

PLAN WYNIKOWY DLA KLASY I
PRAKTYCZNA NAUKA ZAWODU- STOLARZ
DOSTOSOWANY DO POTRZEB I MOŻLIWOŚCI INTELEKTUALNYCH
UCZNIÓW UPOŚLEDZONYCH UMYSŁOWO W STOPNIU LEKKIM

Opracowany na podstawie „Programu nauczania dla zawodu stolarz w zasadniczej szkole zawodowej”-742(01)

Program nauczania przewiduje 12 godzin tygodniowo

Działy programowe	Tematy zajęć	Ilość godz.	Wnioski i uwagi dot. realizacji.
Zajęcia wstępne	Zapoznanie z programem nauczania	6	
	Przepisy bihp. obowiązujące w pracowni ręcznej obróbki drewna	6	
Obróbka ręczna	Prostoliniowe piłowanie drewna wzdłuż, w poprzek i skośnie do przebiegu włókien, według trasy	6	
Przerzynanie	Przerzynanie tarcicy i płyt stolarskich piłą płatnicą	6	
	Wyrzynanie elementów krzywoliniowych i otworów według trasy	6	
	Narzynanie drewna na określoną głębokość i pod różnym kątem bihp	6	
Struganie	Struganie powierzchni szerokich i wąskich	6	
	Struganie profilowe	6	
	Struganie powierzchni krzywych [wypukłe, wklęsłe] -bihp	6	
Dłutowanie	Dłutowanie otworów przelotowych	6	
	Wycinanie gniazd i otworów na złącza	6	
	Ścinanie krawędzi i żłobienie wgłębień - bihp	6	
Wiercenie	Wiercenie otworów przelotowych i na określoną głębokość.	6	
	Wiercenie otworów dwustopniowych- bihp	6	
Szlifowanie i wygładzanie	Obróbka drewna i tworzyw drzewnych tarnikami i pilnikami.	12	
	Szlifowanie szerokich i wąskich płaszczyzn oraz powierzchni profilowych - bihp	12	

Działy programowe	Tematy zajęć	Ilość godz.	Wnioski i uwagi dot. realizacji.
Wykonywanie złączy stolarskich	Wykonywanie złączy widlicowych i kołkowych Wykonywanie złączy kątowych Pasowanie i klejenie złączy - bihp	12 12 12	
Obróbka przy pomocy elektronarzędzi Przerzynanie	Zapoznanie z instrukcją obsługi pilarki, bhp podczas cięcia Przerzynanie drewna wzdłuż, w poprzek i pod kątem do przebiegu włókien Wyrzynanie określonych elementów Przerzynanie płyt stolarskich	6 12 12 12	
Wyrzynanie	Zapoznanie z instrukcją obsługi wyrzynarki, bhp podczas wyrzynania Wyrzynanie określonych kształtów w drewnie i płytach	6 12	
Struganie	Zapoznanie z instrukcją obsługi struga elektrycznego, bhp podczas strugania Struganie wyrównujące szerokich i wąskich płaszczyzn	6 12	
Wiercenie	Zapoznanie z instrukcją obsługi wiertarki, bhp podczas wiercenia Wiercenie otworów przelotowych i nieprzelotowych Nawiercanie i rozwiercanie otworów	6 12 12	

Działy programowe	Tematy zajęć	Ilość godz.	Wnioski i uwagi dot. realizacji.
Klejenie	Przygotowanie roztworów klejowych i sprawdzenie ich jakości Przygotowanie powierzchni elementów sklepanych Klejenie elementów z drewna i tworzyw drzewnych na grubość i szerokość w prasach śrubowych i za pomocą ścisków stolarskich Klejenie złączy stolarskich w podzespoły ramowe i szkieletowe Oklecinowanie elementów płytowych	6 6 12 12 12	
Wykańczanie powierzchni	Przygotowanie powierzchni do wykańczania: wybielanie, czyszczenie i odżywianie powierzchni drewna Kitowanie, szpachlowanie i usuwanie nierówności z powierzchni drewna Wykańczanie powierzchni drewna materiałami kryjącymi i przezroczystymi. Nanoszenie materiałów lakierniczych pędzlem i natryskiem Naprawy uszkodzeń powierzchni lakierowych Barwienie powierzchni drewna	6 6 12 12 6 6	
Montaż i okuwanie	Charakterystyka i podział okuć Okuwanie wyrobów stolarki budowlanej i mebli Szklenie okien: cięcie szyb na wymiar, kitowanie	6 12 12	

Działy programowe	Tematy zajęć	Ilość godz.	Wnioski i uwagi dot. realizacji.
Naprawa i renowacja wyrobów stolarskich	Charakterystyka najczęściej spotykanych uszkodzeń wyrobów stolarskich Naprawa połączeń konstrukcyjnych czopowych Dorabianie i naprawa uszkodzonych elementów Naprawa mebli tapicerowanych, wymiana obić Renowacja powłok lakierniczych	12 12 12 12 6	
Wykonanie wyrobów z drewna	Wykonanie taboretów Wykonanie półek ozdobnych Wykonanie kwietników	12 12 12	
Prace remontowe na rzecz Ośrodka	Prace według potrzeb	24	

Opracował: Jacek Zgórecki- nauczyciel w Zasadniczej Szkole Zawodowej przy Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Grodkowie