



GreenEDU newsletter

Zmniejszenie luk między szkolnictwem wyższym a zieloną gospodarką

Maj 2025

Wprowadzenie

Działania wdrożeniowe projektu **GreenEDU** i inne istotne wydarzenia mają na celu wsparcie nauczycieli i studentów HE (szkolnictwa wyższego) w rozwijaniu umiejętności ekologicznych i cyfrowych, które pozwolą im uczestniczyć w zielonej gospodarce po ukończeniu studiów, co pozwoli im walczyć z degradacją środowiska. Na koniec zostaną zorganizowane działania promocyjne i 4 wydarzenia w celu dalszego rozpowszechniania projektu i jego wyników. GreenEDU jest współfinansowany przez program Erasmus+ Unii Europejskiej.

Partnerzy

Projekt **GreenEDU** łączy kilku partnerów w celu zintegrowania zrównoważonego rozwoju z programami nauczania w szkolnictwie wyższym i wyposażenia studentów w umiejętności ekologiczne i cyfrowe.

- **TUL** (Politechnika Łódzka) ma na celu połączenie wiedzy akademickiej z wymaganiami przemysłu poprzez opracowywanie innowacyjnych programów, które zwiększają zatrudnialność i zrównoważony rozwój.
- **CleverMind** wykorzystuje swoje doświadczenie w zakresie innowacji edukacyjnych, aby tworzyć skuteczne szkolenia i wspierać współpracę między środowiskiem akademickim a zielonym sektorem.
- **VIVES** koncentruje się na udoskonalaniu swojego Zielonego Planu Działań HED, w szczególności poprzez aplikacje rozszerzonej rzeczywistości, jednocześnie przygotowując studentów i wykładowców do zielonej gospodarki.
- **UNIC** (Uniwersytet w Nikozji) dąży do promowania zrównoważonego rozwoju w szkolnictwie wyższym poprzez wdrażanie działań, takich jak Zielony Plan Działań HED, zapewniając studentom i pracownikom gotowość do kariery w zielonych dziedzinach.
- **INNOVADE** wnosi doświadczenie w zakresie e-learningu, dostarczając narzędzia, takie jak programy nauczania oparte na rozszerzonej rzeczywistości i cyfrowe pokoje zagadek, aby promować świadomość ekologiczną i gotowość cyfrową.
- **UT** (Uniwersytet w Tartu) poświęca się integrowaniu zrównoważonego rozwoju i postępu cyfrowego w szkolnictwie wyższym, wyposażając studentów i wykładowców w umiejętności gotowe na przyszłość.



Lodz University of Technology



UNIVERSITY OF TARTU

Johan Skytte Institute
of Political Studies



UNIVERSITY
of NICOSIA



CleverMind



Co-funded by
the European Union

Dofinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji. Unia Europejska ani Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Partnerzy w centrum uwagi

Politechnika Łódzka, Lodz University of Technology (TUL)

Politechnika Łódzka, Lodz University of Technology (TUL), założona w 1945 r., jest jedną z wiodących uczelni technicznych w Polsce. Z silną tradycją w dziedzinie inżynierii i technologii, uniwersytet szczyci się bogatą historią akademicką, innowacyjnymi badaniami i zaangażowaniem w promowanie wysoko wykwalifikowanych specjalistów. TUL oferuje różnorodne programy obejmujące inżynierię, technologię i nauki stosowane, przyciągając studentów i naukowców z całego świata. Uniwersytet jest znany ze swojego wkładu w postęp naukowy i zaangażowanie w zrównoważony rozwój i innowacje technologiczne.



Zespół TUL

Politechnika Łódzka wnosi wkład do projektu GreenEDU poprzez kilka kluczowych działań, np.:

- Ekspertyza w zakresie zrównoważonego rozwoju i zielonych technologii: wykorzystując swoje silne zaplecze w zakresie inżynierii środowiskowej i zrównoważonych praktyk, TUL zapewnia wiedzę akademicką i zasoby edukacyjne niezbędne do opracowywania programów nauczania i materiałów edukacyjnych.
- Badania i rozwój: możliwości badawcze uniwersytetu wspierają tworzenie i rozpowszechnianie nowej wiedzy i innowacji na styku szkolnictwa wyższego i zielonej gospodarki.
- Opracowywanie programów nauczania: TUL kieruje projektowaniem i wdrażaniem modułów edukacyjnych, które łączą luki edukacyjne i umiejętności, przygotowując studentów do przyszłych ról w zielonej gospodarce.

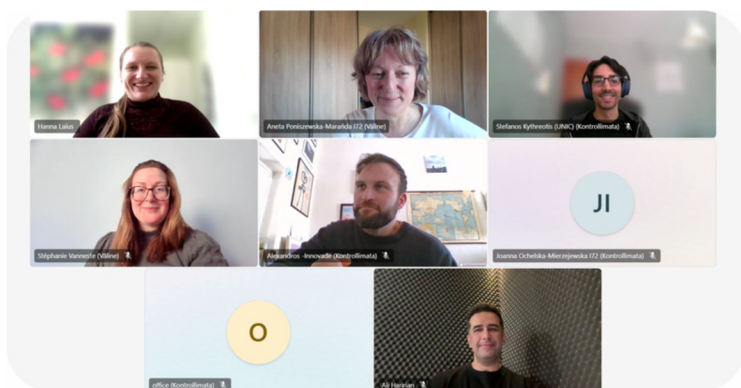
Najważniejsze wydarzenia

Spotkanie inauguracyjne

Projekt GreenEDU („Zmniejszanie luk między szkolnictwem wyższym a zieloną gospodarką”) odbył spotkanie inauguracyjne ze wszystkimi partnerami w styczniu 2025 r. na zielonym i pięknym Cyprze 🍊 Omówiono cel projektu, rolę każdego partnera i szczegółowy plan jego osiągnięcia.



Ponadto, nasze pierwsze spotkanie online odbyło się 6 marca. Wszyscy partnerzy przedstawili swoje pakiety robocze i aktualizacje postępów.



Work packages - Pakiety robocze

UNIC jest liderem **WP2**: e-Toolkit i strategia Zielonego Szkolnictwa Wyższego (HE). Ten pakiet roboczy ma na celu przygotowanie i wdrożenie Planu działań na rzecz Zielonego Szkolnictwa Wyższego, aby pomóc w poprawie zielonych umiejętności i kompetencji studentów HE oraz w budowaniu potencjału edukatorów HE w zakresie wykorzystania mobilnej rzeczywistości rozszerzonej do nauczania studentów, jak radzić sobie z zieloną gospodarką i zmieniającym się rynkiem pracy, zwłaszcza w sektorach STEM, edukacji i biznesu. W ramach tego WP, UNIC będzie kierować opracowywaniem Strategii Szkolnictwa Wyższego GreenEDU, aby umożliwić działania i wyniki projektu oraz utworzyć GreenEDU e-Toolkit, który zapewni wytyczne i materiały teoretyczne dla edukatorów HE, aby pomóc im w przekazywaniu odpowiedniej wiedzy ich studentom.

CleverMind współprowadzi **WP4**: GreenEDU Digital Escape Rooms. Ten WP koncentruje się na opracowaniu innowacyjnych zasobów pedagogicznych o wysokiej jakości dla edukatorów szkolnictwa wyższego w celu wykorzystania i poprawy zielonych umiejętności i kompetencji studentów szkolnictwa wyższego oraz zaangażowania w zieloną gospodarkę, a także zwiększenia świadomości studentów na temat znaczenia zmieniającego się rynku pracy poprzez zestaw Digital Escape Rooms w celu wsparcia obu grup docelowych, edukatorów szkolnictwa wyższego i studentów. CleverMind jest odpowiedzialny za przygotowanie 6 serii filmów animowanych GreenEDU powiązanych z Digital Escape Rooms w celu zwiększenia świadomości wśród studentów szkolnictwa wyższego i umożliwienia im zmiany zachowań, bycia świadomymi klimatu i przyczynienia się do zielonej transformacji poprzez wykorzystanie ich umiejętności i konkurowanie.

VIVES University of Applied Sciences jest liderem **WP3**, który koncentruje się na projektowaniu i rozwijaniu GreenEDU AR Green Curriculum mającego na celu budowanie potencjału nauczycieli i instytucji szkolnictwa wyższego (HE). Ten program nauczania umożliwi studentom HE rozwijanie ich zielonych umiejętności i kompetencji poprzez wykorzystanie mobilnej rozszerzonej rzeczywistości (MARG), rozwiązując zmieniającą się gospodarkę i wyzwania środowiskowe. Cele tego pakietu roboczego to: 1) opracowanie zielonego programu nauczania w celu wyposażenia nauczycieli w niezbędną wiedzę na temat zielonej gospodarki i transformacji cyfrowej; 2) budowanie zdolności nauczycieli do wykorzystywania AR w rozwiązywaniu problemów związanych ze zmianami środowiskowymi i możliwościami zielonej gospodarki; oraz 3) stworzenie ram GreenEDU w celu zwiększenia zrozumienia przez nauczycieli najlepszych praktyk w zakresie promowania zielonych i cyfrowych transformacji.

INNOVADE współprowadzi **WP4**, który koncentruje się na projektowaniu i rozwijaniu innowacyjnych Digital Escape Rooms jako narzędzia pedagogicznego do rozwijania umiejętności ekologicznych i cyfrowych uczniów. Poprzez integrację gamifikacji i strategii uczenia się immersyjnego, INNOVADE stara się zwiększyć motywację uczniów, wspierać myślenie krytyczne i promować aktywne uczenie się wokół tematów zrównoważonego rozwoju i działań na rzecz klimatu. Ponadto INNOVADE z dumą współorganizowało spotkanie inauguracyjne projektu w Nikozji, demonstrując swoje zaangażowanie we współpracę międzysektorową i skuteczną koordynację projektu od samego początku. Poprzez te działania INNOVADE dąży do maksymalizacji wpływu i zrównoważonego rozwoju wyników GreenEDU zarówno na szczeblu krajowym, jak i europejskim.

Sprawdź naszą stronę internetową pod adresem
greenedu-project.eu

Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej!
Napisz do aneta.poniszewska-maranda@p.lodz.pl