

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2022  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**  
 Oznaczenie arkusza: **MG.14-01-22.06-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


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

### Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

#### Rezultat 1: Zmontowana luneta kapitańska

Ocenić po wykonaniu zadania, czy:

1	elementy optyczne obiektywu lunety są umyte								
2	elementy optyczne okularu lunety są umyte								
3	części mechaniczne lunety są umyte								
4	okular lunety jest zmontowany zgodnie z dokumentacją								
5	obiektyw lunety jest zmontowany zgodnie z dokumentacją								
6	luneta jest zmontowana zgodnie z dokumentacją								
7	luneta składa i rozsuwa się bez zacięć								

#### Rezultat 2: Działanie lunety kapitańskiej

Ocenić po wykonaniu zadania, czy:

1	luneta jest bez uszkodzeń mechanicznych po montażu								
2	zachowana jest możliwość regulacji ostrości obrazu								
3	przedmiot obserwowany przez lunetę jest ostry								
4	powierzchnie optyczne obiektywu lunety są czyste, bez smug, plamek i pyłków								
5	powierzchnie optyczne okularu lunety są czyste, bez smug, plamek i pyłków								

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Montaż lunety kapitańskiej**

Zdający:

1	dobrał i stosował narzędzia do montażu lunety zgodnie z ich przeznaczeniem						
2	dobrał i stosował materiały do mycia części mechanicznych lunety						
3	dobrał i stosował materiały do mycia powierzchni optycznych lunety						
4	nawijał tampony za pomocą podstawki lub korzystał z gotowych nawiniętych tamponów						
5	stosował lupę do sprawdzania czystości powierzchni optycznych						
6	podczas mycia powierzchni optycznych miał założone rękawiczki						
7	sprawdzał położenie elementów optycznych i części podczas montażu						
8	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*