

Wymagania na poszczególne oceny na lekcjach techniki w kl. 5

Ocenę osiągnięć ucznia można sformułować z wykorzystaniem zaproponowanych kryteriów odnoszących się do sześciostopniowej skali ocen:

Stopień celujący otrzymuje uczeń, który:

- ✓ Pracuje systematycznie, wykonuje wszystkie zadania samodzielnie, a także starannie i poprawnie pod względem merytorycznym.
- ✓ Opanował w pełni wymagania programowe, uzyskuje celujące oceny.
- ✓ Wykazuje się dużym zaangażowaniem na lekcji, a podczas wykonywania praktycznych zadań bezpiecznie posługuje się narzędziami i dba o właściwą organizację miejsca pracy.
- ✓ Rozwiązuje poprawnie wszystkie zadania wynikające z programu nauczania, proponuje nietypowe rozwiązania.
- ✓ Biegle posługuje się zdobytą wiedzą i umiejętnościami w rozwiązywaniu problemów.
- ✓ Bierze udział w konkursach przedmiotowych, np. z zakresu bezpieczeństwa w ruchu drogowym.
- ✓ Wykazuje biegłość w posługiwaniu się zdobytymi wiadomościami i prezentuje je na forum klasy.
- ✓ Realizuje własne rozwiązania projektowe.
- ✓ Śledzi postęp techniczny, komunikuje się językiem technicznym, rozumie zjawiska techniczne.
- ✓ Starannie wykonuje szkic techniczny przedmiotu z zachowaniem właściwej kolejności działań.
- ✓ Bezbłędnie czyta rysunki wykonawcze i złożeniowe.
- ✓ Rozróżnia linie rysunkowe i wymiarowe i omawia zastosowanie poszczególnych linii.
- ✓ Bardzo starannie rysuje i prawidłowo uzupełnia tabliczkę rysunkową.
- ✓ Bezbłędnie stosuje pismo techniczne do zapisania określonych wyrazów.
- ✓ Określa wysokość i szerokość znaków pisma technicznego.
- ✓ Bezbłędnie wykonuje rysunek w podanej podziałce.
- ✓ Wyjaśnia zastosowanie różnych rodzajów rysunków.
- ✓ Samodzielnie oblicza wielkość formatów rysunkowych w odniesieniu do formatu A4.

Stopień bardzo dobry przysługuje uczniowi, który:

- ✓ Pracuje systematycznie i z reguły samodzielnie oraz wykonuje zadania poprawnie pod względem merytorycznym.
- ✓ Uzyskuje bardzo dobre i dobre oceny bieżące oraz wykonuje działania techniczne w odpowiednio zorganizowanym miejscu pracy i z zachowaniem podstawowych zasad bezpieczeństwa.
- ✓ Planuje swoją pracę, wymienia kolejność działań i szacuje czas ich trwania.
- ✓ Wykonuje zaprojektowane przez siebie przedmioty.
- ✓ Wykazuje pomysłowość w wytworach praktycznej działalności.
- ✓ Rozwiązuje samodzielnie, proste problemy techniczne.

- ✓ Poprawnie dobiera materiały do prac wytwórczych i zna ich właściwości.
- ✓ Sprawie posługuje się narzędziami i przyborami.
- ✓ Prawidłowo wykonuje proste operacje technologiczne.
- ✓ Wykazuje się bardzo dobrą organizacją pracy.
- ✓ Przestrzega przepisy BHP i przeciwpożarowe.
- ✓ Przedstawia kompletną dokumentację, która jest systematyczna, poprawna i estetyczna.
- ✓ Tworzy prace zgodnie z projektem, funkcjonalne i estetyczne.
- ✓ Ekonomicznie wykorzystuje materiał.
- ✓ Uczestniczy w szkolnych konkursach przedmiotowych lub BRD.
- ✓ Omawia zastosowanie rysunku technicznego w życiu codziennym
- ✓ Rozróżnia rysunki techniczne (maszynowe, budowlane, elektryczne, krawieckie)
- ✓ Odwzorowuje pismem technicznym poszczególne litery i cyfry
- ✓ Klasyfikuje rodzaje rysunków.
- ✓ Sprawnie posługuje się narzędziami i przyborami do rysunku technicznego.
- ✓ Potrafi wykonać proste szkice techniczne, omawia kolejne etapy szkicowania.
- ✓ Rozróżnia linie rysunkowe i wymiarowe i stosuje je w praktyce.
- ✓ Starannie rysuje i prawidłowo uzupełnia tabliczkę rysunkową.
- ✓ Dbą o estetykę tekstów zapisanych pismem technicznym.
- ✓ Wykonuje rysunek w podanej podziałce.
- ✓ Wykonuje działania techniczne w odpowiednio zorganizowanym miejscu pracy i z zachowaniem podstawowych zasad bezpieczeństwa.
- ✓ Rozpoznaje osiągnięcia techniczne, które przysłużyły się rozwojowi postępu technicznego.
- ✓ Racjonalnie gospodaruje materiałami, dobiera zamienniki.

Stopień dobry uzyskuje uczeń, który:

- ✓ Podczas pracy na lekcjach korzysta z niewielkiej pomocy nauczyciela lub koleżanek i kolegów.
- ✓ Najczęściej otrzymuje oceny dobre, a podczas wykonywania prac praktycznych właściwie dobiera narzędzia i utrzymuje porządek na swoim stanowisku.
- ✓ Poprawnie stosuje umiejętności i wiedzę w rozwiązywaniu zadań typowych.
- ✓ Uczeń potrafi zdobyte wiadomości zastosować w praktyce.
- ✓ Samodzielnie rozwiązuje zadania teoretyczne.
- ✓ Poprawnie eksploatuje urządzenia techniczne.
- ✓ Stosuje zasady organizacji i bezpieczeństwa pracy.
- ✓ Wykorzystuje czas pracy zaplanowany przez nauczyciela.
- ✓ Systematycznie i poprawnie prowadzi dokumentację techniczną.
- ✓ Prace wytwórcze wykonuje zgodnie z projektem i są one funkcjonalne.
- ✓ Nie w pełni ekonomicznie wykorzystuje materiały.
- ✓ Popelnia drobne uchybienia w estetyce wykonania.
- ✓ Objaśnia zasadę działania urządzeń technicznych.
- ✓ W miarę dobrze odwzorowuje pismem technicznym poszczególne litery i cyfry.

- ✓ Wykonuje proste szkice techniczne.
- ✓ Rozróżnia linie rysunkowe i wymiarowe, rysuje i prawidłowo uzupełnia tabliczkę rysunkową.
- ✓ Dbą o estetykę tekstów zapisanych pismem technicznym.
- ✓ Wykonuje rysunek w podanej podziałce z drobnymi błędami.
- ✓ Szanuje narzędzia techniczne, sprzęt techniczny znajdujący się w pracowni technicznej i w domu.
- ✓ Posługuje się narzędziami i przyborami do rysunku technicznego.

Stopień dostateczny przeznaczony jest dla ucznia, który:

- ✓ Pracuje systematycznie, ale podczas realizowania działań technicznych w dużej mierze korzysta z pomocy innych osób.
- ✓ Treści nauczania opanował na poziomie dostatecznym.
- ✓ Najczęściej otrzymuje oceny dostateczne.
- ✓ Na stanowisku pracy nie zachowuje porządku.
- ✓ Rozwiązuje zadania typowe.
- ✓ Wykorzystuje swoje umiejętności praktyczne i zakres wiedzy o średnim stopniu złożoności.
- ✓ Potrafi rozróżnić podstawowe materiały, które zastosował w swojej pracy.
- ✓ Prace wytwórcze wykonuje niedokładnie.
- ✓ Poprawnie posługuje się narzędziami i przyrządami.
- ✓ Mało efektywnie wykorzystuje czas pracy.
- ✓ Dokumentację wykonuje nieestetycznie z niewielkimi błędami.
- ✓ Stara się odwzorować pismem technicznym poszczególne litery i cyfry.
- ✓ Próbuje wykonać proste szkice techniczne.
- ✓ W miarę starannie rysuje i uzupełnia tabliczkę rysunkową.
- ✓ Wykonuje prosty rysunek w podanej podziałce.

Stopień dopuszczający otrzymuje uczeń, który:

- ✓ Z trudem wykonuje działania zaplanowane do zrealizowania podczas lekcji, ale podejmuje w tym kierunku starania.
- ✓ Z oceniania bieżącego osiąga wyniki poniżej oceny dostatecznej.
- ✓ Rozwiązuje zadania typowe o niewielkim stopniu złożoności.
- ✓ Pracuje niesystematycznie, często jest nieprzygotowany do lekcji.
- ✓ Posługuje się podstawowymi narzędziami i przyrządami.
- ✓ Wykonuje proste prace technologiczne związane z obróbką i przetwarzaniem materiałów.
- ✓ Ma trudności z samodzielnym zorganizowaniem swojego stanowiska pracy.
- ✓ Przedstawia mało czytelną dokumentację pracy.
- ✓ Wykonuje zadania wytwórcze niedokładnie i nieestetycznie.
- ✓ Stara się wykonać prosty szkic techniczny.
- ✓ Ma trudności z uzupełnianiem tabliczki rysunkowej.
- ✓ Rozróżnia rysunek w podanej podziałce.

Stopień niedostateczny uzyskuje uczeń, który:

- ✓ Nie zdobył wiadomości i umiejętności niezbędnych do dalszego kształcenia.
- ✓ W trakcie pracy na lekcji nie wykazuje zaangażowania.
- ✓ Przeważnie jest nieprzygotowany do zajęć i lekceważy podstawowe obowiązki szkolne.
- ✓ Nie jest w stanie rozwiązać zadań o elementarnym stopniu trudności.
- ✓ Nie wykazuje żadnych chęci do poprawy swojej oceny.
- ✓ Nie jest w stanie wykonać żadnego prostego szkicu technicznego.
- ✓ Nie potrafi uzupełnić nawet 1 elementu w tabliczce rysunkowej.