

# Wymagania na oceny z techniki w klasie 5

**Ocenę celującą** otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na oceny niższe oraz:

- opanował w celującym stopniu wiedzę i umiejętności, tzn.:
  - rozpoznaje, charakteryzuje i określa właściwości materiałów konstrukcyjnych tj: papier, drewno i materiały drewnopochodne, metale, tworzywa sztuczne, materiały włókiennicze;
  - prawidłowo dobiera materiał w zależności od charakteru pracy
  - prawidłowo rozróżnia rodzaje obróbki różnych materiałów i dobiera odpowiednie narzędzia;
  - potrafi bezbłędnie dokonywać pomiarów za pomocą odpowiednich narzędzi pomiarowych;
  - umiejętnie rozróżnia rysunki techniczne;
  - umiejętnie odczytuje rysunki wykonawcze i złożeniowe z uwzględnieniem symboli i oznaczeń
  - starannie i bezbłędnie wykonuje proste rysunki techniczne w postaci szkiców technicznych i opisuje je;
  - przestrzega regulaminu pracowni technicznej;
- wykazuje się dużym zaangażowaniem na lekcji, a podczas wykonywania praktycznych zadań przestrzega zasad BHP,
- bezpiecznie posługuje się narzędziami i dba o właściwą organizację miejsca pracy.

**Ocenę bardzo dobrą** otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na oceny niższe oraz:

- opanował w bardzo wysokim stopniu wiedzę i umiejętności, tzn.:
  - rozpoznaje, charakteryzuje i określa właściwości materiałów konstrukcyjnych tj: papier, drewno i materiały drewnopochodne, metale, tworzywa sztuczne, materiały włókiennicze;
  - wie jak dobrać materiał w zależności od charakteru pracy;
  - rozróżnia rodzaje obróbki różnych materiałów i dobiera odpowiednie narzędzia;
  - potrafi prawidłowo używać narzędzi pomiarowych;
  - wskazuje różnice pomiędzy rysunkami technicznymi;
  - zna symbole stosowane na rysunkach technicznych i potrafi je zastosować zgodnie z przeznaczeniem;
  - starannie tworzy rysunki techniczne w postaci szkiców technicznych i stosuje pismo techniczne;
  - pracuje systematycznie i z reguły samodzielnie oraz wykonuje zadania poprawnie pod względem merytorycznym.
- ponadto odpowiednio organizuje swoje stanowisko pracy i zachowuje podstawowe zasady bezpieczeństwa.

**Ocenę dobrą** otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na oceny niższe oraz:

- opanował w dobrym stopniu wiadomości i umiejętności, tzn.:
  - zna materiały konstrukcyjne tj: papier, drewno i materiały drewnopochodne, metale, tworzywa sztuczne, materiały włókiennicze;
  - dobiera materiał do charakteru pracy i odpowiednie narzędzia;
  - używa narzędzi pomiarowych;
  - rozróżnia rodzaje rysunków technicznych;
  - wie, co oznaczają symbole na rysunkach technicznych i potrafi je odczytać;
  - tworzy szkice techniczne o opisuje je pismem technicznym;
  - w czasie wykonywania prac praktycznych właściwie dobiera narzędzia i utrzymuje porządek na swoim stanowisku.
  - na lekcjach korzysta z niewielkiej pomocy nauczyciela lub koleżanek i kolegów.

**Ocenę dostateczną** otrzymuje uczeń, który spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą oraz:

- opanował podstawowe wiadomości i umiejętności, tzn.:
  - rozróżnia materiały konstrukcyjne;
  - dobiera narzędzia do materiału, z którym pracuje;
  - zna narzędzia pomiarowe, ale czasem potrzebuje pomocy w ich zastosowaniu;

- tworzy proste rysunki techniczne i pisze pismem technicznym
- pracuje systematycznie, ale podczas realizowania działań technicznych w dużej mierze korzysta z pomocy innych osób, a treści nauczania opanował na poziomie niższym niż dostateczny.

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

ma braki w wiadomościach i umiejętnościach, jednak nie uniemożliwiają one dalszej nauki.

Samodzielnie lub z pomocą nauczyciela:

- z trudem wykonuje działania zaplanowane do zrealizowania podczas lekcji, ale podejmuje w tym kierunku starania.
- dobiera narzędzia i materiały do wykonania pracy;
- tworzy szkice rysunków technicznych;
- z trudem pisze pismem technicznym;
- pracuje niesystematycznie, często jest nieprzygotowany do lekcji.

**Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:**

- nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności niezbędnych do dalszego zdobywania wiedzy,
- nie potrafi rozwiązać najprostszyc zadań, nawet z pomocą nauczyciela,
- najczęściej jest nieprzygotowany do zajęć i w lekceważący sposób podchodzi do podstawowych obowiązków szkolnych,
- nie wykazuje zainteresowania zajęciami technicznymi.