

# Kryteria ocen – Zajęcia techniczne klasa II

## **Wymagania podstawowe – do zaliczenia przedmiotu, uczniów:**

- 1 – zna podstawowy zasób pojęć, rozumie je i potrafi opisać zjawiska fizyczno-techniczne;
- 2 – sporządza prostą dokumentację techniczną wg zasad rysunku technicznego i normalizacji;
- 3 – przy sporządzaniu dokumentacji stosuje piktogramy, symbole, schematy;
- 4 – wykonuje proste projekty;
- 5 – zna właściwości podstawowych surowców i materiałów;
- 6 – dobiera odpowiedni materiał do zaprojektowanej konstrukcji;
- 7 – zna podstawowe operacje technologiczne i wykonuje je prawidłowo;
- 8 – projektuje proces technologiczny dla danego przedmiotu (ustala kolejność czynności);
- 9 – z pomocą nauczyciela właściwie organizuje czas pracy;
- 10 – zna podstawowe urządzenia techniczne, narzędzia, przyrządy i przybory;
- 11 – dobiera właściwie narzędzia do operacji technologicznej, poprawnie się nimi posługuje;
- 12 – pod nadzorem nauczyciela organizuje stanowisko pracy, oszczędza materiały; zachowuje ergonomijną postawę podczas pracy;
- 13 – dba o ład i porządek na stanowisku pracy.

## **Wymagania rozszerzone – uczniów:**

- 1 – swobodnie posługuje się słownictwem technicznym, rozumie i stosuje w wypowiedziach wiele pojęć specjalistycznych, argumentuje swoje stanowisko;
- 2 – stosuje zasady rysunku technicznego i normalizacji sporządzając samodzielnie, rozbudowane projekty;
- 3 – czyta i analizuje gotowe dokumentacje techniczne oraz instrukcje obsługi, opracowuje własne projekty lub zgłasza racjonalizatorskie pomysły usprawniające gotowe projekty;
- 4 – zna właściwości surowców i materiałów oraz ich cechy;
- 5 – dobiera właściwy materiał do zaprojektowanej przez siebie konstrukcji;
- 6 – ustala proces wytwórczy, dobiera właściwe operacje technologiczne;
- 7 – obsługuje prawidłowo urządzenia techniczne;
- 8 – samodzielnie dobiera narzędzia, przyrządy i przybory do właściwego procesu obróbczego;
- 9 – zna budowę i działanie narzędzi, stosuje je prawidłowo podczas operacji technologicznych, usuwa podstawowe usterki;
- 10 – bezpiecznie i ergonomicznie organizuje swoje stanowisko pracy;
- 11 – oszczędnie i ekologicznie stosuje materiały;
- 12 – ustala harmonogram i czas pracy;
- 13 – dba o ład i porządek na stanowisku pracy;
- 14 – pełni funkcje grupowego, narzędziowego lub porządkowego.

## KRYTERIA OCENIANIA Z ZAJĘĆ TECHNICZNYCH – KLASA II

### • UCZEŃ JEST OCENIANY NA 4 PŁASZCZYZNACH:

- I. Rozpoznawanie urządzeń technicznych i rozumienie zasad ich działania.
- II. Opracowywanie koncepcji rozwiązań typowych problemów technicznych oraz przykładowych rozwiązań konstrukcyjnych.
- III. Planowanie pracy o różnym stopniu złożoności, przy różnych formach organizacyjnych pracy.
- IV. Bezpieczne posługiwanie się narzędziami i przyrządami.

### 1. Uczeń oceniany jest za:

- a. Wiadomości
  - odpowiedzi ustne, pisemne.
- b. Umiejętności
  - praktyczna praca na lekcji,
  - sprawdziany umiejętności.
- c. Przygotowanie do zajęć (uzupełniony zeszyt, odrobione zadania itp.)

### 2. Uczeń jest oceniany w następujący sposób:

- a. Aktywność ucznia na lekcji
  - częste odpowiedzi na zadawane przez nauczyciela pytania w trakcie lekcji (nagradzane „+” -> 3”+” = ocena bdb)
  - nietypowe rozwiązanie problemu wykraczające poza podstawę programową,
  - wykonywanie materiałów wspomagających pracę na lekcji

Nadmierna negatywna aktywność ucznia (przeszkadzanie w lekcji itp) będzie miała negatywne konsekwencje w postaci „-”, a w konsekwencji ocen ndst. (3 „-” -> ocena ndst.). Oceny za zachowanie są liczone przy wystawianiu oceny śródrocznej i końcowej.

- b. Prace domowe
  - praca domowa (Możliwość zgłoszenia 1 bz w ciągu semestru, zgłoszenie braku zadania na początku lekcji)
- c. Odpowiedź ustna
  - przynajmniej 1 raz w roku,
  - szansa zgłoszenia nieprzygotowania do lekcji (zgłoszenie na początku lekcji, 1 raz w ciągu semestru) Zgłoszenie NP nie może odbyć się w dniu kiedy dana osoba ma przedstawić zadany wcześniej projekt.
- d. Kartkówki

- kartkówki z 3 ostatnich tematów mogą być nie zapowiadane,
- e. Sprawdziany z zamkniętej partii materiału poprzedzone zapowiedzeniem (tydzień wcześniej) i powtórzeniem
- klasa II – sprawdziany w różnych formach, (pisemne, testowe)
  - w przypadku nieobecności uczeń zalicza sprawdzian w drugim terminie (termin wyznaczony przez nauczyciela nie później niż 2 tygodnie od pierwszego terminu,
  - w przypadku oceny niedostatecznej i dopuszczającej, uczeń może ocenę poprawić w określonym terminie do dwóch tygodni w formie wyznaczonej przez nauczyciela,
- f. Prace długoterminowe – projekty ( np. referat w dowolnej formie na temat urządzenia technicznego  
(oceny 1 – 6 w zależności od stopnia wyczerpania tematu, całościowego ujęcia problemu, estetyki wykonania, oryginalności przedstawienia treści)
- h. Projekty grupowe
- co najmniej jeden projekt w ciągu roku
  - projekty ocenia nauczyciel wraz z liderami zespołów ocenami w skali 1 – 6

**WYMAGANIA NA OCENĘ CELUJĄCĄ – TAK JAK W PIERWSZEJ KLASIE, Z TYM ŻE  
UCZEŃ MUSI OSIĄGNAĆ DOBRY WYNIK W DANYM KONKURSIE.**