

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **MEP.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

MEP.03-01-21.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj okulary korekcyjne dla klienta zgodnie z dostarczoną przez niego receptą okularową uwzględniając, że wysokość montażu środków optycznych soczewek dla oka prawego i lewego wynosi 16 mm.

Zidentyfikuj i wybierz soczewki właściwe dla skorygowania wady wzroku klienta.

Na podstawie wypełnionych kart pomiarów i obliczeń wykonaj okulary korekcyjne.

Stanowisko jest wyposażone w materiały i sprzęt niezbędny do realizacji zadania.

Podczas pracy przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz kolejności procesów technologicznych i organizacji pracy.

Wykonane okulary korekcyjne, kartę pomiarów i obliczeń pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym.

Recepta okularowa

		Sfera	Cylinder	Oś	Pryzma	Baza	Odległość żrenic mm
Do dali	OP.	+2,00	-1,50	45°			33,0
	OL.	+2,25	-1,50	180°			30,5
Do bliży	OP.						
	OL.						

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będą podlegać 3 rezultaty:

- wymiary oprawy - karta pomiarów,
 - wyniki obliczeń soczewek - karta obliczeń,
 - wykonane okulary korekcyjne
- oraz
- przebieg wykonania okularów korekcyjnych.

Karta pomiarów

Wymiary oprawy (w systemie skrzynkowym)

Szerokość tarczy:

Wysokość tarczy:

Odległość między soczewkami:

Odległość między środkami geometrycznymi tarcz:

Największy wymiar tarczy oprawy (obliczony)*:

Zapis równoważny recepty w zapisie dodatnim cylindra

OP:

OL:

Rodzaj korygowanej wady wzroku

OP:

OL:

Karta obliczeń

Wartość decentracji

Decentracja pozioma dla oka prawego:

Decentracja pozioma dla oka lewego:

Decentracja pionowa dla oka prawego:

Decentracja pionowa dla oka lewego:

Decentracja wypadkowa**:

OP:

OL:

Wielkość minimalnej średnicy soczewek

Minimalna średnica soczewki prawej:

Minimalna średnica soczewki lewej:

Dobre soczewki (w cylindrze dodatnim) oraz średnica soczewek

OP:..... średnica:

OL:..... średnica:

UWAGA:

*Wielkość przekątnej tarczy oprawy oblicz matematycznie (wynik zaokrąglaj do jednego miejsca po przecinku)

**Wynik decentracji wypadkowej zaokrąglaj do jednego miejsca po przecinku.

Miejsce na wykonanie obliczeń niepodlegających ocenie: