

Kurs - Turnus dokształcania teoretycznego młodocianych pracowników

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

Kwalifikacja wyodrębniona dla zawodu: **Stolarz 752205**

Stopień I

Przedmiot: Wykonywanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych.

Liczba godzin: 64 godziny

Termin kursu: 22.03.2021 – 23.04.2021

Nauczyciel: mgr inż. Zbigniew Patorski

Adres email: zbigniewpzs3@gmail.com

Zagadnienia

Proszę zapoznać się z załączonymi załącznikami dotyczącymi poniższych zagadnień.

1. Informacje o kursie. Zagadnienia.
2. Podstawowe wiadomości o drewnie. Budowa i właściwości drewna.
3. Charakterystyka materiałów drzewnych i pomocniczych.
4. Suszenie drewna.

Literatura:

Załączniki

Podręcznik: J. Prażmo „Technologia Stolarstwo cz.1” WSiP

Formy zaliczenia przedmiotu:

1. Rozwiązać testy z załączników:

Załącznik „2. Podstawowe wiadomości o drewnie. Budowa i właściwości drewna” str. 49-53

Załącznik „3. Charakterystyka materiałów drzewnych i pomocniczych” str. 85-88

Załącznik „4. Suszenie drewna” str. 58-61

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

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: zbigniewpzs3@gmail.com

2. Prace pisemne

Proszę o wykonanie **minimum trzech prac pisemnych** (jedna praca powinna dotyczyć jednego działu):

Przykłady tematów:

Dział: Podstawowe wiadomości o drewnie. Budowa i właściwości drewna.

1. Makroskopowa budowa drewna.
2. Fizyczne właściwości drewna np.; Wilgotność drewna.
3. Charakterystyka poszczególnych gatunków drewna.
4. Wady drewna.

Dział: Charakterystyka materiałów drzewnych i pomocniczych.

1. Ogólne zasady produkcji tarcicy.
2. Podział i charakterystyka materiałów tartych.
3. Charakterystyka tworzyw drzewnych np.: charakterystyka płyt wiórowych.
4. Charakterystyka materiałów nie drzewnych stosowanych w stolarstwie (do wyboru dowolna grupa materiałów).

Dział: Suszenie drewna

1. Naturalne suszenie drewna
2. Sztuczne suszenie drewna
3. Komputerowe sterowanie procesem suszenia.

Oczywiście można wybrać inny temat dotyczący zagadnień z omawianych działów.

Mile widziane wykonanie dodatkowych prac z zakresu omawianych zagadnień – temat do wyboru.

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

Prace można również wykonać jako prezentacje (Powerpoint)

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: zbigniewpzs3@gmail.com

Rozwiązania testów oraz prace pisemne należy przesłać do dnia **16.04.2021r.**

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