

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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 (<i>uszkodzenia dokonuje ośrodek egzaminacyjny w takim stopniu, aby zostało zakwalifikowane do wymiany na nowe</i>)								
2	obiektyw (<i>uszkodzenia dokonuje ośrodek egzaminacyjny w takim stopniu, aby został zakwalifikowany do wymiany na nowy</i>)								
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								

Rezultat 3. Naprawiony rzutnik

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								

Przebieg 1. Wykonywanie naprawy rzutnika*Zdający:*

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								

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis