

Kompetencat profesionale për Profilin KONSTRUKSIONE METALIKE, Niveli II, të Drejtimit MEKANIK

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të konceptojë planin për hapjen e një biznesi të vogël në veprimtaritë profesionale për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të kryej llogaritje të thjeshta ekonomike që lidhen me veprimtaritë profesionale për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të zbatojë standardet e profesionit;
- ✓ të interpretojë dhe të përgatitë dokumentacionin teknik për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të projektojë procesin teknologjik të prodhimit të konstruksioneve metalike;
- ✓ të përgatitë vizatimet dhe skicat e punës për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të përzgjedhë materialet (copat) për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të përzgjedhë makinat dhe pajisjet ndihmëse për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të përzgjedhë instrumentet prerëse për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të kryejë matje, kontrole dhe shënime për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të përgatitë për punë dhe të rregullojë regjimet e punës në makinat për përgatitjen e konstruksioneve metalike;
- ✓ të kryejë punime të prerjes, shpimit, kthimit, saldimit, montimit etj., për prodhimin e konstruksioneve metalike;
- ✓ të prodhojë konstruksione metalike me materiale duralumini;
- ✓ të prodhojë dyer, kangjella dhe kapriata metalike;
- ✓ të planifikojë procesin teknologjik dhe të prodhojë konstruksione të ndryshme metalike;
- ✓ të tregojë kujdesin e duhur dhe të mirëmbajë vendin e punës, veglat, pajisjet, instrumentet dhe makinat metalpunuese;
- ✓ të komunikojë me etikën e duhur në kuadrin e veprimtarisë profesionale;
- ✓ të zbatojë rregullat e mbrojtjes në punë e të ruajtjes së mjedisit.

Vocational Competencies obtained in METALLIC CONSTRUCTIONS profile, Level II, MECHANICS branch

The student is able to:

- ✓ Design a plan for starting up a small business in the professional activity for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Make simple economic calculations relevant to the professional activity for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Respect professional standards.
- ✓ Interpret, compile and draft the technical documentation for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Design the technological process for the production of metallic constructions.
- ✓ Make the designs and sketches of the work for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Select the materials (the pieces) for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Select the machineries and equipment for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Select the cutting instruments for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Make measurements, controls and checks for the preparation of metallic constructions.
- ✓ Prepare for work and regulate the work regimes in the machineries for the preparation of the metallic constructions.
- ✓ Do cutting, drilling, recovery, welding, fixing, etc., for the production of metallic constructions.
- ✓ Produce metallic constructions with duralumin materials.
- ✓ Produce doors, banisters and metal trusses.
- ✓ Plan the technological process and to produce different metallic constructions.
- ✓ Take care of and maintain the work place, tools, equipment, instruments and metal elaboration machineries.
- ✓ Show the right ethics in the communication relevant to the professional activity.
- ✓ Respect the safety rules and environment protection rules in work.