

**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.02-01-21.01-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


**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 wzdłużnego**

*Uwaga: sprawdzić po wykonaniu zadania, czy*

1	części zespołu ruchu wzdłużnego nasadki krzyżowej są oczyszczone lub umyte						
2	powierzchnie współpracujące ruchowo są pokryte cienką warstwą smaru białego litowego						
3	części zespołu ruchu wzdłużnego są zamontowane						
4	zespół ruchu wzdłużnego jest zamontowany do nasadki krzyżowej						
5	przesuw wzdłużny 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: sprawdzić po wykonaniu zadania, czy*

1	nasadka krzyżowa jest zamontowana na stoliku mikroskopu zgodnie z systemem mocowania						
2	ruch wzdłużny preparatu jest płynny, 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 wzdłużnego nasadki (w zależności od warunków w ośrodku egzaminacyjnym)						
2	stosował materiały do czyszczenia/mycia części mechanicznych						
3	dobrał niezbędne narzędzia i przyrządy do montażu						
4	stosował narzędzia do montażu zespołu ruchu wzdłużnego w nasadce krzyżowej zgodnie z zasadami eksploatacji						
5	dobrał smar litowy biały do konserwacji powierzchni montowanych części						
6	zakonserwował powierzchnie montowanych części						
7	sprawdzał działanie przesuwu wzdłużnego po montażu i dokonywał ewentualnie niezbędnych regulacji						
8	stosował mikroskop optyczny do sprawdzania powtarzalności położenia preparatu						
9	korzystał z rękawic ochronnych podczas wykonywania prac montażowych						
10	uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*