

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2017



Nazwa kwalifikacji: **Produkcja mas włóknistych i wytworów papiemicznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.57**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.57-01-18.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2018

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

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 2 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

Wykonaj trzy testowe arkusze papieru barwione w masie o równomiernej strukturze i gramaturze $115 \pm 5 \text{ g/m}^2$. W tym celu przygotuj masę papierniczą o smarności $25 \pm 5^\circ \text{SR}$. Do sporządzenia masy wykorzystaj przygotowaną naważkę bielonej masy celulozowej siarczanowej sosnowej o znanej wyjściowej smarności i zawartości bezwzględnie suchego surowca.

Uwaga! Przez podniesienie ręki zgłoś przewodniczącemu ZN gotowość do mielenia oraz do wykonania pomiaru smarności przygotowanej masy. Wynik pomiaru zapisz w tabeli:

Tabela: Pomiar smarności

Smarność masy [$^\circ \text{SR}$]

Następnie wykonaj arkusze testowe i oznacz ich gramaturę. Możesz wykonać więcej arkuszy, ale trzy z nich wybrane przez Ciebie i pozostawione na stanowisku zostaną ocenione przez egzaminatora (pamiętaj jednak o ograniczeniu czasowym). Wybrane arkusze oznacz, zapisując numer stanowiska egzaminacyjnego, numer arkusika i uzyskaną gramaturę wg podanego wzoru: St.1/1/110 g/m^2 .

Przy wykonywaniu zadania korzystaj z instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń.

Zadanie wykonaj na stanowisku do formowania i suszenia wytworów papierniczych. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, bhp i p.poż, oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu zadania usuń resztę zawiesiny włóknistej, zbędne arkusze papieru i posprzątaj stanowisko pracy.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- masa papiernicza,
- trzy arkusze papieru

oraz

przebieg wykonania arkuszy testowych papieru.