

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2024  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**  
 Oznaczenie arkusza: **MEP.03-01-24.01-SG**  
 Symbol 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: Wyniki pomiarów - karta pomiarów**

Zapisano:

1	szerokość tarczy: 50 mm								
2	wysokość tarczy (zmierzona z oprawy): 34 ±2,0 mm								
3	odległość między soczewkami: 16 mm								
4	odległość między środkami geometrycznymi tarcz: 66 mm								
5	największy wymiar tarczy (zmierzony z oprawy): 50 ±2,0 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								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Wyniki obliczeń - karta obliczeń***Zapisano:*

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: $y_L = 1 \pm 1$ 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: $56 \pm 4$ mm						
8	minimalna średnica soczewki lewej: $54 \pm 4$ 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						

Numer  
stanowiska


**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 środka optycznego soczewki prawej zgodne z obliczoną decentracją horyzontalną: $x_P = 2 \pm 2$ mm								
5	położenie środka optycznego soczewki prawej zgodne z obliczoną decentracją wertykalną: $y_P = 0 \pm 2$ mm								
6	położenie środka optycznego soczewki lewej zgodne z decentracją horyzontalną: $x_L = 0 \pm 2$ mm								
7	położenie środka optycznego soczewki lewej zgodne z decentracją wertykalną: $y_L = 1 \pm 2$ mm								
8	soczewki dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu								
9	oprawa bez zniekształceń i uszkodzeń jest wymodelowana (zauszniaki oprawy tworzą jedną linię po zamknięciu, po otwarciu zauszniaków oprawa jest symetryczna i przylega do podłoża w czterech punktach referencyjnych), soczewki nie są uszkodzone								
10	okulary po wykonaniu są czyste, brak smug na soczewkach								

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Przebieg wykonania okularów korekcyjnych**

Zdający:

1	stosował przyrządy i urządzenia w 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*