

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych**
Oznaczenie arkusza: **DRM.06-02-26.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **DRM.06**
Numer zadania: **02**
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

** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

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 Przebiegu 1.

1	Masa papiernicza po rozwłóknieniu nie zawiera pęczków włókien						
2	Masa papiernicza jest zmielona						
3	Zmielona masa nie zawiera drzazg						

Rezultat 2: Dwa arkusze papieru

1	Pozostawione dwa arkusze papieru na stanowisku egzaminacyjnym						
2	Gramatura jednego arkusza mieści się w zakresie: $105 \text{ g/m}^2 \div 115 \text{ g/m}^2$ (egzaminator sprawdza samodzielnie)						
3	Gramatura jednego arkusza mieści się w zakresie: $125 \text{ g/m}^2 \div 135 \text{ g/m}^2$ (egzaminator sprawdza samodzielnie)						
4	Przynajmniej jeden arkusz posiada równe brzegi						
5	Przynajmniej jeden arkusz posiada równomierne przeźroczce						
6	Gładka powierzchnia, niewidoczne pofałdowania w przypadku co najmniej jednego arkusza						
7	Niewidoczne pęczki włókien na powierzchni przynajmniej jednego arkusza						
8	Opisany przynajmniej jeden arkusz według opisu: numer stanowiska / numer arkusza / uzyskana smarność / uzyskana gramaturę / grubość średnia						

Rezultat 3: Wyniki pomiarów i obliczeń- tabela 1

1	Smarność - wpisana wartość z zakresu: 20 °SR ÷ 35 °SR						
2	Arkusz 1 gramatura - wpisana wartość z zakresu 105 g/m ² ÷ 115 g/m ²						
3	Arkusz 1 grubość - wpisana wartość średnia arytmetyczna z trzech wyników						
4	Arkusz 1 obliczona gęstość pozorna: Sposób dojścia do poprawnego wyniku może być dowolny. Egzaminator ocenia tylko wynik końcowy zapisany w tabeli "Wyniki pomiarów". Jeżeli pomiary i przekształcenie jednostek wykonane zostaną poprawnie to wyliczona wartość gęstości pozornej będzie mieścić się w zakresie 0,5 g/cm ³ ÷ 1,0 g/cm ³						

Przebieg 1: Mielenie masy

Egzaminator ocenia przebieg po zgłoszeniu gotowości przez zdającego przez podnoszenie ręki i wyrażeniu zgody przez PZN w trakcie mielenia masy. Zdający:

1	przed mieleniem zagęścił masę na tkaninie filtracyjnej - z tkaniny filtracyjnej nie ciekła woda						
2	równomiernie rozłożył masę w misie urządzenia mielącego						
3	wprowadził wartość obrotów młyna odczytaną z krzywej mielenia na ekran urządzenia/ wykonał podczas mielenia wartość obrotów zgodną z odczytaną z krzywej mielenia lub dobrał czas mielenia						
4	przygotował urządzenie mielące do wykonania mielenia masy: centralnie ustawił rotor, opuścił go oraz zamontował pokrywę						
5	ilościowo przenosił masę z komory mielenia młyna do rozdzielacza						
6	obsługiwał urządzenie mielące zgodnie z instrukcją zachowując zasady bezpieczeństwa – ręce nie były narażone na kontakt z elementami ruchomymi						
7	nadzorował pracę urządzenia podczas mielenia						
8	pozostawił porządek po mieleniu: nie pozostawił resztek masy, wytarł stół roboczy						

Egzaminator ocenia przebieg po zgłoszeniu gotowości przez zdającego przez podnoszenie ręki i wyrażeniu zgody przez PZN w trakcie formowania pierwszego arkusza.

Przebieg 3: Pomiar grubości papieru

1	umieścił arkusz papieru w aparacie przy zerowym położeniu stopki aparatu						
2	wykonał trzy pomiary dla każdego arkusza						
3	wykonał oznaczenie w trzech różnych miejscach na każdym arkuszu						
4	pracował w zapiętym fartuchu						

.....

data i czytelny podpis