

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.02**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A.02-01-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Przygotuj w mieszalniku jednorodną masę lejną półporcelanową według receptury podanej w Tabeli 1. Przed sporządzeniem masy skontroluj uziarnienie skażenia i kwarcu. Użyte sito pozostaw na stanowisku pracy.

Mieszanie składników na masę przerwij, gdy stwierdzisz organoleptycznie i na sicie kontrolnym o oczku 0,06 mm, że gęstwa jest jednorodna. Porcję badanej masy pozostaw w szklanym naczyniu na stanowisku pracy, a pozostałą masę przelej przez sito kontrolne z mieszalnika do zbiornika na produkt gotowy, gdzie poddaj ją odpowietrzaniu.

Opisz masę w zbiorniku, wykorzystując załączoną *Metryczkę*.

Pracuj zgodnie z instrukcją stanowiskową obsługi mieszalnika i z zasadami bhp. Uporządkuj stanowisko pracy.

Tabela 1. Receptura

Składnik masy	Uziarnienie	Ilość
Gлина biała	poniżej 1,00 mm	2,00 kg
Skaleń potasowy	poniżej 1,00 mm	1,00 kg
Kwarc	poniżej 1,00 mm	1,00 kg
Woda	--	1,5 litra
Szkło wodne	--	0,02 litra

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenię podlegać będą 2 rezultaty:

- masa lejna półporcelanowa,
- metryczka

oraz

przebieg wykonania masy lejnej półporcelanowej.

Metryczka

Nazwa masy:	
Skład masy jakościowy:	Skład masy ilościowy:
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Sposób kontroli jednorodności masy:	
Data sporządzenia masy:	
Numer stanowiska:	