

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2026  
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego**  
 Oznaczenie arkusza: **CES.02-01-26.01-SG**  
 Symbol kwalifikacji: **CES.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

\*\* na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

## **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


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

### Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

#### Rezultat 1: Rodzaj szkła i wymiary formatek - tabela 1

*Uwaga! Pomiary należy wykonać przyrządami pomiarowymi poszczególnych zdających, a różnice wymiarów egzaminatora i wpisanych przez zdającego nie mogą przekraczać 2 mm przy pomiarze liniałem i 0,5 mm przy pomiarze suwmiarką  
Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli:*

1	Formatka 1: zapisano barwionego w masie na kolor... - wpisano zgodnie ze stanem faktycznym						
2	Formatka 2: zapisano matowione						
3	Formatka 3: zapisano bezbarwne						
4	Formatka 4: zapisano barwione w masie na kolor... - wpisano zgodnie ze stanem faktycznym						
5	Formatka 5: zapisano barwionego w masie na kolor... - wpisano zgodnie ze stanem faktycznym						
6	Formatka 1: zapisano wymiary zgodnie ze stanem faktycznym						
7	Formatka 2: zapisano wymiary zgodnie ze stanem faktycznym						
8	Formatka 3: zapisano wymiary zgodnie ze stanem faktycznym						
9	Formatka 4: zapisano wymiary zgodnie ze stanem faktycznym						
10	Formatka 5: zapisano wymiary zgodnie ze stanem faktycznym						

#### Rezultat 2: Identyfikacja wad szkła - tabela 1

*Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli:*

1	Formatka 1: wpisana wada jest zgodna ze stanem faktycznym						
2	Formatka 2: wpisana wada jest zgodna ze stanem faktycznym						
3	Formatka 3: wpisana wada jest zgodna ze stanem faktycznym						
4	Formatka 4: wpisana wada jest zgodna ze stanem faktycznym						
5	Formatka 5: wpisana wada jest zgodna ze stanem faktycznym						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Wykonane formatki szklane o grubości 4 mm***Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli:*

1 Wycięte są dwie formatki szklane

2 Ostre krawędzie są stępione

**Rezultat 4: Wymiary wyciętych formatek - tabela 2***Uwaga! Pomiary należy wykonać przyrządami pomiarowymi poszczególnych zdających, a różnice wymiarów egzaminatora i wpisanych przez zdającego nie mogą przekraczać 2 mm przy pomiarze liniałem i 0,5 mm przy pomiarze suwmiarką**Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli:*

1 Wyniki pomiarów a,b,c wyciętej formatki 1 są zapisane zgodnie ze stanem faktycznym

2 Wyniki pomiarów a,b,c wyciętej formatki 2 są zapisane zgodnie ze stanem faktycznym

**Rezultat 5: Określenie rodzaju szkła – uzupełniona kolumna II tabeli 3***Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli:*

1 Zestaw 1: zapisano szkło bezbarwne

2 Zestaw 2: zapisano szkło barwione

3 Zestaw 3: zapisano szkło barwione

**Rezultat 6: Naważka odpowiedniej ilości surowców w przygotowanym pojemniku, służąca do sporządzania zestawu szklarskiego***Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli:*

1 Masa sporządzonej mieszanki wynosi netto 220 g ± 5 g

Numer stanowiska						

<b>Przebieg 1: Przebieg wykonywania zadania</b>						
Zdający:						
1	w sposób prawidłowy posługiwał się przyrządami pomiarowymi					
2	miał założone rękawice ochronne podczas cięcia szkła					
3	miał założone okulary ochronne podczas cięcia szkła					
4	stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem					
5	utrzymywał ład i porządek na stanowisku podczas naważania surowców szklaskich					
6	uporządkował stanowisko po wykonaniu zadania					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*