ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE EGZAMINU KLASYFIKACYJNEGO i POPRAWKOWEGO

***STOLARZ*** ***III ST.***

752205/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

PRZEDMIOT: ***RYSUNEK TECHNICZNY I KONSTRUKCJE***

1. **Konstrukcje mebli skrzyniowych.**

* Rodzaje mebli.
* Typy konstrukcji mebli skrzyniowych.
* Podzespoły i elementy mebli skrzyniowych.
* Rozpoznawanie elementów.
* Rozwiązania konstrukcyjne podzespołów.
* Wymagania funkcjonalne i konstrukcyjne.

1. **Konstrukcje mebli szkieletowych.**

* Rodzaje i typy mebli.
* Konstrukcja podstaw mebli stojakowych.
* Konstrukcje płyt i sposoby ich łączenia z podstawami.
* Konstrukcja podstaw mebli kratowych.
* Konstrukcje siedzisk.
* Konstrukcje oparć.

1. **Konstrukcje mebli tapicerowanych.**

* Rodzaje i typy mebli.
* Konstrukcje szkieletów mebli tapicerowanych.
* Rozwiązania konstrukcyjne podłoży w meblach tapicerowanych.
* Konstrukcje części tapicerowanych.

1. **Dokumentacja konstrukcyjna wyrobu.**

* Zakres dokumentacji konstrukcyjnej.
* Formy dokumentacji rysunkowej.
* Opis techniczny.
* Warunki wykonania wyrobu.

ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE EGZAMINU KLASYFIKACYJNEGO i POPRAWKOWEGO

***STOLARZ*** ***III ST.***

752205/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

PRZEDMIOT: ***MASZYNY I NARZĘDZIA***

1. **Przygotowanie obrabiarek do pracy.**

* Zasadnicze elementy i czynności nastawcze.
* Znaczenie nastawienia dla dokładności obróbki.
* Kontrola prawidłowości nastawienia.
* Dobór i wpływ parametrów na dokładność i wydajność obróbki.

1. **Urządzenia produkcyjne.**

* Urządzenia do przygotowania i nanoszenia kleju.
* Urządzenia do klejenia i okleinowania.
* Urządzenia do nakładania powłok malarsko-lakierniczych.
* Urządzenia do obróbki plastycznej.
* Urządzenia do obróbki hydrotermicznej.
* Suszarnie do drewna.

1. **Urządzenia transportowe.**
2. **Przyrządy pomiarowe, kontrolne i sprawdziany**

ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE EGZAMINU KLASYFIKACYJNEGO i POPRAWKOWEGO

***STOLARZ*** ***III ST.***

752205/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

PRZEDMIOT: ***TECHNOLOGIA I MATERIAŁOZNAWSTWO***

1. **Wykończenie powierzchni wyrobów stolarskich.**

* Zasady tworzenia powłok malarsko-lakierniczych.
* Właściwości podłoża mające wpływ na jakość powłok malarsko-lakierniczych.
* Wpływ warunków panujących w lakierni na jakość wykańczanej powierzchni.
* Przygotowanie materiałów malarsko-lakierniczych do nanoszenia na podłoża.
* Przygotowanie podłoża i jego wpływ na jakość wykończenia.
* Barwienie podłoża i wypełnianie porów.
* Sposoby nanoszenia materiałów malarsko-lakierniczych.
* Parametry nanoszenia i utwardzania powłok.
* Wady powłok – przyczyny powstawania i sposoby usuwania.

1. **Montaż.**

* Montaż mebli – wiadomości ogólne.
* Montaż mebli skrzyniowych nierozbieralnych.
* Montaż mebli szkieletowych nierozbieralnych.
* Montaż mebli rozbieralnych.
* Ostateczny montaż mebli i ocena prac montażowych.
* Montaż wyrobów stolarki budowlanej i mebli do wbudowania.

1. **Naprawa i renowacje wyrobów stolarskich.**

* Przyczyny uszkodzeń wyrobów stolarskich.
* Klasyfikacja uszkodzeń wyrobów stolarskich.
* Kwalifikacja do naprawy wyrobów stolarskich.
* Naprawa połączeń konstrukcyjnych i elementów uszkodzonych.
* Naprawa uszkodzeń powierzchni elementów.
* Naprawa uszkodzeń powłok malarsko-lakierniczych.
* Naprawa i odnawianie mebli stylowych.

1. **Pakowanie, magazynowanie, transport.**

* Rodzaje i charakterystyka opakowań wyrobów stolarskich.
* Sposoby zabezpieczania wyrobów na czas transportu.
* Składowanie wyrobów w magazynach.