

**Facultatea de Horticultură**  
**EQUIPMENTS:**

- [SHIMADZU UV -VIS spectrophotometer](#)
- [SPEKOL Photocolorimeter](#)
- [TURB 555 Turbidimeter](#)
- [WTW inoLab pH 7110 pH-metre](#)
- [9430 IDS Multi pH parameter](#)
- [P 8000 polarimeter](#)
- [ABBE rephractometer](#)
- [DR6000 rephractometer](#)
- [ROTO SILENTA 630 RS centrifuge](#)
- [HIRSCHMANN automatic burette with titration/ dispersion mode](#)
- [CONTIBURETTE 10 automatic burette](#)
- [Automatic Titrette](#)
- [Automatic ASSISTENT pipettes](#)
- [Electric stove with magnetic stirring](#)
- [Heated magnetic stirrer](#)
- [BAC/BOC Thermostatic bath](#)
- [BMT Thermoregulation oven](#)
- [SLW 53 oven with forced convection](#)
- [VAPOTEST GERHARDT digestion system](#)
- [KJELDAHL digester system Labor Technik](#)
- [NABERTHERM Calcination oven](#)
- [GFL water distillation unit](#)
- [GFL bi-distillation unit](#)
- [BLACK ACTIVA Chemical Nische](#)
- [Freezer -20 C](#)
- [Freezer -80C](#)
- [Bioanalyzer](#)
- [Photodocumenting gel, chemiluminescence and fluorescence system,](#)
- [Electrophoresis unit for sequencing nucleic acids + accessories](#)
- [Digital Dry Bath \(double block capacity\)](#)
- [Blotting system](#)
- [Hotplate/Magnetic Stirrer Combo](#)
- [Vortex Mixer](#)
- [Double Platform Rocker](#)
- [Mini Incubator](#)
- [Nahita Microcentrifuge](#)
- [Plant efficiency analyzer \(PEA\)](#)
- [Pulse amplitude modulator \(PAM\) fluorometer](#)
- [Photosynthesis Measurement System LCi600 \(ADC Instruments UK\)](#)
- [CL – 01 Chlorophyll Content Meter 1](#)
- [FieldScout CM 1000 Chlorophyll Meter](#)

- [SMZ 168 trinocular microscope with a camera](#)
- [Rumed seed testing equipment](#)
- [Chemical niche](#)
- [Exhausting Vertical Laminar Flow Cabinet](#)
- [Kern Analytical balance EG 2200 Mode](#)
- [Portable FT-IR spectrometer](#)
- [FT-IR Spectrometer](#)
- [Liquid Chromatographer with detectors: UV-Vis diode array, refractive index, fluorescence, conductivity, IT-TOF mass spectrometer](#)
- [Water Bi-distiller](#)
- [Radwag Analytical Balance](#)
- [Kruss HR 92 Refractometer](#)
- [PG Instruments T 90 + Spectrophotometer](#)
- [SPECTROstar NANO with MARS analysis software and PC](#)
- [Atomic absorption spectrometer](#)
- [Portable multiparameter device](#)
- [Termocycler PCR 96 Well Gradient](#)
- [Transilluminator with automated photographing system and data processing software](#)
- [PALMER gel electrophoresis](#)
- [Multiparameter PH-meter](#)
- [PHOTOCHEM – Analytik Jena](#)
- [AM 300 leaf area meter](#)
- [Quantitherm Combined PAR/Temperature Sensor](#)
- [TS 100 C Thermo-Shaker with cooling and SC20 blocks of 1,5 mL](#)
- [Spectrophotometer with micro-volume \(Nanodrop\)](#)
- [Growing Incubator with day-night lighting cycle](#)
- [Vortemp 1550 Shaking Incubator](#)
- [Real Time PCR System](#)
- [RoboCycler \(PCR\)](#)
- [Bioanalyzer](#)
- [Sanyo Germinator](#)