

Nazwa: Szkutnik

Kod: 711504

Synteza: Pracuje przy produkcji i remontach jednostek pływających, wykonuje i montuje główne elementy drewniane w statkach, jachtach, łodziach trans- portowych i sportowych, tj. konstrukcje wsporcze pod silniki, koła sterowe, bomy, miecze, stoły, ławki, szafki, odeskowanie wnętrza itp.; posługuje się narzędziami ręcznymi, np.: siekierami, młotkami, dłutami, strugami i mechanicznymi, np.: piłami taśmowymi i tarczowymi, frezarkami, tokarkami, heblarkami, szlifierkami oraz korzysta z takich urządzeń, jak: np. suszarnie, parniki i warniki.

Zadania zawodowe:

- zapoznawanie się z dokumentacją techniczną;
- ustalanie kolejności procesu technologicznego wykonywania elementów i całości;
- dobór odpowiednich materiałów i ich gatunków;
- trasowanie kształtów poszczególnych elementów i ich wycinanie ręczne lub maszynowe;
- zmiękczenie drewna przez naparzenie i jego odpowiednie gięcie;
- obróbkę belek i klocków;
- konserwowanie, izolowanie i impregnowanie materiałów szkutniczych;
- montaż i poziomowanie podstawy statku, montaż poszycia;
- wykonywanie i montaż dziobnicy i tylnicy statku oraz pokładu i nadbudówek.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- ustawianie szablonów, mocowanie ich i montaż całości szkieletu statku;
- wykonywanie wcięć pod klepki, poszycie dziobnicy i tylnicy;
- montaż klepek, płatów i zrębników lukowych;
- montaż wręg giętych i łączenie z poszyciem za pomocą śrub i nitów;
- wykonywanie fundamentów lub wsporników pod silniki i koła sterowe;
- wykonywanie wyposażenia kadłuba, np. belek, ścianek, szalowania, ław, stołów, regałów, drabin, schodów;
- mocowanie okuć metalowych i uchwytów;
- wykonywanie i montaż sterów, masztów, bomów, wiosł itp.;
- remonty statków, jednostek i łodzi.