

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich**
 Oznaczenie arkusza: **S.01-01-20.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **S.01**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**
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

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, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Stop srebra – tabela 3

1	Masa otrzymanego srebra próby 0,999 wynosi 15,00 g								
2	Masa miedzi do otrzymania stopu srebra próby 0,925 wynosi 1,20 g								
3	Masa stopu srebra próby 0,925 do przygotowania pierścionka wynosi 16,20 g								

Rezultat 2: Konstrukcja pierścionka ze srebra

1	Elementy konstrukcji są połączone zgodnie z wytycznymi w arkuszu								
2	Lutowanie jest trwałe, miejsca lutowania są mało widoczne								
3	Rozmiar jubilerski pierścionka wynosi 14								
4	Szyna wykonana z drutu okrągłego o średnicy $2,0 \pm 0,1$ mm								
5	Średnica zewnętrzna oprawki wynosi $6,0 \pm 0,1$ mm								
6	Wysokość oprawki wynosi $4,0 \pm 0,1$ mm								
7	Oprawka jest umieszczona symetrycznie do szyny pierścionka (środek oprawki znajduje się w osi pionowej szyny, a górna krawędź oprawki jest do niej prostopadła)								
8	Konstrukcja pierścionka jest wypolerowana – brak widocznych śladów piłowania i szlifowania								

Rezultat 3: Rozliczenie stopu srebra – tabela 4

1	Masa stopu srebra do przygotowania konstrukcji pierścionka wynosi 16,20 g								
2	Obliczona masa ubytku wynosi 10% masy gotowej konstrukcji pierścionka								
3	Masa pozostałości jest obliczona wg wzoru: poz. 1 - (poz. 2 + poz. 3) tabela 4								
4	Zważona masa pozostałości jest większa lub równa obliczonej masie pozostałości srebra								

Przebieg 1: Przebieg wykonywania konstrukcji pierścionka ze srebra*Zdający:*

1	posługiwał się maszynami, urządzeniami i narzędziami do wykonywania wyrobów złotniczych i jubilerskich zgodnie z ich przeznaczeniem								
2	przeciągał drut na przeciągarce zgodnie z zasadami złotniczymi								
3	kontrolował wymiary elementów pierścionka za pomocą suwmiarki								
4	posługiwał się rygłem miarowym do określenia rozmiaru pierścionka								
5	podczas wykonywania stopu i rozliczeń posługiwał się wagą elektroniczną								
6	po zakończeniu lutowania każdorazowo wyłączał palnik do lutowania i zakręcał butlę z gazem								
7	wykonywał zadanie w odzieży ochronnej								
8	podczas szlifowania i polerowania miał założone okulary ochronne i maskę ochronną								
9	omiatał ręce i narzędzia z resztek metalu szlachetnego								
10	podczas wytrawiania (bejcowania) stopu srebra miał założone rękawice gumowe								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis