



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



619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP

ClimEd Training 1
Competence-Based Approach
to Curriculum Development for Climate Education
12 May 2021

Presentation of Home-Work Assignments

Conclusions

New/upgraded Skills of ClimEd staff

- **Using MOODLE virtual learning environment (international context)**
- **Pedagogical skills (constructive alignment)**
- **Collaborative work, teamwork skills**
- **Creativity – choice of topics, deciding on the form of presentation etc.**
- **Presentation skills**
-

Further work: Methodology Clusters

- **LO Formulation**
- **Teaching and Learning Methods, Student-Centered Learning**
- **Assessment Methods and Criteria**
- **Individualized Approaches to Different Target Groups**
 - **1st Cycle Students**
 - **2nd Cycle Students**
 - **Doctoral Students**
 - **Professionals**
 - **Society at large**

Further work: Subject Area Clusters

- **Climate & Healthcare**
- **Climate & Energy Sector**
- **Climate & Water management**
- **Climate & Urban problems**
- **Climate & Construction Sector**
- **Climate & Agriculture**
- **Climate & Economical factors**
-
- **General issues (Climatic skepticism etc.)**

Certificates:

- **All groups get certificates – recognition of achieving learning outcomes**
- A4, A10 - with distinction (platinum)
- **A2, A3, A7, A9 - very good (gold)**



Проект Erasmus+ ClimEd
"Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах"
(619285-ERP-1-2020-1-FI-ERP-KA2-SBHE-JP)
<http://climEd.network>

встановити сиди підпис	встановити сиди підпис	встановити сиди підпис	встановити сиди підпис	встановити сиди підпис
Мерек Франкович Висвіт з вищої освіти Ягеллонський університет у Краківі	Юрій Рашкович Національний експерт з реформування вищої освіти Національний університет "Львівська політехніка"	Ліана К. Ліпавська Університет Галісії	Сергій Степаненко Одеський державний екологічний університет	Катерина Селев Східнокарпатський університет наук про життя

Ім'я Прізвище

отримав три (3) кредити відповідно до Європейської
кредитно-трансферної системи (ECTS)

Тренінг за проектом ClimEd включав:

Лекції:

- Лекція 1 - Основні терміни компетентісного навчання
- Лекція 2 - Формулювання результатів навчання
- Лекція 3 - Освітні та професійні стандарти
- Лекція 4 - Побудова та опис освітньої програми
- Лекція 5 - Кваліфікації, компетентності, результати навчання
- Лекція 6 - Розробка навчальної програми
- Лекція 7 - Студентоцентризоване навчання, методи викладання та навчання
- Лекція 8 - Оцінювання

Домашнє завдання (Проекти у вигляді модулів, М) та захист.

- M1: "Напишіть тут заголовок групового проекту - буде запропонований групами"
- M2:
- M3:

Отримані компетенції / результати навчання:

- Пояснити європейські та національні системи рамок кваліфікацій
- Охарактеризувати таксономію Блума
- Формулювати результати навчання на рівні програми та курсу
- Перелічити та пояснити основні етапи розробки навчальної програми
- Розмірковувати про зовнішні обмеження, що впливають на розробку навчальної програми
- Описати поняття конструктивного вибудовування (структурно-логічної схеми)
- Описати активні методи викладання та навчання
- Навести приклади корисної та поганої практики щодо студентоцентризованого навчання
- Запропонувати належні методи викладання та навчання для різних типів занять
- Пойнформованість про психологічні фактори, пов'язані з оцінюванням
- Запропонувати методи оцінювання різних результатів навчання та аргументувати їх адекватність

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

ClimEd

CERTIFICATE

This is to confirm that

Name Surname

has attended and successfully completed
the Erasmus+ ClimEd Training (online)
on Competency-Based Approach
to Curriculum Development for Climate Education

19 April – 12 May 2021



Erasmus+ ClimEd Project
"Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training
in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation"
(619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP)
<http://climEd.network>

Insert signature here	Insert signature here	Insert signature here	Insert signature here	Insert signature here
Marek Frankowski Higher Education Expert Jagiellonian University in Krakow	Yuriy Ruschkevych National Higher Education Reform Expert Lviv Polytechnic National University	Hanna K. Lappalainen University of Helsinki	Sevgi Shepasenko Odessa State Environmental University	Katrin Gapp Estonian University of Life Sciences

Name Surname

has been awarded three (3) credits according to the
European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

ClimEd Training included:

Lectures:

- Lecture 1 – Basic terms of competence training
- Lecture 2 – Formulation of learning outcomes
- Lecture 3 – Educational and professional standards
- Lecture 4 – Building and description of educational program
- Lecture 5 – Qualifications, competences, learning outcomes
- Lecture 6 – Curriculum design
- Lecture 7 – Student-centred learning, teaching and learning methods
- Lecture 8 – Assessment

Home-Work-Assignment (Projects as Modules, M) & Defense:

M1: ^{***} write here title of group project ...to be proposed by groups

M2:

M3:

Obtained Competencies/ Training Learning Outcomes:

- Explain European and national qualification frameworks
- Characterize Bloom's taxonomy
- Formulate learning outcomes at the programme and course levels
- List and explain main steps of curriculum design
- Reflect on external constraints influencing curriculum design
- Describe the concept of constructive alignment
- Describe active methods of teaching and learning
- Provide examples of good and bad practice for student centered learning
- Propose adequate teaching and learning methods for various types of classes
- Awareness of psychological factors linked with assessment
- Propose assessment methods for various learning outcomes and argue for their adequacy

Zoom Meeting

Recording

View

1/2

Alexander Mahura

1/2

Unmute Stop Video

Participants 39 Chat Share Screen Record Reactions

Wyszukaj dowolną frazę

POL 13:30
PLP 2021-05-12

Leave

Participants (39):

- Галина Боровская
- Marek Frankowicz
- Olena Popovych
- Тетяна Петріана Шаблій
- Елена Нахмудинова
- Alla Krukivska
- Марина Голций
- Тетяна Кривомаз
- Valeriya Ovcharuk
- Юрій Рашкевич
- Kate Gusyeva
- Ellina Agayar
- Varvara Sytnikova
- Олег Прокофьев
- Человек
- Yuri Vergeles
- Anna Bohushenko
- Oksana Liuta
- Veljo Kabin
- Youssef El Hadri
- Maksym
- Ivan Tymchuk
- Alina Borysivna Semerhei-Chu...
- Natalia Papakina

5/14/2021

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein



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



Thank you!