

**EGZAMIN ZAWODOWY  
 Rok 2021  
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**  
 Oznaczenie arkusza: **MEP.02-01-21.06-SG**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **MEP.02**  
 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: 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 białego 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 w trakcie montażu nie została uszkodzona mechanicznie						
7	powierzchnie nasadki krzyżowej są czyste i nie zostały uszkodzone w trakcie montażu						

**Rezultat 2: Działanie nasadki krzyżowej na stoliku mikroskopu**

*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu*

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

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie konserwacji i montażu nasadki krzyżowej**

Zdający:

1	oczyścił/umył części mechaniczne zespołu ruchu poprzecznego nasadki (w zależności od warunków w ośrodku egzaminacyjnym)								
2	stosował dostępne materiały do czyszczenia/mycia części mechanicznych								
3	dobrał niezbędne narzędzia i przyrządy do montażu								
4	stosował narzędzia do montażu zgodnie z ich przeznaczeniem odpowiednio do wykonywanych czynności i zasadami eksploatacji								
5	zakonserwował powierzchnie montowanych części poprawnie dobranym smarem (smar litowy biały)								
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*