

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
 Oznaczenie arkusza: **M.30-01-19.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.30**
 Numer zadania: **01**

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, przekaz 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: Karta wymiarów

1	szerokość tarczy: 54 mm						
2	wysokość tarczy zmierzona z oprawy: 35±1 mm						
3	odległość między soczewkami: 17 mm						
4	odległość między środkami skrzynek: 71 mm						
5	maksymalny wymiar tarczy oprawy zmierzony z oprawy: 54±1 mm						
6	zapis równoważny w cylindrze ujemnym soczewki prawej: sf +3,75 cyl -1,25 oś 90°						
7	zapis równoważny w cylindrze ujemnym soczewki lewej: sf +4,50 cyl -1,50 oś 160°						
8	zapis równoważny dwucylindryczny soczewki prawej: cyl +2,50 oś 90°; cyl +3,75 oś 180°						
9	zapis równoważny dwucylindryczny soczewki lewej: cyl +3,00 oś 160°; cyl +4,50 oś 70°						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Karta obliczeń

1	rozstaw źrenic okularów do odległości pośredniej dla oka prawego: $PD_B = 36$ mm						
2	rozstaw źrenic okularów do odległości pośredniej dla oka lewego: $PD_B = 32$ mm						
3	decentracja pozioma oka prawego: 0,5 mm w stronę skroni						
4	decentracja pozioma oka lewego: 3,5 mm w stronę nosa						
5	decentracja pionowa dla oka prawego: 2,5 mm, w dół						
6	decentracja pionowa dla oka lewego: 1,5 mm, w dół						
7	minimalna średnica soczewki prawej: 57 ± 1 mm						
8	minimalna średnica soczewki lewej: 63 ± 1 mm						
9	dobrana soczewka prawa: sf +3,75 cyl -1,50 o średnicy 65 mm						
10	dobrana soczewka lewa: sf +4,50 cyl -1,50 o średnicy 65 mm						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Okulary korekcyjne

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	rozstaw dla oka prawego PD _{OP} : 36 ± 1 mm						
5	rozstaw dla oka lewego PD _{OL} : 32 ± 1 mm						
6	wysokość montażu soczewki prawej: $H_P = 15 \pm 1$ mm						
7	wysokość montażu soczewki lewej: $H_L = 16 \pm 1$ mm						
8	soczewki są dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
9	stan obu soczewek: brak zarysowań, smug, wykluc i szczerb						
10	stan oprawy: bez odprysków, bez zniekształceń, bez odbarwień, zauszniki są wymodelowane						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie okularów korekcyjnych

Zdający:

1	wyzaczył rozstaw źrenic								
2	stosował urządzenia wg kolejności: dioptrymierz, centroskop, automat, szlifierka ręczna								
3	załamał krawędzie soczewki przed próbnym osadzeniem jej w oprawie								
4	podczas ręcznego szlifowania soczewek okularowych korzystał z okularów ochronnych								
5	sprawił wykonane okulary korekcyjne na zgodność z receptą								
6	wymodelował okulary								
7	uporządkował stanowisko								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis