



Kwalifikacje zawodowe

- ✘ Wytwarzanie wyrobów stolarskich.
- ✘ Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna.

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Technik technologii drewna opracowuje dokumentację techniczną i technologiczną w zakresie przygotowywania, przebiegu, kierowania i nadzorowania procesu technologii drewna.

- Opracowuje dokumentację technologiczną wyrobów, uczestniczy w projektowaniu konstrukcji nowych wyrobów.
- Ustala harmonogramy prac w działach produkcyjnych i opracowuje schematy procesów technologicznych nowych wyrobów.
- Nadzoruje proces zabezpieczania drewna i tworzyw drzewnych przed wpływem czynników atmosferycznych, grzybów i szkodników.
- Kontroluje proces suszenia materiałów drzewnych, wykonuje analizy laboratoryjne surowców i materiałów drzewnych stosowanych w produkcji tworzyw drzewnych.
- Nadzoruje pracę urządzeń transportowych, kieruje pracami magazynów półfabrykatów i gotowych wyrobów oraz ekspedycją gotowych wyrobów.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie technika technologii drewna może wykonywać osoba, która ukończyła technikum i zdała egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się również w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. Osoby z pozytywnym wynikiem egzaminu maturalnego mogą kontynuować kształcenie w szkole wyższej, np. na studiach z zakresu technologii drewna lub leśnictwa.
- W zawodzie technika technologii drewna szczególnie ważne są spostrzegawczość i dokładność, a także zdolność koncentracji i podzielność uwagi. Ze względu na specyfikę zawodu od technika technologii drewna wymaga się także uzdolnień technicznych, a mile widziane są też zdolności artystyczne. W wykonywanej pracy przydatne są: umiejętność twórczego myślenia, wyobraźnia

przestrzenna, umiejętność pracy zespołowej i zarządzania zespołem.

- Technik technologii drewna powinien mieć wiedzę na temat gatunków drewna, materiałów drzewnych i tworzyw drzewnych oraz ich właściwości, wad drewna i przyczyn ich powstawania, rodzajów uszkodzeń materiałów. Osoba wykonująca ten zawód powinna umieć sporządzać szkice i rysunki techniczne, posługiwać się instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń. Technik technologii drewna powinien umieć określać właściwości materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych, rozróżniać technologie produkcji wyrobów stolarskich, umieć sporządzać normy materiałowe i normy pracy dla wytwarzanych wyrobów oraz umieć korzystać z niezbędnych programów komputerowych.
- Aby wykonywać zawód technika technologii drewna, należy mieć doświadczenie w wykonywaniu wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych, wykonywaniu prac związanych z naprawą, renowacją i konserwacją wyrobów stolarskich, w obsłudze obrabiarek i urządzeń stosowanych w procesie przetwarzania drewna, w organizowaniu i nadzorowaniu procesów produkcyjnych związanych z przetwarzaniem drewna. Przydatna może się okazać znajomość dawnych i współczesnych technologii, zdobnictwa i materiałów.

3 Środowisko i charakter pracy

Miejszem pracy technika technologii drewna są głównie hale produkcyjne w dużych zakładach produkcyjnych. Mogą tam występować zagrożenia dla zdrowia spowodowane uciążliwymi warunkami pracy, np. hałasem, zapyleniem, podwyższoną temperaturą i bezpośrednim kontaktem z materiałami chemicznymi. Technik technologii drewna pracuje w zespole, zazwyczaj w systemie zmianowym, również w godzinach nocnych.