

Kompetencat profesionale për Drejtimin TEKNOLOGJI KIMIKE, Niveli I

Nxënësi është i aftë:

- të organizojë vendin e punës;
- të përdorë dhe mirëmbajë mjetet dhe materialet e punës;
- të respektojë standardet e profesionit;
- të interpretojë dokumentacionin teknik të profesionit.;
- të kryejë matje të parametrave të thjeshta teknike të teknologjisë kimike;
- të marrë dhe përgatisë mostrat për analizë;
- të kryejë përgatitje të thjeshta të lëndëve të para dhe ndihmëse;
- të përdorë pajisje të thjeshta matëse;
- të kryejë transportime të ndryshme para, gjatë dhe pas procesit teknologjik;
- të kryejë procese përgatitore për ambalazhimin e produkteve;
- të kryejë ambalazhime të thjeshta;
- të largojë mbetjet teknologjike;
- të kryejë procese ndihmëse në prodhimin e çimentos;
- të kryejë procese ndihmëse në prodhimin e gëlqeres;
- të kryejë procese ndihmëse në prodhimin e qeramikës së trashë;
- të kryejë procese ndihmëse në prodhimin e materialeve inerte;
- të kryejë procese ndihmëse në prodhimin e bojrave;
- të kryejë procese ndihmëse në prodhimin e hidrokarbureve;
- të kryejë seleksionime të thjeshta gjatë proceseve teknologjike;
- të kryejë shërbime të thjeshta në linjat e teknologjisë kimike;
- të dallojë dhe informojë për difekte të thjeshta në linjat e teknologjisë kimike;
- të dallojë etapat e procesit teknologjik në teknologjinë kimike;
- të dallojë mjetet dhe pajisjet e thjeshta në teknologjinë kimike;
- të dallojë mbetjet teknologjike në industrinë kimike;
- të zbatojë rregullat e parandalimit dhe mbrojtjes nga zjarri;
- të zbatojë rregullat e sigurimit teknik;
- të zbatojë rregullat e higjienës dhe të mbrojtjes së mjedisit.

Vocational Competencies obtained in CHEMICAL TECHNOLOGY branch, Level I

The student is able to:

- Organize workplace.
- Use and maintain tools and workpieces.
- Apply the standards of the profession.
- Interpret relevant technical documentation.
- Perform simple measurement of technical parameters in chemical technology.
- Take and prepare samples for analysis.
- Perform simple preparation of raw materials and auxiliary.
- Use simple measuring devices.
- Perform various shipments before, during and after the technological process.
- Perform preparatory processes for packaging products.
- Perform simple packages.
- Remove technological waste.
- Perform auxiliary processes in cement production.
- Perform auxiliary processes in the production of lime.
- Perform auxiliary processes in the production of coarse pottery.
- Perform auxiliary processes in the production of inert materials.
- Perform auxiliary processes in the manufacture of paints.
- Perform auxiliary processes in the production of hydrocarbons.
- Perform simple selections during technological processes.
- Provide basic services in chemical technology lines.
- Detect and inform about simple defects in chemical technology lines.
- Distinguish stages of the technological process in chemical technology.
- Distinguish simple tools and equipment in chemical technology.
- Distinguish technological waste in the chemical industry.
- Apply the rules of fire prevention and protection.
- Apply safety rules.
- Apply the rules for hygiene and environmental protection.