

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2022  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**  
Oznaczenie arkusza: **MEP.03-01-22.01-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: Wmiary oprawy - karta wymiarów**

*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu*

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

Numer  
stanowiska


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

1	decentracja pozioma oka prawego: $x_p = 2$ mm w stronę skroni						
2	decentracja pozioma oka lewego: $x_L = 0$ mm						
3	decentracja pionowa dla oka prawego: $y_p = 0$ mm						
4	decentracja pionowa dla oka lewego: $y_L = 1$ mm do góry						
5	decentracja wypadkowa dla oka prawego $x_w = 2$ mm						
6	decentracja wypadkowa dla oka lewego $x_w = 1$ mm						
7	minimalna średnica soczewki prawej: 56 mm						
8	minimalna średnica soczewki lewej: 54 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 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	soczewki bez zarysowań, wykluc i szczerb								
8	oprawa bez odprysków, zniekształceń, odbarwień, zauszniki wymodelowane								
9	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								
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*