

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**
Oznaczenie arkusza: **M.14-01-19.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.14**
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 rezultaty w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie i z poleceniami zawartymi w treści zadania, to oceniaj jego działania pozytywnie oraz niezwłocznie zawiadom OKE, że zasady oceniania tego nie przewidują, mimo, że powinny.
- 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 wykonywaniu zadania przez zdającego.

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Nasadka krzyżowa po konserwacji i montażu zespołu przesuwu poprzecznego

Uwaga: Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu

1	części zespołu ruchu poprzecznego nasadki krzyżowej są oczyszczone lub umyte						
2	powierzchnie współpracujące ruchowo są pokryte cienką warstwą smaru litowego						
3	części zespołu ruchu poprzecznego są zmontowane						
4	zespół ruchu poprzecznego jest zamontowany do nasadki krzyżowej						
5	przesuw poprzeczny nasadki krzyżowej po montażu jest płynny i bez zacięć						
6	nasadka krzyżowa jest bez uszkodzeń mechanicznych						
7	powierzchnie nasadki krzyżowej są czyste, bez zadrapań						

Rezultat 2: Działanie nasadki krzyżowej na stoliku mikroskopu

Uwaga: Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu

1	nasadka krzyżowa jest zamontowana na stoliku mikroskopu						
2	ruch poprzeczny preparatu jest płynny i bez zacięć						
3	kilkukrotny przesuw preparatu i powrót do pierwotnych współrzędnych odczytanych na podziałce nie powoduje zmiany ostrości szczegółu oglądanego preparatu						

Numer stanowiska							

Przebieg 1: Wykonanie konserwacji i montażu przesuwu poprzecznego nasadki krzyżowej

Zdający:

1	stosował dostępne materiały do czyszczenia/mycia części mechanicznych zespołu						
2	dobrał niezbędne narzędzia i przyrządy do montażu						
3	stosował narzędzia do montażu zgodnie z ich przeznaczeniem odpowiednio do wykonywanych czynności i zasad eksploatacji						
4	dobrał smar litowy do konserwacji powierzchni montowanych części						
5	zakonserwował powierzchnie montowanych części						
6	sprawdzał działanie przesuwu poprzecznego po montażu i dokonał ewentualnie niezbędnych regulacji						
7	stosował mikroskop optyczny do sprawdzania powtarzalności położenia preparatu						
8	podczas wykonania prac montażowych korzystał z rękawic ochronnych						
9	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis