

Kurs - Turnus dokształcania teoretycznego młodocianych pracowników

Kwalifikacja: **DRM.04. Wytwarzanie wyrobów drewna i materiałów drewnopochodnych**

Kwalifikacja wyodrębniona dla zawodu: **Stolarz 752205**

Stopień II

Przedmiot: Wykonywanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych.

Liczba godzin: 42 godziny

Termin kursu: 25.01.2021 – 19.02.2021

Nauczyciel: mgr inż. Zbigniew Patorski

Zagadnienia

Proszę zapoznać się z załączonymi załącznikami dotyczącymi poniższych zagadnień.

Dział I - PODSTAWY HYDROTERMICZNEJ I PLASTYCZNEJ OBRÓBKI DREWNA.

Cel i metody obróbki hydrotermicznej

Obróbka hydrotermiczna przed gięciem drewna.

Teoretyczne podstawy gięcia.

Gięcie drewna litego

Gięcie z jednoczesnym klejeniem i prasowaniem warstw drewna

Literatura:

Załącznik „Prowadzenie hydrotermicznej obróbki drewna”

Załącznik „Wykonanie plastycznej obróbki drewna”

Dział II - SKRAWANIE MASZYNOWE

Ogólna klasyfikacja obróbki maszynowej.

Czynniki wpływające na proces maszynowej obróbki drewna.

Technologia piłowania drewna i tworzyw drzewnych

Technologia strugania drewna.

Technologia frezowania drewna i tworzyw drzewnych.

Technologia wiercenia drewna i tworzyw drzewnych.

Technologia wykonywania gniazd na wiertarkach i dłutarkach.

Technologia wykonywania połączeń stolarskich.

Technologia toczenia drewna.

Technologia szlifowania drewna.

Obróbka elementów graniakowych i płytowych – proces technologiczny.

Oprządkowanie obróbkowe w skrawaniu maszynowym

Literatura:

Załącznik „Wykonywanie maszynowej obróbki drewna i tworzyw drzewnych” str. 42-108

Formy zaliczenia przedmiotu:

1. Rozwiązać testy z załączników:

Załącznik „Prowadzenie hydrotermicznej obróbki drewna” str. 18-21

Załącznik „Wykonanie plastycznej obróbki drewna” str. 45-48

Załącznik „wykonywanie maszynowej obróbki drewna i tworzyw drzewnych” str. 103-107

Odpowiedzi proszę przesłać na wydrukowanej karcie odpowiedzi do każdego testu (pdf lub zdjęcie).

Ewentualnie stworzyć samodzielnie kartę odpowiedzi np.: wg wzoru (1a; 2b, 3c itd.).

Kartę odpowiedzi należy opisać: nazwę kursu i przedmiotu; temat pracy - dział, nazwisko i imię oraz nazwę szkoły do której uczęszczacie.

Następnie przesłać na adres: zbigniwpzs3@gmail.com

2. Prace pisemne

Proszę o wykonanie minimum jednej pracy pisemnej z każdego działu.

Wskazane aby pracę wykonać w edytorze tekstów. Proszę przygotować prace na minimum 2 strony każda (tekst i ilustracje).

W tytule pracy należy wpisać: nazwę kursu i przedmiotu; temat pracy, nazwisko i imię oraz nazwę szkoły do której uczęszczacie.

Pracę należy przesłać na adres: zbigniwpzs3@gmail.com

Rozwiązania testów oraz prace pisemne należy przesłać do dnia **12.02.2021r.**

Praca nie wysłana w terminie skutkuje oceną niedostateczną.

Prace wysłane po terminie traktowane będą jako poprawki.

W razie trudności proszę o kontakt email.

Pozdrawiam

Zbigniew Patorski