Wymagania edukacyjne dla przedmiotu Rysunek zawodowy klasa 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Dział programowy** | **Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych śródrocznych i rocznych ocen klasyfikacyjnych** |
| dopuszczający | dostateczny | dobry | bardzo dobry | celujący |
| **Wymiarowanie****Podstawy rysunku technicznego maszynowego****Rysunek techniczny meblowy** **Zasady rysunku budowlanego i stolarki budowlanej** **Podstawowe części konstrukcji wyrobów stolarskich****Połączenia elementów konstrukcji****Okucia akcesoria i łączniki** | * ma duże luki w wiadomościach i umiejętnościach – wymiaruje rysunki o niewielkim stopniu trudności z pomocą nauczyciela,
* na lekcjach jest bierny, ćwiczenia wykonuje niestarannie, pracuje z pomocą nauczyciela,
* ma duże braki wiedzy, nie rozumie w pełni zagadnień związanych z wymiarowaniem i połączeniami stolarskimi, popełnia błędy, ma trudności w używaniu fachowej terminologii związanej z częściami konstrukcji stolarskich i klasyfikacja połączeń,
* w ćwiczeniach i zadaniach teoretycznych cały czas wymaga pomocy nauczyciela.
 | * zna podstawowe zasady wymiarowania, ale nie zawsze właściwie je stosuje,
* potrafi zwymiarować element narysowany zgodnie z zasadami rysunku technicznego,
* opanował podstawowe umiejętności w tworzeniu rysunku technicznego maszynowego,
* potrafi rozpoznać elementy, podzespoły i zespoły mebli oraz stolarki budowlanej,
* potrafi sklasyfikować połączenia stolarskie w konstrukcjach mebli szkieletowych i wyrobach stolarki budowlanej,
* wykonuje rysunki połączeń stolarskich z pomocą nauczyciela.
 | * opanował wiadomości i umiejętności z zakresu wymiarowania w umiarkowanym stopniu trudności,
* poprawnie stosuje w rysunku technicznym zasady wymiarowania,
* potrafi odczytać wymiary z elementów konstrukcyjnych wyrobów stolarskich,
* potrafi wykonać rysunki techniczne stosując stopnie uproszczeń,
* potrafi odczytać informacje z dokumentacji technicznej wyrobów stolarskich,
* poprawnie posługuje się terminologią związaną z klasyfikacją wyrobów stolarskich,
* samodzielnie i estetycznie wykonuje rysunki połączeń stolarskich.

  | * biegle posługuje się zdobytymi, wiadomościami
* jest bardzo aktywny na zajęciach,
* opanował wszystkie wiadomości objęte podstawą programową,
* prawidłowo i bardzo sprawnie wykonuje ćwiczenia w zakresie wymiarowania, stosując zasady porządkowe wymiarowania,
* potrafi bezbłędnie wykonać rysunek dowolnego wyrobu stolarskiego, wymiarując go zgodnie z zasadami,
* wykonuje bezbłędnie rysunki wykonawcze, zestawieniowe i złożeniowe dowolnego wyrobu stolarskiego,
* potrafi bardzo dobrze rozpoznać, zachować proporcje, narysować i zwymiarować połączenia w konstrukcjach mebli i stolarki budowlanej.
 | * Uczeń powinien spełniać wszystkie kryteria na ocenę bardzo dobrą, a dodatkowo:
* jego wiedza i umiejętności wskazują na szczególne zainteresowanie przedmiotem, wykraczają poza program nauczania,
* samodzielnie rozwija swoje umiejętności związane z rysunkiem zawodowym,
* cechuje go poprawny język, styl i swoboda w posługiwaniu się fachową terminologią,
* potrafi interpretować fakty, uogólnić je i przeanalizować,
* uczestniczy, osiągając bardzo dobre wyniki w konkursach i olimpiadach,
* wzorowo wykonuje ćwiczenia, pracuje zupełnie samodzielnie,
* wzorowo organizuje pracę.
 |