



**WYMAGANIA  
PODSTAWOWE, ROZSZERZAJĄCE I DOPEŁNIAJĄCE  
STAWIANE  
UCZESTNIKOM ELIMINACJI TURNIEJU BUDOWLANEGO  
„ZŁOTA KIELNIA”**

**w zawodzie: STOLARZ**

**WYMAGANIA OGÓLNE**

**UCZESTNIK:**

- 1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;
- 2) rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce;
- 3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 4) przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych;
- 5) identyfikuje zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy;
- 6) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka;
- 7) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;
- 8) stosuje przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- 9) organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- 10) udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia;
- 11) określa przyczyny i objawy stresu oraz stosuje sposoby radzenia sobie ze stresem.
- 12) rozpoznaje rodzaje i elementy obiektów budowlanych;
- 13) rozróżnia konstrukcje obiektów budowlanych i technologie ich wykonania;
- 14) rozpoznaje materiały budowlane i określa ich zastosowanie;
- 15) stosuje zasady sporządzania rysunków budowlanych;
- 16) rozróżnia rodzaje i elementy składowe dokumentacji stosowanej w budownictwie;
- 17) posługuje się dokumentacją projektową, normami, katalogami i instrukcjami;
- 18) rozpoznaje gatunki drewna, materiały drzewne i tworzywa drzewne;
- 19) określa właściwości drewna i tworzyw drzewnych;
- 20) rozpoznaje wady drewna oraz określa przyczyny ich powstawania;
- 21) rozróżnia rodzaje uszkodzeń materiałów;
- 22) określa materiały pomocnicze stosowane w produkcji;
- 23) sporządza szkice i rysunki techniczne;
- 24) posługuje się instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń;
- 25) posługuje się terminologią stosowaną w przemyśle drzewnym;
- 26) stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.

**WYMAGANIA W ZAKRESIE KWALIFIKACJI A.13. Wytwarzanie wyrobów stolarskich**

**1. Wykonywanie wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych**

Uczestnik:

- 1) dokonuje klasyfikacji drewna i materiałów drzewnych;

- 2) posługuje się dokumentacją konstrukcyjną i technologiczną;
- 3) dobiera technologię wytwarzania wyrobów stolarskich;
- 4) przygotowuje materiały podstawowe i pomocnicze do wykonania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych;
- 5) dobiera sposoby obróbki drewna i tworzyw drzewnych;
- 6) dobiera narzędzia, maszyny i urządzenia do wykonania obróbki drewna i tworzyw drzewnych;
- 7) obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w stolarstwie;
- 8) wykonuje ręczną i maszynową obróbkę drewna i tworzyw drzewnych;
- 9) posługuje się przyrządami pomiarowymi i sprawdzianami;
- 10) wykonuje hydrotermiczną i plastyczną obróbkę drewna;
- 11) wykonuje elementy konstrukcyjne oraz ich połączenia;
- 12) stosuje techniki wykańczania powierzchni drewna, tworzyw drzewnych i gotowych wyrobów z drewna;
- 13) wykonuje klejenie i oklejanie drewna i materiałów drzewnych;
- 14) stosuje systemy montażu i okuwania wyrobów stolarskich;
- 15) wykonuje konserwację narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych do wykonywania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych;
- 16) ocenia jakość wykonania wyrobów stolarskich;
- 17) wykonuje prace związane z pakowaniem, magazynowaniem oraz transportem elementów, podzespołów i wyrobów gotowych.

## **2. Wykonywanie napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich**

Uczestnik:

- 1) identyfikuje typy konstrukcji oraz style stosowane w meblarstwie;
- 2) rozpoznaje wady oraz uszkodzenia materiałów i wyrobów stolarskich;
- 3) ustala przyczyny uszkodzeń wyrobów oraz określa sposób ich naprawy, renowacji lub konserwacji;
- 4) kwalifikuje wyroby stolarskie do naprawy i renowacji;
- 5) ustala zakres napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich;
- 6) dobiera techniki, materiały i narzędzia do wykonania naprawy, renowacji, konserwacji wyrobów stolarskich;
- 7) wykonuje naprawę, renowację i konserwację wyrobów stolarskich zgodnie z zapotrzebowaniem i wymaganiami klientów;
- 8) ocenia jakość wykonania naprawy, renowacji lub konserwacji wyrobów stolarskich.