

## Kompetencat profesionale për Profilin INSTALIM DHE MIRËMBAJTJE E LINJAVE TË TENSIONIT TË ULËT DHE TENSIONIT TË LARTË, 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 dhe mirëmbajtjes së linjave të TU dhe TL;
- ✓ të interpretojë, plotësojë dhe përgatisë dokumentacionin teknik të profesionit;
- ✓ të zbatojë standardet teknike të shfrytëzimit të impianteve dhe të pajisjeve të rrjetave TU dhe TL;
- ✓ të interpretojë skemat primare të centraleve dhe nënstacioneve elektrike;
- ✓ të interpretojë skemat sekondare të centraleve dhe nënstacioneve elektrike;
- ✓ të zbatojë radhën e punës për manovrimet në qarqet primare;
- ✓ të kryejë kolaudimin e aparateve matëse, mbrojtëse dhe aparateve të tjera elektrike;
- ✓ të kryejë instalimin e një koke kablli të tensionit të lartë;
- ✓ të kryejë instalimin dhe mirëmbajtjen e elementeve të veçanta të pajisjeve të një impianti shpërndarës TU/TL;
- ✓ të kryejë mirëmbajtjen e pajisjeve të centraleve dhe e nënstacioneve elektrike;
- ✓ të instalojë dhe mirëmbajë impiantin e tokëzimit dhe të rrufepritësit;
- ✓ të kryejë kontrollin e mjeteve dhe pajisjeve mbrojtëse;
- ✓ të përdorë dhe mirëmbajë veglat, pajisjet dhe materialet e punës;
- ✓ të kryejë 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 INSTALLMENT AND MAINTENANCE OF LOW-TENSION AND HIGH-TENSION LINES 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 work for the installation and maintenance of low-tension and high-tension lines.
- ✓ Interpret, compile and draft the technical professional documentation.
- ✓ Respect the technical standards for the exploitation of plants and equipment of low-tension and high-tension networks.
- ✓ Interpret the primary schemes of power stations and substations.
- ✓ Interpret secondary schemes of power stations and substations.
- ✓ Respect the regular line of work for the maneuvers in the primary circles.
- ✓ Make the test of measuring, protective and other electric apparatuses.
- ✓ Install a high-voltage cable head.
- ✓ Install and maintain particular elements of the equipment of a low-tension/high-tension distribution plan.
- ✓ Maintain the equipments of power stations and substations.
- ✓ Install and maintain the earthing plant and of the lightning rod.
- ✓ Control the protective tools and equipment
- ✓ Use and maintain the work tools, equipment and materials.
- ✓ Take the necessary actions to give the first aid.
- ✓ Respect professional standards while working.
- ✓ Respect the safety rules and environment protection rules in work.