

Nazwa: Technik przemysłu jachtowego

Kod: 311947

Synteza: Organizuje, sprawuje nadzór i wykonuje prace związane z montażem głównych konstrukcji, kadłuba oraz elementów wyposażenia wnętrza jachtów i łodzi transportowych, rekreacyjnych, sportowych; przeprowadza naprawy, remonty i ich modernizację; ochrania i zabezpiecza powierzchnię kadłubów jachtów; organizuje i wykonuje prace serwisowe, sporządza kosztorysy i dokumentację materiałową i technologiczną wyposażenia jachtów i łodzi.

Zadania zawodowe:

- projektowanie konstrukcji kompozytowych oraz technologii budowy kadłubów, żagli i takielunku oraz wyposażenia wnętrza jachtów i łodzi;
- ustalanie kolejności procesu technologicznego wykonywania elementów i całości budowy jachtów i łodzi;
- dobieranie odpowiednich materiałów polimerowych, gatunków drewna do budowy i wyposażenia wnętrza jachtów i łodzi;
- kierowanie zespołem pracowników budujących lub remontujących jachty lub łodzi;
- przygotowanie form i wykonanie kadłuba jachtu lub łodzi z żywicy polimerowych;
- organizowanie i dokonywanie montażu i poziomowania podstawy jachtu lub łodzi oraz montażu poszycia;
- organizowanie i dokonywanie montażu konstrukcji wsporczych pod silniki, kół sterowych, bomów, mieczy, stołów, ławek, szafek, odeskowania wnętrza itp.;
- organizowanie i dokonywanie montażu dziobnicy i tylnicy jachtu, pokładu i nadbudówek oraz szkieletu jachtu lub łodzi;
- organizowanie i dokonywanie montażu mebli na jachtach: drewnianych elementów, kuchni i sypialni;
- stawianie ścianek;
- montaż sufitów, podłóg, schodów;
- posługiwanie się narzędziami ręcznymi: siekierami, młotkami, dłutami, strugami i mechanicznymi: piłami taśmowymi i tarczowymi, frezarkami, tokarkami, heblarkami, szlifierkami;
- korzystanie z takich urządzeń, jak: suszarnie, parniki i walniki;
- zmękczenie drewna przez naparzanie i jego odpowiednie gięcie, dokonywanie obróbki belek i klocków;
- konserwowanie, izolowanie i impregnowanie materiałów szkodliwych;
- remontowanie i serwisowanie wyposażenia jachtów i łodzi;
- malowanie i laminowanie jachtów i łodzi;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych technologii budowy jachtów i łodzi;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- prowadzenie małych firm budujących jachty i łodzie;
- świadczenie usług serwisowych na życzenie indywidualnych właścicieli jachtów i łodzi.