

Kompetencat profesionale për Profilin INSTALIME ELEKTRIKE CIVILE DHE INDUSTRIALE, Niveli II, të Drejtimit ELEKTROTEKNIK

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të konceptoj planin për hapjen e një biznesi të vogël në veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të kryej llogaritje të thjeshta ekonomike që lidhen me veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të bëjë organizimin e vogël të punës në punimet e instalimit elektrik civil dhe industrial;
- ✓ të interpretojë, plotësojë dhe përgatisë dokumentacionin teknik të profesionit;
- ✓ të zbatoj standardet teknike;
- ✓ të lexojë planimetritë e objekteve ku do të kryejë instalimet elektrike;
- ✓ të vizatojë skemat funksionale dhe të montimit për instalimet elektrike që do të kryejë;
- ✓ të instalojë elemente të veçanta të skemave elektrike;
- ✓ të hartojë dhe zbatojë projektin për instalimin elektrik të një mjedisi;
- ✓ të bëjë preventivin për realizimin e projektit të instalimit elektrik;
- ✓ të realizojë instalimin elektrik të një godine civile;
- ✓ të realizojë instalimet elektrike në një repart industrial;
- ✓ të realizojë një instalim tokëzimi
- ✓ të realizojë instalimin e citogonisë
- ✓ të realizojë instalimin elektrik të makinave të ndryshme elektrike;
- ✓ të lidhe kontaktorët elektrikë;
- ✓ të bëjë një kokë kablli të tensionit të ulët;
- ✓ të përdorë dhe mirëmbajë veglat, pajisjet dhe materialet e punës;
- ✓ të kryejë saktë veprimet kryesore për të dhënë ndihmën e shpejtë;
- ✓ të zbatojë standardet e profesionit gjatë kryerjes së punimeve;
- ✓ të zbatojë rregullat e sigurisë në punë e të mbrojtjes së mjedisit.

Vocational Competencies obtained in CIVIL AND INDUSTRIAL ELECTRIC INSTALLATION profile, Level II, ELECTROTECHNICS branch

The student is able to:

- ✓ Design a plan for starting up a small business in the respective professional activity.
- ✓ Make simple economic calculations relevant to the respective professional activity.
- ✓ Organize the work activities for the civil and industrial electric installation.
- ✓ Interpret, compile and draft the technical professional documentation.
- ✓ Respect technical standards.
- ✓ Read the plan of the objects in which they will make electric installations.
- ✓ Draw the functional and fixing schemes for the electric installations that they will make.
- ✓ Install special elements of electric schemes.
- ✓ Draft and implement the project for the electric installation of a premise.
- ✓ Make the plan for the implementation of the project for the electric installation.
- ✓ Make the electric installation in a civil building.
- ✓ Make electric installation in an industrial unit.
- ✓ Make an earthing installation.
- ✓ Install the doorbells.
- ✓ Make the electric installation of different electric machineries.
- ✓ Fasten electric contactors.
- ✓ Make a low-tension cable head.
- ✓ Use and maintain the work tools, equipment and materials.
- ✓ Exactly take the main actions to give the first aid.
- ✓ Respect professional standards during work.
- ✓ Respect the safety rules and environment protection rules in work.