

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego**  
Oznaczenie arkusza: **AU.06-01-20.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.06**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

*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.


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1: Masa na wyroby korundowe**

1	Masa sypka sporządzona zgodnie z recepturą: elektrokorund biały, glina ogniotrwała, kaolin, woda										
2	Masa sypka umieszczona w pojemniku na produkt gotowy										
3	Pojemnik z masą zabezpieczony przed utratą wilgoci: pojemnik zamknięty pokrywą lub masa w worku foliowym										

**Rezultat 2: Stożki pirometryczne**

1	Próbki masy w kształcie stożków										
2	Liczba stożków: trzy sztuki										
3	Kształt stożków: zachowane ostre krawędzie										


**Rezultat 3: Metryczka**

Wpisane:

1	Nazwa masy: <b>masa na wyroby ogniotrwale korundowe</b> lub <b>masa na wyroby korundowe</b> lub <b>masa korundowa</b>								
2	Rodzaj masy: <b>masa sypka</b>								
3	Skład ilościowy i jakościowy: <b>elektrokorund biały drobny 3 kg</b>								
4	Skład ilościowy i jakościowy: <b>elektrokorund biały gruby 1 kg</b>								
5	Skład ilościowy i jakościowy: <b>glina ogniotrwała 0,5 kg</b>								
6	Skład ilościowy i jakościowy: <b>kaolin 0,5 kg</b>								
7	Skład ilościowy i jakościowy: <b>woda 0,5 litra</b> lub <b>woda 0,5 ±0,1litra</b>								
8	Przeznaczenie przygotowanych stożków pirometrycznych: <b>do oznaczenia ogniotrwałości zwykłej</b>								
9	Sposób kontroli jednorodności masy: <b>organoleptycznie</b> lub <b>wzrokowo</b> i <b>przez roztarcie między palcami</b>								


**Przebieg 1: Wykonanie masy na wyroby korundowe**

Zdający:

1	dobrał środki ochrony indywidualnej: maseczkę przeciwpyłową, rękawiczki ochronne, okulary ochronne (przynajmniej jeden środek)								
2	zgromadził niezbędne materiały i rozmieścił je zgodnie z zasadami bhp, ochrony pp. oraz ergonomii na stanowisku pracy								
3	odważył surowce przy użyciu wagi: <b>elektrokorund drobny - 3 kg, elektrokorund gruby - 1 kg, glina - 0,5 kg, kaolin - 0,5 kg</b>								
4	odmierzył wodę przy użyciu cylindra miarowego lub zlewki - <b>0,5 ±0,1 litra</b>								
5	sprawdził stan techniczny mieszarki poprzez próbne uruchomienie								
6	dozował surowce stałe i wodę do koryta mieszalnika								
7	obsługiwał urządzenie mieszające zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia (nie spowodował zagrożenia), wymieszał razem wszystkie składniki masy								
8	badł jednorodność masy organoleptycznie, pobrał próbkę masy i dodał do niej wodny roztwór kleju								
9	dobrał formę do kształtowania stożków, powierzchnię wewnętrzną formy posmarował naftą lub olejem oraz uformował trzy stożki pirometryczne z przygotowanej masy								
10	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania (oczyścił mieszalnik i formy metalowe)								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*