

Kompetencat profesionale për profilin SILVIKULTURË, Niveli III, të Drejtimit PYJE

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të konceptoj planin për hapjen e një biznesi të vogël në veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të kryej llogaritje të thjeshta ekonomike që lidhen me veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të kryejë matje me instrumente matës gjeodezie dhe llogaritjen e tyre;
- ✓ të masë dhe të përcaktojë vëllimin e grumbullit pyjor dhe drurit në këmbë duke përdorur pajisjet e mjetet matëse të lartësisë dhe diametrit, me saktësi;
- ✓ të piketojë dhe të ndërtojë prita dhe vepra të tjera hidroteknike që përdoren në sistemimin e përrenjve, përroskave etj.;
- ✓ të inventarizojë sipërfaqet pyjore dhe të kryejë llogaritjet në zyrë;
- ✓ të damkosë drurët në parcelë pyjore dhe të nxjerrë vëllimin në m³ të masës drusore në këmbë;
- ✓ të trajtojë pyjet e gështenjës dhe ato të pishës së zezë nëpërmjet metodave silvikulturale;
- ✓ të inventarizojë fidanët e mbjellë dhe të përcaktojë shkallën e zënies;
- ✓ të kryejë shërbime dhe punime në lulëtari;
- ✓ të inventarizojë dhe të përcaktojë llojet e gjahut që ndodhen në zonën pyjore dhe vjeljen e tyre;
- ✓ të zbatojë rregullat e sigurisë në punë dhe të mbrojtjes së mjedisit.

Vocational Competencies obtained in SILVICULTURE profile, Level III, FORESTRY branch

The student is able to:

- ✓ Draft the plan for opening a small business in his pertinent professional activity.
- ✓ Perform simple economic calculations related to his pertinent professional activity.
- ✓ Measure with geodesic measuring instruments, and perform the related calculations.
- ✓ Measure and determine the volume of the forest cluster and the standing trees by accurately using the measuring instruments and equipment of both height and diameter.
- ✓ Project and build small dams and other hydro-technical works needed to restrain brooks, coulees, etc.
- ✓ Catalogue the woods areas and to perform the related calculations in the office.
- ✓ Mark the trees in a forest lot and to calculate the volume in cubic meters of the standing trees present in the lot.
- ✓ Treat the chestnut and black pine trees by employing silvicultural methods.
- ✓ Make the inventory the planted saplings and to determine their germination rates.
- ✓ Perform gardening services and operations.
- ✓ Catalogue and determine the types of game present in the forest area and their collection.
- ✓ Apply the work safety and environment protection rules.