

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**  
Oznaczenie arkusza: **M.14-01-16.08**  
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

Numer stanowiska							

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1. Karta uszkodzonych części**

*W karcie zapisane są nazwy uszkodzonych części oraz rodzaj/przyczyna uszkodzenia lub niesprawności (należy zaliczyć inne merytorycznie poprawne zapisy dotyczące rodzaju lub przyczyny uszkodzenia/niesprawności):*

1	lustro głowicy (uszkodzenia dokonuje ośrodek egzaminacyjny w takim stopniu, aby zostało zakwalifikowane do wymiany na nowe)						
2	obiektyw (uszkodzenia dokonuje ośrodek egzaminacyjny w takim stopniu, aby został zakwalifikowany do wymiany na nowy)						
3	szyba ekspozycyjna: rozregulowane mocowanie						
4	żarówka oświetleniowa szyby ekspozycyjnej: brak						
5	wentylator: brak tarczy z łopatkami na wałku wirnika						
6	blokada podnoszenia ramienia pionowego: rozregulowane mocowanie						

**Rezultat 2. Karta naprawy**

*W karcie zapisane są nazwy uszkodzonych części oraz decyzja dotycząca przeprowadzenia naprawy (należy zaliczyć inne merytorycznie poprawne zapisy dotyczące podjętych decyzji związanych z naprawą/wymianą/regulacją):*

1	lustro głowicy: wymiana na nowe						
2	obiektyw: wymiana na nowe						
3	szyba ekspozycyjna: regulacja mocowania						
4	żarówka oświetleniowa szyby ekspozycyjnej: osadzić nową						
5	wentylator: osadzić tarczę z łopatkami na wałku wirnika						
6	blokada podnoszenia ramienia pionowego: regulacja mocowania						

Numer stanowiska							

<b>Rezultat 3. Naprawiony rzutnik</b>							
1	oświetlenie szyby ekspozycyjnej jest sprawne						
2	wentylator rzutnika uruchamia się						
3	zwierciadło jest stabilnie zamocowane						
4	obiektyw jest stabilnie zamocowany w głowicy						
5	szyba ekspozycyjna jest stabilnie zamocowana						
6	regulacja podnoszenia ramienia pionowego jest płynna						
7	obraz uzyskany z foliogramu jest ostry						
<b>Przebieg 1. Wykonywanie naprawy rzutnika</b>							
<i>Zdający:</i>							
1	dobrał niezbędne narzędzia i przyrządy do demontażu i naprawy						
2	wykonał demontaż rzutnika w stopniu umożliwiającym stwierdzenie jego uszkodzeń						
3	posługiwał się narzędziami i przyrządami odpowiednio do wykonywanych czynności oraz zgodnie z zasadami eksploatacji						
4	czynności naprawcze wykonał stosując dostępne środki ochrony indywidualnej						
5	po naprawie sprawdził działanie elementów rzutnika: zamocowanie, oświetlenie, chłodzenie, regulacja						
6	oczyścił i zakonserwował zewnętrzne części rzutnika						
7	uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*