

Kompetencat profesionale për Drejtimin NDËRTIM, Niveli III

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të hartojë një plan-biznesi që lidhet me veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të kryej llogaritje ekonomike që lidhen me veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të kryejë menaxhimin e burimeve njerëzore, materiale dhe financiare gjatë veprimtarive profesionale përkatëse;
- ✓ të interpretojë, plotësojë dhe përgatisë dokumentacion që lidhen me veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të zbatojë bazën ligjore që i referohet veprimtarive profesionale përkatëse;
- ✓ të zbatojë parimet e etikës gjatë ushtrimit të veprimtarive profesionale përkatëse;
- ✓ të zbatojë standardet teknike (ISO) në fushën e ndërtimit;
- ✓ të zbrërthejë plan-organizimin e punimeve;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve në objekt sipas grafikut të punimeve;
- ✓ të zbrërthejë genplanin e azhurnuar të vendosjes së objektit;
- ✓ të zbrërthejë dhe përpunojë fletët arkitektonike dhe ato të detajeve të projekt-zbatimit;
- ✓ të zbrërthejë dhe përpunojë fletët konstruktive të projekt-zbatimit;
- ✓ të lexojë fletët e instalimeve (hidrosanitare, ngrohjes, ventilimit, elektrike etj.) të projekt-zbatimit;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve në terrenin e objektit;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve në objekt për konstruksionin mbajtës prej betoni të armuar;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve në objekt për muraturës perimetrale dhe ndarëse;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve izoluese (hidroizoluese, termoizoluese dhe zhurmëizoluese) në objekt;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve në objekt për rifiniturën;
- ✓ të bashkëpunojë për zbatimin e punimeve të instalimeve (hidrosanitare, ngrohjes, ventilimit, elektrike etj.) në objekt;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve në objekt për vendosjes së dyerve, dritareve dhe ashensorëve;
- ✓ të hartojë dhe plotësojë dokumentacionin teknik gjatë punimeve dhe pas përfundimit të tyre sipas faktit;
- ✓ të përdorë teknologjinë e informimit dhe komunikimit (AutoCAD dhe programe llogaritëse për preventivin);
- ✓ të mbikëqyrë mirëmbajtjen e instrumenteve, veglave, pajisjeve dhe materialeve të punës në mjediset përkatëse;
- ✓ 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 CONSTRUCTION branch, Level III

The student is able to:

- ✓ Draft a business plan related to his or her vocational activities.
- ✓ Perform the economic calculations related to his or her vocational activities.
- ✓ Perform the management of human, material, and financial resources during his or her vocational activities.
- ✓ Interpret, fill up, and prepare the documentation related to his or her vocational activities.
- ✓ Implement the legal framework related to his or her vocational activities.
- ✓ Apply the ethical principles in the process of his or her vocational activities.
- ✓ Apply the technical standards (iso) in the construction sector.
- ✓ Interpret the works organizational plan.
- ✓ Pursue the construction works in the building according to the works' schedule.
- ✓ Interpret the updated building's sketch plan on site.
- ✓ Interpret and process the architectural drawings
- ✓ Interpret and process the construction designs
- ✓ Read the installations' drawings (electricity, heating, ventilation, water, etc.)
- ✓ Pursue the ground works.
- ✓ Pursue the works for erecting the building's reinforced concrete skeleton.
- ✓ Pursue the works for erecting the perimetral and partition walls in the building.
- ✓ Pursue the insulation works (hydro-insulation, thermal insulation, and noise insulation) in the building.
- ✓ Pursue the finishing works in the building.
- ✓ Co-operate in the installation works (electricity, heating, ventilation, water, etc.) in the building.
- ✓ Pursue the works inside the building for the installation of doors, windows, and elevators.
- ✓ Draft and fill up the technical documentation during the construction works and after their factual conclusion.
- ✓ Use the information and communication technologies (autocad and calculating programs for the costs estimate).
- ✓ Oversee the maintenance of the work instruments, tools, equipment and materials in the related premises.
- ✓ Carry out correctly the key actions for offering the first aid.
- ✓ Apply the work safety and environment protection rules.