

**Kompetencat profesionale për Drejtimin**  
**TEKNOLOGJI INFORMACIONI DHE KOMUNIKIMI, Niveli I**

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të organizojë vendin e punës;
- ✓ të bëjë përzgjedhjen e materialeve, veglave dhe pajisjeve të punës;
- ✓ të përdorë dhe mirëmbajë mjetet dhe materialet e punës;
- ✓ të zbatojë standardet e profesionit;
- ✓ të zbatojë rregullat e sigurimit teknik dhe të mbrojtjes së mjedisit;
- ✓ të interpretojë skemat e thjeshta elektrike dhe elektronike, si dhe bllok-skemat;
- ✓ të vizatojë skemat instalimi të rrjeteve kompjuterike;
- ✓ të interpretojë dokumentacionin teknik të profesionit;
- ✓ të kryejë matje dhe kontrolle në qarqet e kompjuterëve dhe rrjeteve kompjuterike;
- ✓ të realizojë skema të thjeshta me elemente elektrike dhe elektronike;
- ✓ të kryejë matje dhe kontrolle në qarqet elektrike dhe elektronike;
- ✓ të kryejë instalimin fizik të kompjuterit;
- ✓ të instalojë pajisjet periferike të kompjuterit;
- ✓ të instalojë sistemet e shfrytëzimit dhe programet aplikative të kompjuterit;
- ✓ të zëvendësojë pjesë të dëmtuara të kompjuterit;
- ✓ të kryejë veprime të mirëmbajtjes së *Software* dhe *Hardware*;
- ✓ të kryejë instalimin fizik të rrjetit kompjuterik (LAN) me kabëll;
- ✓ të kryejë konfigurime të thjeshta të rrjeteve me kabëll.

**Vocational Competencies obtained**  
**in INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY branch, Level I**

The student is able to:

- ✓ Organize the work place.
- ✓ Select the work materials, tools and equipment.
- ✓ Use and maintain the work tools and materials.
- ✓ Apply the professional standards.
- ✓ Apply rules of technical safety and environment protection.
- ✓ Interpret simple electric and electronic drawings, and block-drawings.
- ✓ Draw computer network installation schemes.
- ✓ Interpret the technical documentation.
- ✓ Measure and inspect computer circuits and computer networks circuits.
- ✓ Implement simple schemes with electric and electronic elements.
- ✓ Measure and inspect electric and electronic circuits.
- ✓ Make the physical installation of computers.
- ✓ Install computer peripheral accessories.
- ✓ Install computer application programs.
- ✓ Replace computer damaged parts.
- ✓ Maintain *software* and *hardware*.
- ✓ Make the physical installation of the computer network (lan) with cables.
- ✓ Make simple configurations of cable networks.