

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

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich**
 Oznaczenie arkusza: **MEP.05-01-26.01-SG**
 Symbol kwalifikacji: **MEP.05**
 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, przełącz 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Masa srebra, miedzi i stopu srebra - Tabela 2.**

Zapisać:

1	masa srebra próby 0,999 [g]: 15,00 ±0,2						
2	masa miedzi próby 0,999 do otrzymania stopu srebra próby 0,925 [g]: 1,17 - 1,22						
3	masa stopu srebra próby 0,925 [g]: 16,17 - 16,22						

Rezultat 2: Wykonane kolczyki

1	miejsca lutowań: trwałe						
2	dwa bigle o takim samym kształcie						
3	haczyki wygięte symetrycznie: jeden na prawo drugi na lewo						
4	bigle przylutowane symetrycznie do pukielek						
5	na oprawkach równo nacięte ramiona sześcioramiennej gwiazdy						
6	w oprawkach trzpień przylutowany na środku						
7	kółeczka mocujące przylutowane do krawędzi oprawek						
8	kolczyki wypolerowane - bez śladów piłowania i szlifowania						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Wymiary elementów kolczyków

1	średnica drutu bigla [mm]: $0,8 \pm 0,1$						
2	długość bigla [mm]: 20 ± 5						
3	haczyk bigla długość [mm]: 5 ± 1						
4	pukielka - średnica zewnętrzna [mm]: $6,8 \pm 0,5$						
5	oprawka - średnica zewnętrzna [mm]: $9 \pm 0,5$						
6	trzcienie wykonany z drutu o średnicy [mm]: $1 \pm 0,1$						
7	trzcienie o długości [mm]: 5 ± 1						

Rezultat 4: Rozliczony stop srebra - Tabela 3.*Zapisać:*

1	obliczona masa ubytku stanowi 10 % masy gotowych kolczyków						
2	masa pozostałości srebra obliczona wg wzoru: poz. 1 - (poz. 2 + poz. 3)						
3	masa zważonych pozostałości srebra: większa lub równa masie pozostałości zapisanej w poz. 4						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie stopu srebra i kolczyków

Zdający:

1	używał wagi elektronicznej do ważenia składników stopu i jego rozliczenia								
2	odlał stopione składniki stopu do wlewaka w sposób bezpieczny								
3	wyżarzał materiał przed i po walcowaniu w sposób bezpieczny								
4	kontrolował wymiary elementów za pomocą suwmiarki								
5	do przeciągania drutu użył przeciągadła								
6	do kształtowania pukielek użył anki								
7	omiatał ręce i narzędzia z resztek metalu szlachetnego								
8	zakładał okulary ochronne podczas szlifowania i polerowania								
9	zakręcił butlę z gazem po zakończeniu pracy								
10	stosował kwasy do wytrawiania wyrobów zgodnie z zasadami BHP i ochrony środowiska								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis