

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2014**  
**KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i naprawa elementów i układów optycznych**

Oznaczenie arkusza: **M.14-01-14.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.14**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu

*Dzień      Miesiąc      Rok*

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
<b>Rezultat 1: Zmontowany okular mikroskopowy</b>							
1	Okular zmontowany zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym (układ części jak na rysunku)						
2	Okular tworzy poprawny i wyraźny obraz w mikroskopie						
3	Przesuw dioptryjny płynny, bez zacięć						
<b>Rezultat 2: Stan powierzchni zewnętrznych soczewek i okularu</b>							
1	Powierzchnie zewnętrzne (metalowe) okularu bez plam, zarysowań						
2	Powierzchnie optyczne zespołu soczewki ocznej bez smug, plam, pyłków						
3	Powierzchnie optyczne zespołu soczewki kolektywu bez smug, plam, pyłków						
<b>Przebieg 1: Wykonywanie montażu końcowego okularu mikroskopowego</b>							
1	Zdający stosował klucze specjalne do montażu zespołu soczewki ocznej						
2	Zdający stosował do czyszczenia soczewek płyny oraz patyczki z nawiniętymi tamponami						
3	Zdający podczas mycia powierzchni optycznych korzystał z metalowego pojemnika z przykryciem						
4	Zdający stosował lupę do sprawdzania czystości powierzchni optycznych						
5	Zdający stosował mikroskop do sprawdzenia okularu						
6	Zdający po wykonaniu montażu uporządkował stanowisko						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*