



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz 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 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 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						

Numer
stanowiska

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