

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja 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 <i>PESEL</i> 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.

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						

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

Przebieg 1: Przebieg wykonywania zadania

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