

## Kompetencat profesionale për Drejtimin ELEKTRONIK, Niveli III

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të hartojë një plan-biznesi që lidhet veprimtaritë profesionale të drejtimit elektronik;
- ✓ të kryej llogaritje ekonomike që lidhen me veprimtaritë profesionale të drejtimit elektronik;
- ✓ të kryejë menaxhimin e burimeve njerëzore, materiale dhe financiare gjatë veprimtarive profesionale të drejtimit elektronik;
- ✓ të interpretojë, plotësojë dhe përgatisë dokumentacion që lidhen me veprimtaritë profesionale të drejtimit elektronik;
- ✓ të zbatojë bazën ligjore që i referohet veprimtarive profesionale të drejtimit elektronik;
- ✓ të zbatojë standardet teknike të profesionit të teknikut elektronik;
- ✓ të zbatojë parimet e etikës gjatë ushtrimit të veprimtarive profesionale të drejtimit elektronik;
- ✓ të kryejë procedurat për hapjen dhe mbylljen e një biznesi në fushën e elektronikës;
- ✓ të kryejë procedurat për administrimin dhe menaxhimin e një biznesi elektronik;
- ✓ të vizatojë dhe ndërtojë skema elektronike duke përdorur programet AutoCad dhe Multisim;
- ✓ të ndërtojë një rrjet LAN dhe një mikrotik;
- ✓ të ndërtojë skema me elemente shumë shtresore dhe skema me qarqe dixhitale;
- ✓ të instalojë një televizion kabllor;
- ✓ të përdorë teknologjinë e informimit dhe komunikimit për qëllime të profesionit të teknikut elektronik;
- ✓ të përdorë dhe mirëmbajë veglat, pajisjet dhe materialet e punës;
- ✓ të kryejë saktë veprimet kryesore për të dhënë ndihmën e shpejtë;
- ✓ të zbatojë rregullat e sigurisë në punë dhe të mbrojtjes së mjedisit.

## Vocational Competencies obtained in ELECTRONICS branch, Level III

The student is able to:

- Draft a business plan related to the vocational activity of an electronics technician.
- Perform the economic calculations related to the vocational activity of an electronics technician.
- Perform the management of human, material, and financial resources during the vocational activity of an electronics technician.
- Interpret, fill up, and prepare the documentation related to the vocational activity of an electronics technician.
- Implement the legal framework related to the vocational activity of an electronics technician.
- Apply the technical standards required by the vocation of an electronics technician.
- Apply the ethical principles in the process of their vocational activity as an electronics technician.
- Complete the procedures for opening and closing an electronics business.
- Complete the procedures for administering and managing an electronics business.
- Draw and create an electronic diagram by using the autocad and multisim computer programs.
- Construct a LAN network and a microtik one.
- Construct diagrams with multilayer elements and diagrams with digital circuits.
- Install a cable tv network.
- Use the information and communication technologies in his vocation as electronic technician.
- Use and maintain the work instruments, equipment and materials.
- Carry out correctly the key actions for offering the first aid.
- Apply the work safety and environment protection rules.