

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2022
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych**
 Oznaczenie arkusza: **DRM.06-01-22.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **DRM.06**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

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

 –

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

Kod egzaminatora

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

Data egzaminu

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

 Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

--	--

 :

--	--

Numer <i>PESEL</i> 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, przekaż 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: Masa papiernicza

Uwaga!

Egzaminator ocenia Rezultat 1 – pośredni w trakcie przebiegów Przebieg 1 i Przebieg 3 egzaminu.

Mielenie, formowanie pierwszego arkusza i pomiar smarnośći zdający wykonuje w obecności egzaminatora po wykonaniu polecenia PZN

1	Zmielona masa						
2	Masa bez płatów, pęczków włókien świadczących o nieprawidłowym przebiegu procesu mielenie lub obsługi urządzeń						
3	Smarność masy mieści się w zakresie 25-35°SR						
4	Masa nie zanieczyszczona np. piaskiem, szkłem, metalem, tworzywem sztucznym świadczącymi o nieprawidłowym przebiegu procesu i użytkowania sprzętu laboratoryjnego						

Rezultat 2: Trzy arkusze papieru

1	Trzy uformowane arkusze papieru pozostawione na swoim stanowisku egzaminacyjnym						
2	Gramatura przynajmniej jednego arkusza w zakresie 115-125 g/m ²						
3	Gramatura jednego arkusza w zakresie 135-145 g/m ²						
4	Brak postrzępionych brzegów w przynajmniej dwóch arkuszach (nie wynikających z niedoskonałości urządzenia do formowania)						
5	Zachowany kształt w przynajmniej dwóch arkuszach wynikający z zastosowania urządzeń do formowania						
6	Brak widocznych ubytków i obcych wtrąceń (piasku, szkła, plastiku, metalu) w przynajmniej dwóch arkuszach						
7	Brak pofałdowań w przynajmniej dwóch arkuszach						
8	Każdy arkusz podpisany: numerem arkusza, numerem stanowiska, uzyskaną gramaturą wynikającą z jej pomiaru						

Przebieg 1: Przygotowanie masy papierniczej

zdający:

1	odczytał czas mielenia lub liczbę obrotów młyna wykorzystując dane z wykresu krzywych mielenia lub tabeli						
2	rozłożył równomiernie masę w młynie						
3	odliczył obroty/ czas mielenia od początku mielenia odpowiednio dla różnych urządzeń do mechanicznej obróbki masy						
4	przenosił ilościowo masę na poszczególnych etapach procesu mielenia						
5	kontrolował pracę rozwłóknacza i młyna w bezpiecznej odległości						
6	nie wykonywał niebezpiecznych czynności podczas mielenia masy						
7	pozostawił porządek na stanowisku do rozwłókniania i mielenia masy						

Przebieg 2: Formowanie arkuszy papieru

zdający:

1	zachował kolejność operacji technologicznych: pobranie próbki masy, formowanie arkusza, suszenie arkusza						
2	przenosił ilościowo masę na poszczególnych etapach pobierania masy i procesu formowania arkuszy papieru						
3	używał urządzenia do formowania arkuszy zgodnie z instrukcją obsługi						
4	wykonywał wszystkie czynności w zapiętym fartuchu laboratoryjnym						
5	nie wylewał pozostałości masy włóknistej do kanalizacji (wykorzystywał stanowisko do zagęszczania lub usuwania pozostałości masy)						
6	zostawił porządek na stanowisku do formowania wytworów papierniczych						
7	odłożył używany sprzęt na swoje miejsce a zbędne arkusiki do pojemnika na makulaturę						
8	odłożył zbędne arkusze do pojemnika na makulaturę						

Przebieg 3: Oznaczanie smarności masy i gramatury papieru

zdający:

1	odważył próbkę masy do przeprowadzenia pomiaru jej smarności						
2	rozwłóknił równomiernie próbkę do badania smarności						
3	sprawił stan aparatu do oznaczania stopnia zmielenia masy przed wykonaniem pomiaru (czystość sita, wykonał tzw. próbę wodną)						
4	oznażył gramaturę suchego arkusza						
5	odczytał prawidłowo wynik smarności						
6	odczytał prawidłowo wynik masy/ gramatury papieru						
7	obsługiwał aparat do oznaczania smarności zgodnie z instrukcją						
8	obsługiwał wagę do oznaczania masy lub gramatury wytworu papierniczego zgodnie z procedurami zawodowymi						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis