

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z TECHNIKI KLASA 5

Opracowano na podstawie podstawy programowej kształcenia ogólnego obowiązującej od roku szkolnego 2026/2027 oraz programu nauczania techniki dla drugiego etapu edukacyjnego (klasy 4-6).

Nazwa Programu: **Jak to działa? Program nauczania. Zajęcia techniczne. Klasy 4–6. Szkoła podstawowa.**

Autor: **Lech Łabecki, Marta Łabecka**

Ocena	Wymagania edukacyjne
2 – dopuszczający	Uczeń rozpoznaje podstawowe materiały stosowane w technice i wymienia ich przykładowe zastosowania. Rozpoznaje podstawowe narzędzia i przybory wykorzystywane podczas pracy. Zna podstawowe zasady bezpiecznej organizacji stanowiska pracy i posługiwania się narzędziami. Rozpoznaje podstawowe elementy rysunku technicznego oraz przybory kreślarskie i pomiarowe. Wykonuje proste zadania techniczne zgodnie z poznaną instrukcją.
3 – dostateczny	Uczeń wymienia rodzaje materiałów i określa ich podstawowe właściwości oraz zastosowanie. Rozpoznaje narzędzia służące do obróbki poszczególnych materiałów i dobiera je do prostych czynności. Stosuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i prawidłowo organizuje stanowisko pracy. Posługuje się podstawowymi przyborami kreślarskimi i pomiarowymi. Wykonuje proste rysunki techniczne oraz realizuje nieskomplikowane zadania wytwórcze według określonego planu.
4 – dobry	Uczeń charakteryzuje właściwości różnych materiałów i dobiera je do określonego zastosowania. Dobiera odpowiednie narzędzia i przybory do wykonywanych czynności oraz prawidłowo się nimi posługuje. Stosuje zasady bezpiecznej pracy, właściwie organizuje stanowisko i utrzymuje porządek podczas wykonywania zadania. Wykonuje rysunki techniczne z zastosowaniem poznanych zasad, posługuje się wymiarowaniem oraz przyborami kreślarskimi. Planuje kolejność czynności, wykonuje pracę techniczną i ocenia jej efekt.
5 – bardzo dobry	Uczeń wyjaśnia zależności między właściwościami materiałów a ich zastosowaniem. Samodzielnie dobiera materiały, narzędzia i przybory odpowiednie do wykonywanego zadania. Sprawnie i bezpiecznie wykonuje czynności związane z obróbką materiałów. Prawidłowo wykonuje i odczytuje rysunki techniczne, stosując poznane zasady kreślenia, wymiarowania oraz oznaczania. Samodzielnie planuje pracę, ustala kolejność czynności, określa potrzebne materiały i narzędzia oraz dokonuje oceny wykonanej pracy.
6 – celujący	Uczeń sprawnie wykorzystuje wiedzę o materiałach, ich właściwościach i zastosowaniu podczas realizacji zadań technicznych. Trafnie dobiera materiały, narzędzia i przybory oraz uzasadnia ich wybór. Samodzielnie planuje i realizuje zadanie techniczne, zachowując właściwą organizację stanowiska i zasady bezpieczeństwa. Prawidłowo posługuje się rysunkiem technicznym, przyborami kreślarskimi i pomiarowymi oraz wykorzystuje poznane zasady podczas wykonywania dokumentacji technicznej. Analizuje wykonane rozwiązanie, ocenia jego poprawność i formułuje wnioski dotyczące przebiegu oraz efektu pracy.