

**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.03-01-23.06-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


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

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

**Rezultat 1: Karta pomiarów**

Zapisane:

1	Wymiary oprawy w systemie skrzynkowym:						
2	Szerokość tarczy: <b>54 mm</b>						
3	Wysokość tarczy (pomiar rzeczywisty): <b>38 mm ±1 mm</b>						
4	Odległość między soczewkami: <b>17 mm</b>						
5	Odległość między środkami geometrycznymi tarcz: <b>71 mm</b>						
6	Największy wymiar tarczy oprawy: <b>54 mm ±1 mm</b>						

**Rezultat 2: Karta obliczeń**

Zapisane:

1	Wyniki obliczeń decentracji i średnic:						
2	Decentracja horyzontalna OP: <b>3,5 mm NOS</b>						
3	Decentracja horyzontalna OL: <b>5,5 mm NOS</b>						
4	Decentracja wertykalna OP: <b>0 mm</b>						
5	Decentracja wertykalna OL: <b>0 mm</b>						
6	Minimalna średnica soczewki dla OP: <b>63 mm ±1 mm</b>						
7	Minimalna średnica soczewki dla OL: <b>67 mm ±1 mm</b>						


**Rezultat 3: Karta rodzaju korygowanej wady i wyboru soczewek***Zapisane:*

Rodzaj korygowanej wady wzroku:

1	OP: <b>astygmatyzm nadwzroczny, złożony, odwrotny lub przeciwny regule</b>						
2	OL: <b>astygmatyzm nadwzroczny, złożony, prosty lub zgodny z regułą</b>						
Dobrane soczewki w zapisie dodatnim cylindra							
3	OP: sf: <b>+1,00</b> cyl: <b>+1,50</b> oś: <b>170°</b>						
4	OL: sf: <b>+1,00</b> cyl: <b>+1,00</b> oś: <b>90°</b>						
Średnica dobranych soczewek							
5	OP: średnica: <b>70 mm</b>						
6	OL: średnica: <b>70 mm</b>						

**Rezultat 4: Okulary korekcyjne**

1	Moce obu soczewek zgodne z receptą						
2	Osie cylindrów zgodne z receptą OP: $\pm 5^\circ$						
3	Osie cylindrów zgodne z receptą OL: $\pm 5^\circ$						
4	Położenie środka optycznego soczewki prawej zgodne z decentracją horyzontalną: <b>32± 2 mm</b>						
5	Położenie środka optycznego soczewki lewej zgodne z decentracją horyzontalną: <b>30± 2 mm</b>						
6	Położenie środka optycznego soczewki prawej zgodne z decentracją wertykalną: <b>19± 1 mm</b>						
7	Położenie środka optycznego soczewki lewej zgodne z decentracją wertykalną: <b>19± 1 mm</b>						
8	Soczewki dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
9	Oprawa po montażu nie jest uszkodzona i jest wymodelowana						
10	Okulary są czyste i bez uszkodzeń						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie okularów korekcyjnych**

Zdający:

1	Stosował urządzenia według kolejności: dioptrymierz, centroskop, automat, szlifierka ręczna						
2	Załamiał krawędzie soczewek przed próbnym osadzeniem w oprawie						
3	Zachowywał przepisy BHP: korzystał z okularów ochronnych podczas używania szlifierki ręcznej; Podczas szlifowania soczewek na automacie korzystał z okularów ochronnych lub zasłaniał wieko automatu.						
4	Sprawdził rozstaw źrenic i wysokość środków optycznych w wykonanych okularach						
5	Sprawdził moce wykonanych okularów na zgodność z receptą						
6	Wymodelował i umył okulary						
7	Uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*