

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**
 Oznaczenie arkusza: **MG.14-01-21.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **MG.14**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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, prześlij 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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Zespół okularu mikroskopowego po montażu***Uwaga: ocena rezultatu po zakończeniu egzaminu*

1	części optyczne okularu mikroskopowego są umyte						
2	części mechaniczne okularu mikroskopowego są umyte						
3	zespół okularu mikroskopowego jest zamontowany zgodnie z dokumentacją						
4	okular mikroskopowy jest bez uszkodzeń mechanicznych						
5	podziałka na płytce w okularze jest widziana ostro i wyraźnie						
6	części optyczne okularu mikroskopowego są czyste, bez smug, plamek i kurzu						

Rezultat 2: Ostrość obrazu preparatu w okularze wzorcowym*Uwaga: ocena rezultatu po zgłoszeniu przez zdającego, przewodniczącemu ZN*

1	ostrość preparatu pod mikroskopem ustawiona jest za pomocą wzorcowego okularu						
2	okular wzorcowy jest wymieniony na zmontowany						
3	preparat pod mikroskopem oglądany za pomocą zmontowanego okularu jest ostry						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie konserwacji i montażu zespołu okularu mikroskopowego

Zdający:

1	dobrał materiały odpowiednie do mycia i konserwacji części optycznych i mechanicznych zespołu okularu								
2	dobrał narzędzia monterskie i pomocnicze do montażu okularu								
3	stosował materiały do mycia części zespołu okularu mikroskopowego, zgodnie z ich przeznaczeniem								
4	stosował narzędzia do montażu okularu mikroskopowego, zgodnie z ich przeznaczeniem do wykonywania poszczególnych czynności montażowych								
5	tampony nawijał za pomocą podstawki								
6	stosował lupę do sprawdzania czystości powierzchni optycznych								
7	stosował mikroskop optyczny z obiektywem 40 ^x i preparat do sprawdzenia ostrości obrazu								
8	sprawdzał położenie części zespołu okularu po montażu								
9	zużyte materiały wyrzucał do metalowego pojemnika z przykryciem								
10	uporządkował stanowisko pracy								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis