



PRZYKŁADOWY PLAN REALIZACJI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

**ZAWÓD:
PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA - 932918**

**TYP SZKOŁY: BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
PODBUDOWA: GIMNAZJUM**

- 1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ**
- 2. TABELA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**



Propozycja tygodniowego rozkładu zajęć

RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA, W TYM
BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA SPECJALNEJ DLA UCZNIÓW
NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE ORAZ
ZAGROŻONYCH NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁECZNYM, PRZEZNACZONY DLA
UCZNIÓW BĘDĄCYCH ABSOLWENTAMI DOTYCHCZASOWEGO GIMNAZJUM
- Załącznik nr 7

Zawód: **Pracownik pomocniczy stolarza**

Symbol cyfrowy zawodu: **932918**

Kwalifikacja: (K1) AU.02. Wytwarzanie prostych wyrobów stolarskich

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą | Tygodniowy wymiar godzin w klasie | | | Razem w trzyletnim okresie nauczania |
|--|--|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| | | I | II | III | |
| Kształcenie ogólne | | 16 | 12 | 8 | 36 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne1) | | 12 | 18 | 20 | 50 |
| Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą2) | | 28 | 30 | 28 | 86 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | |
| 1 | Rysunek techniczny | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 2 | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 3 | Technologia stolarstwa | 2 | 1 | 2 | 5 |
| 4 | Kompetencje społeczne | | 1 | | 1 |
| 5 | Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej drewna | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 6 | Naprawa, konserwacja wyrobów stolarskich | | 2 | 3 | 5 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne - łącznie | | 6 | 6 | 8 | 20 |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | |
| 7 | Wytwarzanie prostych wyrobów stolarskich - praktyczna nauka zawodu | 6 | 12 | 12 | 30 |
| Kształcenie zawodowe praktyczne - łącznie | | 6 | 12 | 12 | 30 |
| Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły | | 3 | | | 3 |

| Ogółem | 89 | | | |
|--|--|---|---|---|
| Religia/etyka ³⁾ | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Wychowanie do życia w rodzinie ⁴⁾ | | | | |
| Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura ⁵⁾ | | | | |
| Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa ⁶⁾ | | | | |
| Zajęcia sportowe ⁷⁾ | | | | |
| Dodatkowe zajęcia edukacyjne ⁸⁾ | | | | |
| Język migowy ⁸⁾ | | | | |
| Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej ⁹⁾ | | | | |
| Doradztwo zawodowe | minimum 10 godzin w trzyletnim okresie nauczania | | | |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację AU.02. Wytwarzanie prostych wyrobów stolarskich odbywa się pod koniec klasy III

1) Podziału godzin przeznaczonych na kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne w danym zawodzie dokonuje dyrektor szkoły, z tym że wymiar godzin przeznaczonych na kształcenie zawodowe praktyczne nie może być niższy niż 60% godzin przewidzianych na kształcenie zawodowe; w przypadku uczniów będących młodocianymi pracownikami, dyrektor szkoły dokonuje podziału godzin w porozumieniu z pracodawcami, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 2138 i 2255).

2) Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą dla uczniów poszczególnych klas nie dotyczy uczniów będących młodocianymi pracownikami, z zachowaniem wymiaru godzin poszczególnych obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą określonych dla trzyletniego okresu nauczania.

1. Minimalny tygodniowy wymiar godzin zajęć rewalidacyjnych dla uczniów niepełnosprawnych, w każdym roku szkolnym, wynosi:

- 1) w oddziale specjalnym – po 10 godzin na oddział;
- 2) w oddziale ogólnodostępnym lub integracyjnym – po 2 godziny na ucznia.

2. Uczniowie będący młodocianymi pracownikami, skierowani przez szkołę do ośrodka doksztalania i doskonalenia zawodowego na turnus doksztalania teoretycznego w zakresie danego zawodu, odbywają kształcenie zawodowe teoretyczne przez okres 4 tygodni w każdej klasie, w wymiarze 34 godzin tygodniowo.

3. W przypadku uczniów będących młodocianymi pracownikami dyrektor szkoły ustala w każdej klasie liczbę dni w tygodniu przeznaczonych na praktyczną naukę zawodu organizowaną u pracodawców, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

- 3) Wymiar godzin zajęć religii lub etyki określają przepisy wydane na podstawie art. 12 ust. 2 ustawy o systemie oświaty.
- 4) Wymiar godzin przeznaczonych na realizację zajęć wychowania do życia w rodzinie określają przepisy wydane na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 7 stycznia 1993 r. o planowaniu rodziny, ochronie płodu ludzkiego i warunkach dopuszczalności przerywania ciąży.
- 5) Wymiar godzin zajęć języka mniejszości narodowej, języka mniejszości etnicznej, języka regionalnego oraz własnej historii i kultury określają przepisy wydane na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy o systemie oświaty.
- 6) Wymiar godzin geografii państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa, określają przepisy wydane na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy o systemie oświaty; zajęcia są realizowane w przypadku przyznania przez organ prowadzący szkołę godzin na realizację tych zajęć zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia.
- 7) Dotyczy oddziałów i szkół sportowych oraz oddziałów i szkół mistrzostwa sportowego; wymiar godzin zajęć sportowych określają przepisy wydane na podstawie art. 18 ust. 5 ustawy – Prawo oświatowe.
- 8) Dodatkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia języka migowego są realizowane w przypadku przyznania przez organ prowadzący szkołę godzin na realizację tych zajęć, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2 i 3 rozporządzenia.
- 9) Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej są realizowane zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 47 ust. 1 pkt 5 ustawy – Prawo oświatowe.

| Przedmiot | Efekty kształcenia /umiejętności, wiedza oraz kompetencje personalne i społeczne/ | KLASA | | | Liczba godzin na realizację efektów kształcenia |
|--|--|-------|----|-----|---|
| | | I | II | III | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | BHP(1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią; | X | | | 32 |
| | BHP(3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy; | X | | | |
| | BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; | X | | | |
| | BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych; | X | | | |
| | Liczba godzin na przedmiot Bezpieczeństwo i higiena pracy | | | | |
| Rysunek techniczny | PKZ(AU.w) (8) sporządza proste szkice i rysunki techniczne; | X | | | 64 |
| | PKZ(AU.w) (11) sporządza proste rysunki techniczne z wykorzystaniem programów komputerowych; | X | | | |
| | PKZ(AU.w) (12) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie prostych zadań. | X | | | |
| | | X | | | |
| | Liczba godzin na przedmiot Rysunek techniczny | | | | |



| | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|
| Technologia stolarstwa | PKZ(AU.w)(1) posługuje się terminologią stosowaną w przemyśle drzewnym; | X | X | X | 160 |
| | PKZ(AU.w)(2) określa właściwości drewna i tworzyw drzewnych; | X | | | |
| | PKZ(AU.w)(3) rozpoznaje wady drewna oraz określa przyczyny ich powstawania; | X | X | X | |
| | PKZ(AU.w)(4) rozpoznaje gatunki drewna, materiały drzewne i tworzywa drzewne stosowane w stolarstwie; | X | X | | |
| | PKZ(AU.w)(5) rozróżnia rodzaje uszkodzeń drewna, materiałów drzewnych i tworzyw drzewnych; | X | | | |
| | PKZ(AU.w)(6) określa materiały pomocnicze stosowane w produkcji mebli, wyrobów z drewna, materiałów drzewnych i tworzyw drzewnych; | X | X | X | |
| | PKZ(AU.w)(7) rozróżnia maszyny, urządzenia i narzędzia do obróbki ręcznej i maszynowej drewna; | X | X | X | |
| | PKZ(AU.w)(9) rozróżnia metody kontroli jakości wykonanych prac w stolarstwie; | X | X | X | |
| | PKZ(AU.w)(10) dobiera przyrządy pomiarowe do pomiarów; | X | X | X | |
| | Liczba godzin na przedmiot Technologia stolarstwa | | | | |
| Kompetencje społeczne | KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki; | | X | | 32 |
| | KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań; | | X | | |
| | KPS(6) jest otwarty na zmiany; | | X | | |
| | KPS(8) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe; | | X | | |
| | KPS(13) współpracuje w zespole. | | X | | |
| | Liczba godzin na Przedmiot Kompetencje społeczne | | | | |
| Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej drewna | (AU.02.1.)(1) rozpoznaje techniki obróbki ręcznej i maszynowej podczas wykonywania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych; | X | X | | 192 |
| | (AU.02.1.)(2) rozpoznaje maszyny, urządzenia i narzędzia stanowiące wyposażenie stanowiska roboczego stolarza; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(3) rozpoznaje rodzaje prac stolarskich wykonywanych na stanowisku roboczym stolarza; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(4) rozpoznaje narzędzia stolarskie stosowane do obróbki ręcznej drewna, tworzyw drzewnych i potrafi się nimi posługiwać z zachowaniem zasad BHP; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(5) rozpoznaje narzędzia, maszyny stolarskie stosowane do obróbki maszynowej drewna i tworzyw drzewnych i potrafi się nimi posługiwać z zachowaniem zasad BHP; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(6) utrzymuje czystość i porządek na stanowisku pracy i w części ogólnodostępnej obiektu; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(7) wykonuje proste czynności traserskie przestrzenne i na płaszczyźnie; | X | | | |
| | (AU.02.1.)(8) rozpoznaje narzędzia pomiarowe i potrafi się nimi posługiwać; | X | | | |
| | (AU.02.1.)(9) wykonuje proste pomiary bezpośrednie elementów i wyrobów z drewna w oparciu o dokumentację warsztatową; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(10) rozpoznaje gatunki drewna i materiałów | | X | X | |



| | | | | |
|---|--|---|---|-----|
| | drzewnych; | | | |
| | (AU.02.1.)(11) posługuje się prostą dokumentacją konstrukcyjną i technologiczną; | | X | X |
| | (AU.02.1.)(12) rozpoznaje i dobiera sposoby obróbki drewna i tworzyw drzewnych; | X | X | X |
| | (AU.02.1.)(13) rozpoznaje metody wykonywania hydrotermicznej i plastycznej obróbki drewna; | | | X |
| | (AU.02.1.)(14) wykonuje proste elementy konstrukcyjne oraz ich połączenia; | X | X | |
| | (AU.02.1.)(15) stosuje techniki wykańczania powierzchni drewna, tworzyw drzewnych i gotowych wyrobów z drewna; | | X | X |
| | (AU.02.1.)(16) rozpoznaje metody wykonywania montażu i okuwania wyrobów stolarskich; | | | X |
| | (AU.02.1.)(17) ocenia jakość wykonanych wyrobów stolarskich; | | X | X |
| | (AU.02.1.)(18) wykonuje proste prace związane z pakowaniem, magazynowaniem elementów, podzespołów i wyrobów gotowych. | X | X | X |
| | Liczba godzin na przedmiot Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej drewna | | | 192 |
| Naprawa, konserwacja wyrobów stolarskich | (AU.02.2.)(1) identyfikuje typy konstrukcji oraz style stosowane w meblarstwie; | | X | X |
| | (AU.02.2.)(2) rozpoznaje wady oraz uszkodzenia materiałów i wyrobów stolarskich; | | X | |
| | (AU.02.2.)(3) ustala przyczyny uszkodzeń wyrobów oraz określa sposób ich naprawy, renowacji lub konserwacji; | | X | X |
| | (AU.02.2.)(4) kwalifikuje proste wyroby stolarskie do naprawy i renowacji; | | X | X |
| | (AU.02.2.)(5) ustala zakres napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich; | | X | X |
| | (AU.02.2.)(6) dobiera techniki, materiały i narzędzia do wykonania prostych napraw, renowacji, konserwacji prostych wyrobów stolarskich; | | X | X |
| | (AU.02.2.)(7) stosuje proste techniki wykonywania napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich zgodnie z zapotrzebowaniem i wymaganiami klientów i zachowaniem zasad BHP; | | | X |
| | (AU.02.2.)(8) rozpoznaje kleje używane w stolarstwie do klejenia i oklejania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych; | | | X |
| | (AU.02.1.)(9) wykonuje klejenie i oklejanie drewna i materiałów drzewnych; | | | X |
| | (AU.02.2.)(10) wykonuje proste prace malarsko-lakiernicze na powierzchniach drewnianych i z tworzyw drzewnych z zachowaniem zasad BHP; | | | X |
| | (AU.02.2.)(11) wykonuje konserwację prostych narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych do wykonywania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych; | | | X |
| | (AU.02.2.)(12) wykonuje proste prace związane z wykończeniem powierzchni wyrobów stolarskich; | | X | X |
| | | | | 160 |



| | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|
| | (AU.02.2.)(13) ocenia jakość wykonanej naprawy, renowacji lub konserwacji wyrobów stolarskich. | | X | X | |
| | Liczba godzin na przedmiot Naprawa, konserwacja wyrobów stolarskich | | | | 160 |
| | Liczba godzin na przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | 640 |
| | Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | |
| Wytwarzanie prostych wyrobów stolarskich - praktyczna nauka zawodu | (AU.02.1.)(1) rozpoznaje techniki obróbki ręcznej i maszynowej podczas wykonywania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych; | X | X | | |
| | (AU.02.1.)(2) rozpoznaje maszyny, urządzenia i narzędzia stanowiące wyposażenie stanowiska roboczego stolarza; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(3) rozpoznaje rodzaje prac stolarskich wykonywanych na stanowisku roboczym stolarza; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(4) rozpoznaje narzędzia stolarskie stosowane do obróbki ręcznej drewna, tworzyw drzewnych i potrafi się nimi posługiwać z zachowaniem zasad BHP; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(5) rozpoznaje narzędzia, maszyny stolarskie stosowane do obróbki maszynowej drewna i tworzyw drzewnych i potrafi się nimi posługiwać z zachowaniem zasad BHP; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(6) utrzymuje czystość i porządek na stanowisku pracy i w części ogólnodostępnej obiektu; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(7) wykonuje proste czynności traserskie przestrzenne i na płaszczyźnie; | X | | | |
| | (AU.02.1.)(8) rozpoznaje narzędzia pomiarowe i potrafi się nimi posługiwać; | X | | | |
| | (AU.02.1.)(9) wykonuje proste pomiary bezpośrednie elementów i wyrobów z drewna w oparciu o dokumentację warsztatową; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(10) rozpoznaje gatunki drewna i materiałów drzewnych; | | X | X | 950 |
| | (AU.02.1.)(11) posługuje się prostą dokumentacją konstrukcyjną i technologiczną; | | X | X | |
| | (AU.02.1.)(12) rozpoznaje i dobiera sposoby obróbki drewna i tworzyw drzewnych; | X | X | X | |
| | (AU.02.1.)(13) rozpoznaje metody wykonywania hydrotermicznej i plastycznej obróbki drewna; | | | X | |
| | (AU.02.1.)(14) wykonuje proste elementy konstrukcyjne oraz ich połączenia; | X | X | | |
| | (AU.02.1.)(15) stosuje techniki wykańczania powierzchni drewna, tworzyw drzewnych i gotowych wyrobów z drewna; | | X | X | |
| | (AU.02.1.)(16) rozpoznaje metody wykonywania montażu i okuwania wyrobów stolarskich; | | | X | |
| | (AU.02.1.)(17) ocenia jakość wykonanych wyrobów stolarskich; | | X | X | |
| | (AU.02.1.)(18) wykonuje proste prace związane z pakowaniem, magazynowaniem elementów, podzespołów i wyrobów gotowych. | X | X | X | |
| (AU.02.2.)(1) identyfikuje typy konstrukcji oraz style stosowane w meblarstwie; | | X | X | | |
| (AU.02.2.)(2) rozpoznaje wady oraz uszkodzenia materiałów i wyrobów stolarskich; | | X | | | |



| | | | | |
|---|---|---|---|------|
| (AU.02.2.)(3) ustala przyczyny uszkodzeń wyrobów oraz określa sposób ich naprawy, renowacji lub konserwacji; | | X | X | |
| (AU.02.2.)(4) kwalifikuje proste wyroby stolarskie do naprawy i renowacji; | | X | X | |
| (AU.02.2.)(5) ustala zakres napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich; | | X | X | |
| (AU.02.2.)(6) dobiera techniki, materiały i narzędzia do wykonania prostych napraw, renowacji, konserwacji prostych wyrobów stolarskich; | | X | X | |
| (AU.02.2.)(7) stosuje proste techniki wykonywania napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich zgodnie z zapotrzebowaniem i wymaganiami klientów i zachowaniem zasad BHP; | | | | X |
| (AU.02.2.)(8) rozpoznaje kleje używane w stolarstwie do klejenia i oklejania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych; | | | | X |
| (AU.02.1.)(9) wykonuje klejenie i oklejanie drewna i materiałów drzewnych; | | | | X |
| (AU.02.2.)(10) wykonuje proste prace malarsko-lakiernicze na powierzchniach drewnianych i z tworzyw drzewnych z zachowaniem zasad BHP; | | | | X |
| (AU.02.2.)(11) wykonuje konserwację prostych narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych do wykonywania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych; | | | | X |
| (AU.02.2.)(12) wykonuje proste prace związane z wykończeniem powierzchni wyrobów stolarskich; | | X | X | |
| (AU.02.2.)(13) ocenia jakość wykonanej naprawy, renowacji lub konserwacji wyrobów stolarskich. | | X | X | |
| BHP(7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; | X | X | X | 10 |
| BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych; | X | X | X | |
| Liczba godzin na przedmiot Montaż i obsługa prostych maszyn i urządzeń - praktyczna nauka zawodu | | | | 960 |
| Liczba godzin na przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | 960 |
| Liczba godzin na przedmioty w kształceniu zawodowym | | | | 1600 |
| Liczba godzin przeznaczona efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru administracyjno-usługowego (AU) stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów | | | | 298 |
| Liczba godzin przeznaczona na efekty kształcenia z kwalifikacji AU.02. Wytwarzanie prostych wyrobów stolarskich | | | | 1302 |

**MINIMALNA LICZBA GODZIN KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO**

| | |
|---|-----|
| Liczba godzin przeznaczona efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru administracyjno-usługowego (AU) stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów | 150 |
| AU.02. Wytwarzanie prostych wyrobów stolarskich | 900 |