PRZEDMIOTOWY ZESTAW OCENIANIA (PZO)

Przedmiot: Technologia i materiałoznawstwo
Typ szkoły: Branżowa Szkoła I Stopnia
Zawód: Stolarz (symbol cyfrowy: 752205)
Rok szkolny: 2026/2027

Prowadzący: Sebastian Dembny, Tomasz Kmieć

I. POSTAWY PRAWNE

Dokument został opracowany na podstawie:

1. Ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe.
2. Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów.
3. Podstawy programowej kształcenia w zawodzie stolarz (kwalifikacja **DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych**).
4. Statutu Szkoły.

II. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCENIANIU

Ocenie podlegają wiadomości i umiejętności ucznia w następujących działach tematycznych:

- **Materiałoznawstwo:** rozpoznawanie gatunków i wad drewna, właściwości fizyko-mechaniczne surowca, tworzywa drzewne (płyty, sklejki), materiały pomocnicze (kleje, materiały wykończeniowe, okucia).
- **Technologia i obróbka:** procesy suszenia, hydrotermiczna obróbka, procesy trasowania, cięcia, strugania, dłutowania, wiercenia, frezowania i szlifowania.
- **Maszynoznawstwo i BHP:** budowa i bezpieczna obsługa maszyn stolarskich (pilarki, strugarki, frezarki), organizacja stanowiska pracy, przepisy BHP i ppoż.
- **Dokumentacja techniczna:** czytanie rysunków wykonawczych i zestawieniowych, sporządzanie szkiców, planowanie procesów technologicznych.

III. FORMY OCENIANIA I ICH WAGA

W procesie klasyfikacji stosuje się oceny cząstkowe, którym przyporządkowana jest odpowiednia waga (hierarchia ważności ocen):

Formy aktywności ucznia	Częstotliwość w semestrze
Sprawdzian (klasówka) – zapowiadany min. tydzień wcześniej, obejmuje dział materiału	2–3 razy
Zadanie praktyczne / Projekt – np. rozrysowanie procesu technologicznego mebla	1–2 razy

Kartkówka – max 15 minut, z 3 ostatnich lekcji, może być niezapowiedziana	Bieżąco
Odpowiedź ustna – znajomość pojęć technicznych, budowy maszyn lub drewna	Min. 1 raz
Aktywność na lekcji / Praca w grupach – zaangażowanie, ćwiczenia stolarskie	Bieżąco

IV. KRYTERIA OCENIANIA (PROCENTOWA SKALA OKREŚLANIA STOPNI)

Przy ocenianiu prac pisemnych (sprawdziany, kartkówki) obowiązuje następujący taryfikator procentowy:

- **91% – 100%** ➡ stopień **bardzo dobry (5)**
- **75% – 90%** ➡ stopień **dobry (4)**
- **51% – 74%** ➡ stopień **dostateczny (3)**
- **31% – 50%** ➡ stopień **dopuszczający (2)**
- **0% – 30%** ➡ stopień **niedostateczny (1)**
  Uwaga: Stopień **celujący (6)** otrzymuje uczeń, który zdobył 100% ze sprawdzianów, wykazuje wiedzę wykraczającą poza program nauczania (np. znajomość nowoczesnych centrów obróbczych CNC) lub zajął premiowane miejsce w konkursie/olimpiadzie stolarskiej.

V. WARUNKI I TRYB POPRAWIANIA OCEN

1. Uczeń ma prawo do **jednokrotnego poprawienia oceny niedostatecznej (1)** lub dopuszczającej (2) z każdego sprawdzianu.
2. Poprawa musi nastąpić w terminie **14 dni** od dnia oddania pracy przez nauczyciela, w terminie ustalonym poza lekcjami (np. na konsultacjach).
3. Do oceny końcowej (średniej ważonej) bierze się pod uwagę ocenę wyższą z poprawy (lub obie, w zależności od systemu Librus/Vulcan w danej szkole – *należy dostosować*).
4. Kartkówki nie podlegają poprawie.

VI. PRAWA I OBOWIĄZKI UCZNIA

- **Zgłoszenie nieprzygotowania:** Uczeń ma prawo zgłosić nieprzygotowanie do lekcji (brak zeszytu, brak gotowości do odpowiedzi) **1 raz w semestrze** przed rozpoczęciem zajęć. Prawo to nie dotyczy zapowiedzianych sprawdzianów.
- **Nieobecności:** W przypadku nieobecności na sprawdzianie uczeń zobowiązany jest napisać go w terminie do 2 tygodni od powrotu do szkoły.

VII. WARUNKI KLASYFIKACJI KOŃCOWEJ

1. Podstawą wystawienia oceny semestralnej/rocznej jest średnia ważona ocen cząstkowych oraz ogólna postawa ucznia.

2. Warunkiem sklasyfikowania ucznia z przedmiotu jest **obecność na co najmniej 50% zajęć** lekcyjnych w danym semestrze.
3. W przypadku braku wymaganej frekwencji i braku ocen, uczeń może zdawać egzamin klasyfikacyjny.

VIII. LITERATURA I MATERIAŁY DYDAKTYCZNE

1. J. Prażmo, *Technologia i materiałoznawstwo dla stolarzy*, cz. I i II, WSiP.
2. S. Radomski, *Stolarstwo. Technologia i materiałoznawstwo*, cz. 1-3, REA.
3. Dokumentacje techniczno-ruchowe (DTR) maszyn znajdujących się w warsztatach szkolnych.