

## Technikum Drzewne

### **ZSP Nr3 - jako jedyna szkoła w Gnieźnie i okolicy - oferuje naukę** ***w zawodzie technik technologii drewna***

Ten NOWY I ATRAKCYJNY kierunek kształcenia w naszej szkole jest **poszerzony o aranżację wnętrz**. Technik technologii drewna to zawód zgodny z aktualnymi tendencjami i dostosowany do zmian w dynamicznie rozwijającej się branży drzewnej i rozwoju wzornictwa. Rozwój ten wymaga wykwalifikowanej kadry z niezbędnymi umiejętnościami i kompetencjami.

### **SPECJALNIE DLA CIEBIE UTWORZYLIŚMY KLASĘ Z ARANŻACJĄ WNĘTRZ !!!**

Przychodząc do nas, **zdobędziesz odpowiednie kwalifikacje oraz ciekawy zawód, poszukiwany na rynku pracy i dobrze płatny.**

Staramy się, by każdy znalazł u nas to, co go interesuje i jest zgodne z wymaganiami współczesnego rynku pracy. Pozwolimy, byś obudził/a w sobie i właściwie wykorzystał/a zdolności, umiejętności, możliwości...byś miał/a szansę!

Gwarantujemy to, gdyż:

- **posiadamy wieloletnie doświadczenie** (szkoła przez szereg lat kształciła w zawodzie technik technologii drewna - na podbudowie szkoły zawodowej), a nasi absolwenci pracują w wielu renomowanych zakładach branży drzewnej w kraju i za granicą lub prowadzą własne, dobrze prosperujące firmy
- **zatrudniamy nauczycieli – specjalistów** (z wieloletnią praktyką w zakładach przemysłowych)
- **posiadamy zaplecze dydaktyczne do kształcenia w tym zawodzie.**

### **NAUKA W TECHNIKUM**

Nauka w technikum trwa cztery lata. Oprócz przedmiotów ogólnokształcących będziesz uczyć się równolegle przedmiotów zawodowych. W cyklu kształcenia szkoła gwarantuje Ci praktykę zawodową w zakładzie pracy w celu zastosowania i pogłębienia

zdobytej wiedzy i umiejętności zawodowych w rzeczywistych warunkach pracy.

Nauka w technikum umożliwi Ci zdobycie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe wraz z **suplementem uznawanym w krajach Unii Europejskiej**. Możesz również przystąpić do egzaminu maturalnego, który jest przepustką na studia.

Ubiegając się o przyjęcie do technikum, musisz posiadać **zaświadczenie lekarskie** o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w tym zawodzie. Jak zostaniesz przyjęty, powinieneś dostarczyć zaświadczenie lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy . Druk skierowania na badania lekarskie pobierzesz w sekretariacie Szkoły po ostatecznym zamknięciu list. Zaświadczenie lekarskie dostarczysz do 1 września.

### **W trakcie nauki przygotowujemy Cię do :**

- projektowania oraz produkcji różnych wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych
- renowacji, napraw i konserwacji wyrobów z drewna
- aranżacji wnętrz (mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej i innych) z zaprojektowaniem ich kompleksowego wyposażenia
- posługiwania się programami komputerowymi na etapie projektowania, a także na etapie wytwarzania wyrobów z drewna
- wykonywania, odczytywania i interpretowania szkiców i rysunków technicznych
- sporządzania i posługiwania się dokumentacją projektową, konstrukcyjną i technologiczną oraz sporządzania kosztorysów
- organizowania, koordynowania i nadzorowania procesów produkcyjnych związanych z przetwarzaniem drewna
- kierowania zespołem współpracowników oraz pracy w zespole
- programowania oraz obsługi maszyn i urządzeń sterowanych komputerowo (numerycznie - w tym obrabiarek CNC )
- założenia i prowadzenia własnej firmy projektowej , produkcyjnej, usługowej lub handlowej
- aktywnego funkcjonowania na zmieniającym się runku pracy.

### **Praca po ukończeniu technikum czeka na Ciebie m. in. w :**

- firmach meblarskich (także mebli tapicerowanych)
- biurach projektowych
- zakładach produkujących okna, drzwi i schody, boazerie, panele i podłogi
- zakładach renowacji i konserwacji wyrobów z drewna (w tym mebli stylowych)
- tartakach
- zakładach produkujących tworzywa drzewne
- zakładach produkujących elementy architektury ogrodowej
- zakładach produkujących opakowania drewniane, galanterię drewnianą itd.
- instytutach badawczych

- ośrodkach marketingu wyrobów z drewna
- jako rzeczoznawca branżowy

## INFORMACJA O ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

Technik technologii drewna zajmuje się opracowywaniem dokumentacji technicznej i technologicznej w zakresie projektowania, wykonywania i koordynowania produkcji wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych. Główne zadania zawodowe to: projektowanie i konstruowanie nowych wyrobów, opracowywanie dokumentacji technologicznej, rysunkowej i sporządzanie kosztorysów, nadzorowanie, przygotowania oraz kontrolowanie jakości i parametrów procesów produkcyjnych w przemyśle drzewnym, wykonywanie klasyfikacji surowców oraz półfabrykatów z drewna i tworzyw drzewnych; dobieranie sposobów, środków i nadzorowanie procesu zabezpieczania drewna i tworzyw drzewnych przed wpływem czynników atmosferycznych, grzybów i szkodników; organizowanie i wykonywanie prac związanych z renowacją i konserwacją wyrobów z drewna, kontrolowanie procesu suszenia materiałów drzewnych, wykonywanie analiz laboratoryjnych surowców i materiałów drzewnych stosowanych w produkcji tworzyw drzewnych; kontrolowanie jakości obróbki, wykończenia oraz montażu, pakowania i ekspedycji, zgodnie z zaleceniami norm technicznych; kierowanie pracami magazynów półfabrykatów i gotowych wyrobów oraz ekspedycją gotowych wyrobów; określanie zużycia materiałów i sporządzanie planu zapotrzebowania na surowce i materiały drzewne; ustalanie norm materiałowych i czasowych oraz kalkulacji cenowej dla określonych wyrobów gotowych; organizowanie stanowisk pracy zgodnie z zasadami ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisami przeciwpożarowymi. i ochrony środowiska.

**Po zdaniu matury** absolwent może kontynuować kształcenie na wyższych studiach, nie tylko związanych z branżą drzewną, ale także na kierunkach politechnicznych i innych ścisłych.

## UZASADNIENIE POTRZEBY KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

Obecnie obserwuje się dynamiczny rozwój techniczno-technologiczny, rozwój wzornictwa oraz jakości produkcji wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych. Dzięki aktywności i przedsiębiorczości właścicieli zakładów i zespołów zarządzających, którzy potrafią wykorzystać istniejące warunki i szanse rynkowe, **branża meblowa stała się jednym z najważniejszych filarów polskiej gospodarki i skutecznie opiera się tendencjom spadkowym. Obecnie Polska zajmuje IV miejsce na świecie i III w Europie pod względem wartości eksportu mebli.**

Rosnący popyt na drewno i wyroby z drewna w ostatnich latach, w związku z rozszerzeniem rynku tego surowca na państwa UE, oraz przyływ kapitału zagranicznego, stanowią wiodące czynniki rozwoju sektora całego przemysłu drzewnego. Przemysły, do których napływa najwięcej bezpośrednich inwestycji zagranicznych to: przemysł płyt drewnopochodnych, przemysł celulozowo – papierniczy oraz w szczególności przemysł meblarski. W ostatnich latach popyt na większość materiałów drzewnych i drzewne wyroby gotowe systematycznie wzrasta, co skutkuje wyraźnym wzrostem produkcji i zatrudnienia w

przemysłu drzewnym. Przeciętne zatrudnienie w dużych podmiotach całego przemysłu drzewnego wzrosło o 1,4% (w I półroczu 2011 roku), a w branży tartacznej o ponad 23%. Wartość produkcji sprzedanej w tym samym czasie wzrosła o 28% (1 – „Rynek Drzewny” 1/2012). Warto wskazać, że zgodnie z Raportem Regionalnym Województwa Wielkopolskiego (maj 2011 r., s. 19) , dotyczącym kwestii obecnej i potencjalnej specjalizacji, oraz w oparciu o raport OECD (Territorial Reports. Poland. OCEP 2008), nastąpił wzrost specjalizacji w przemyśle: drzewnym, papierniczym i meblarskim. Powoduje to znaczne zwiększenia zapotrzebowania w regionie na wykwalifikowanych pracowników specjalizujących się w przemyśle drzewnym.

### **PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA:**

Krajowe i światowe tendencje w branży drzewnej znajdują też pełne odzwierciedlenie na lokalnym rynku naszego miasta, powiatu i województwa ; **wzrasta zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników, o czym świadczą oferty pracy zamieszczane w lokalnej prasie, Powiatowym Urzędzie Pracy i w Internecie.**

Absolwent technikum drzewnego znajdzie pracę zarówno w małych zakładach, jak też w renomowanych firmach krajowych i zagranicznych związanych z branżą drzewną. Może także założyć własną firmę usługową, produkcyjną lub handlową. Jest przygotowany do aktywnego funkcjonowania na zmieniającym się rynku pracy.

Technik technologii drewna może znaleźć zatrudnienie w zakładach przemysłu meblarskiego, biurach projektowych, zakładach przemysłu tartaczno i wyrobów stolarki budowlanej, zakładach przemysłu opakowań, galanterii drzewnej, ośrodkach projektowania i marketingu wyrobów z drewna, w instytutach badawczych.

Absolwenci mogą być zatrudniani w działach techniczno-produkcyjnych i nieprodukcyjnych, w laboratoriach zakładowych oraz branżowych na stanowiskach: technik konstruktor, kierownik działu produkcyjnego, mistrz działu produkcyjnego, technik kontroli jakości, technolog, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, urządzeń, linii obróbczych i produkcyjnych, rzeczoznawca.