGZAMIN ZAWODOWY
 Rok 2023
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
 Oznaczenie arkusza: **MEP.03-01-23.01-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, przełącz 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: Wyniki pomiarów - karta wymiarów

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu

1	szerokość tarczy: 50 mm								
2	wysokość tarczy (zmierzona z oprawy z dokładnością do ± 1 mm): $34 \pm 1,0$ mm								
3	odległość między soczewkami: 16 mm								
4	odległość między środkami geometrycznymi tarcz: 66 mm								
5	największy wymiar tarczy oprawy (zmierzony z oprawy z dokładnością do ± 1 mm): $50 \pm 1,0$ mm								
6	zapis równoważny soczewki sferocylindrycznej prawej sf -2,75 cyl +1,5 oś 100°								
7	zapis równoważny soczewki sferocylindrycznej lewej sf +1,25 cyl +1,25 oś 85°								
8	rodzaj korygowanej wady wzroku oka prawego: astygmatyzm krótkowzroczny, złożony								
9	rodzaj korygowanej wady wzroku oka lewego: astygmatyzm nadwzroczny, złożony								

Rezultat 2: Wyniki obliczeń - karta obliczeń*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu*

1	decentracja pozioma dla oka prawego: $x_p = 2$ mm w stronę skroni					
2	decentracja pozioma dla oka lewego: $x_L = 0$ mm					
3	decentracja pionowa dla oka prawego: $y_p = 0 \pm 1$ mm					
4	decentracja pionowa dla oka lewego: $y_L = 1 \pm$ mm do góry					
5	decentracja wypadkowa dla oka prawego $x_w = 2 \pm 1$ mm					
6	decentracja wypadkowa dla oka lewego $x_w = 1 \pm 1$ mm					
7	minimalna średnica soczewki prawej: 56 ± 1 mm					
8	minimalna średnica soczewki lewej: 54 ± 1 mm					
9	dobrana soczewka prawa: sf + 2,75 cyl +1,50 o średnicy 65 mm					
10	dobrana soczewka lewa: sf + 1,25 cyl + 1,25 o średnicy 65 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 OL: $\pm 4^\circ$					
4	położenie środków optycznych soczewki prawej zgodne z decentracją poziomą $x_p = 2 \pm 1$ mm w stronę skroni i pionową $y = 0 \pm 1$ mm					
5	położenie środków optycznych soczewki lewej zgodne z decentracją poziomą $x_p = 0 \pm 0,5$ mm i pionową $y = 1 \pm 0,5$ mm					
6	soczewki dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu					
7	stan obu soczewek: brak zarysowań, wykluc, szczerb					
8	stan oprawy: bez odprysków, bez zniekształceń, bez odbarwień, zauszniki wymodelowane					
9	okulary po wykonaniu są czyste, brak smug na soczewkach					

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonania okularów korekcyjnych

Zdający:

1	stosował przyrządy i urządzenia wg kolejności: dioptrymierz, centroskop, automat						
2	załamał krawędzie soczewki przed próbnym osadzeniem ich w oprawie						
3	podczas ręcznego szlifowania soczewek okularowych korzystał z okularów ochronnych						
4	sprawił wykonane przez siebie okulary na zgodność z receptą						
5	wymodelował okulary						
6	uporządkował stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis