

Kompetencat profesionale për Drejtimin PËRPUNIM DRURI, 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 kryejë interpretimin, plotësimin dhe përgatitjen e dokumentacionit që lidhet 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 përpunimit të drurit;
- ✓ të zbërthejë plan-organizimin e punimeve në repart ose fabrikë të përpunimit të drurit;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve sipas grafikut të punimeve në repartin e punës;
- ✓ të kryejë zbërthimin dhe përpunimin e fletëve të vizatimit të planimetrisë së repartit të punës;
- ✓ të kryejë zbërthimin dhe përpunimin e fletëve të vizatimit të objekteve prej druri;
- ✓ të zbërthejë skemat e punës të pajisjeve, makinave, linjave konvejer në fabrikat e përpunimit të drurit;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve përgatitore në prodhimin e objektit prej druri;
- ✓ të përgatitë makinën nga ana teknike dhe e sigurisë;
- ✓ të punoj në makina të kompjuterizuara të përpunimit të drurit;
- ✓ të ndjekë zbatimin e punimeve të realizimit të objektit prej druri;
- ✓ të kryejë punime speciale në poste pune të repartit, si përcaktime të vetive të drurit dhe prodhimeve gjysmë të gatshme;
- ✓ të ndjekë zbatimin e regjimeve në procese të ndryshme të prodhimit, gjatë trajtimit hidro-termik, termik të drurit, presimit, tharjes, defibrimit etj.;
- ✓ të ndjekë realizimin e recetave të përgatitjes së kimikateve që përdoren, si lëndët ngjitëse, hidrofuge, lustruese, ngjyruese, imprenjuese etj.;
- ✓ të bashkëpunojë për zbatimin e punimeve të instalimeve të makinave, linjave dhe të transportit të brendshëm etj.;
- ✓ të hartojë dhe të plotësojë dokumentacionin teknik në repart;
- ✓ të përdorë teknologjinë e informimit dhe komunikimit (AutoCAD dhe programe llogaritëse për preventivin);
- ✓ të bashkëpunojë për evidentimin dhe kualifikimin e punëtorëve në repart ose fabrikë;
- ✓ 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 WOOD PROCESSING 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 carpentry sector.
- ✓ Interpret the works organizational chart in wood processing workshop or factory.
- ✓ Pursue the works according to the works' schedule in his work unit.
- ✓ Interpret and process the drawings of the work unit's plan.
- ✓ Interpret and process the drawings of the wooden objects.
- ✓ Interpret the work diagrams of equipment, machines, and conveyor lines in the wood processing factory.
- ✓ Pursue the preparatory works for the production of wooden objects.
- ✓ Prepare the machinery from a technical and safety viewpoint.
- ✓ Use cnc machines for wood processing.
- ✓ Pursue works for producing a wooden object.
- ✓ Conduct special operations in various work places of the unit, and to define the qualities of wood and half-made products.
- ✓ Implement various production processes, such as those during the hydrothermal and thermal treatment of the wood, compressing, drying, defibration, etc.
- ✓ Follow the recipes for preparing chemical compounds used as glues, hidrofugal, varnishing, coloring, impregnating substances, etc.
- ✓ Co-operate in the installation of machines, production lines, and internal transportation lines, etc.
- ✓ Draft and fill up the technical documentation in his unit.
- ✓ Use the information and communication technologies (autocad and calculating programs for the costs estimate).
- ✓ Co-operate for the identification of the employees who need qualification in his unit or factory and their subsequent qualification.
- ✓ 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.