



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Equipment for INTENSE school

**Partner: Institute of Ecology of the Carpathians
National Academy of Ukraine**

Атомно-абсорбційний спектрофотометр Atomic absorption spectrophotometer



Визначення важких металів в
різних об'єктах навколошнього
середовища (грунти, рослини,
тварини, природні води та ін.)

Measurement of heavy metals
concentration in various
components of environment (soil,
plants, animals, water, etc.).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Фотоколориметр КФК-3 Photocolorimeter KFK-3



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Визначення різних елементів та
сполук фотоколориметричним
методом в різних об'єктах

Measurements of various elements and
compounds in different objects by using
photocolorimetric method.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Фотоколориметр КФК-2

Photocolorimeter КФК-2



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Визначення різних елементів та
сполук фотоколориметричним
методом в різних об'єктах

Measurements of various elements and
compounds in different objects by using
photocolorimetric method.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Іономір лабораторний MW-102 Ionometer MW-102



Визначення рН в різних
середовищах (вода, ґрунти
та ін.)

pH measurements in various
components of the environment
(water, soil).

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Портативний pH-метр, TDS, EC, Salt

Portable pH-meter, TDS, EC, Salt



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Визначення pH, мінералізації, електропровідності,
засолення в водних витяжках.

Measurements of pH, mineralisation, electric conductivity and salinity in water.

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Флуоресцентний моторизований мікроскоп Fluorescent motorized microscope



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP



Флуоресцентний моторизований
мікроскоп Axio Imager M1 Carl Zeiss з
цифровою камерою Axio Cam 305 color

Fluorescent motorized microscope Axio
Imager M1 Carl Zeiss with digital camera
Axio Cam 305 color

Мікроскоп цифровий біологічний MICR Omed XS - 3330

Digital microscope MICR Omed XS - 3330



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Мікроскоп дослідницького класу з цифровою
USB камерой MDC-500 5 MPix Micromed з
можливістю фото- та відеозйомки

Microscope of the research class with digital USB
camera MDC-500 5 MPix Micromed with the
possibility of making photo and video.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Вага електронна лабораторна AXIS A 2500

Electronic laboratory scales AXIS A 2500



Електронна лабораторна вага з точністю
зважування 0,1 г

Electronic laboratory scales with an accuracy of
weighing 0.1 g

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Вага електронна лабораторна AXIS ANG 100C Electronic laboratory scales AXIS ANG 100C



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



**Електронна лабораторна вага з точністю
зважування 0,0001 г**

**Electronic laboratory scales with an accuracy of
weighing 0,0001 g**

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Equipment for the INTENSE school - Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine

Висотемпературний екстрактор Кемпсона Heat-extractor Kempson's



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Обладнання використовується для
температурної екстракції різних розмірних
груп ґрунтових безхребетних



Equipment are used for the extraction of soil
macrofauna, e.g. centipedes, millipedes,
insects, arachnids and other soil
invertebrates.

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Обладнання для вивчення дихального газообміну «Вуглець-Респірометр»

Equipment for studying the respiratory gas exchange «Carbon-Respirometer»



Обладнання для вивчення дихального газообміну рослинних та ґрутових зразків в закритих камерах «Вуглець-Респірометр»

Equipment for studying the respiratory gas exchange of plant and soil samples in closed chambers Carbon Respirometer

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CVNE-JP

Гербарій Інституту екології Карпат LWKS Herbarium to the Institute of Ecology of the Carpathians LWKS



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Гербарій нараховує понад 70 000
гербарних зразків з України, Білорусії,
Грузії, Росії, Словаччини, Чехії, Польщі,
Словенії, Італії та країн Середньої Азії

The herbarium has more than 70,000
herbarium sheets from Ukraine, Belarus,
Georgia, Russia, Slovakia, the Czech Republic,
Poland, Slovenia, Italy and Central Asia

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Буравчик Преслера Pressler's Drill



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



**Спеціалізований дендрохорологічний
інструмент для взяття проб з стовбура
живого дерева з мінімальною шкoloю для
нього**

**Specialized dendrochronological instrument for
taking samples from the trunk of a living tree
and making minimal harm to it.**

Integrated Doctoral Program for
Environmental Policy, Management and
Technology
INTENSE

586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Станціонар для екологічних досліджень території Українських Карпат

Field station for the ecological investigation of the Ukrainian Carpathians



Станціонар призначений для збору та первинної обробки матеріалів з території Чорногірського масиву, розташований на верхній межі лісу на висоті 1430 м н.р.м.

Field station for the collection and primary processing of materials from the territory of the Chornohora massive, located on timberline at an altitude of 1430 m above sea level

Equipment for the INTENSE school - Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine



 Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP

Станціонар для екологічних досліджень

території Західного Полісся

Field station for the ecological investigation of the Western Polissya



Станціонар призначений для збору та первинної обробки матеріалів з території Західного Полісся, розташований на березі озера Світязь, найглибшого озера природного походження в Україні (площа водного дзеркала - 2622 га, максимальна глибина – 58,4 м)



Field station for the collection and primary processing of materials from the territory of Western Polissya, located near the Lake Svityaz, the deepest natural lake in Ukraine (area - 2622 ha, maximum depth – 58,4 m)



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology
INTENSE
586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CVNE-JP