

Numer projektu	2023-1-PL01-KA220-HED-000165199
-----------------------	---------------------------------

Tytuł projektu	Engineers Communicating and Collaborating Internationally for the Green Transition
Akronim projektu	ECO GT
Strona internetowa projektu	w budowie
Nazwa instytucji koordynującej:	Politechnika Gdańska
Partnerzy	Lapin Ammattikorkeakoulu Oy (Finlandia) Fachhochschule Technikum Wien (Austria) Technological University Dublin (Irlandia) Istanbul Universitesi (Turcja) Utad (Portugalia) Transilvania University Of Brasov (Rumunia)
Czas trwania	36 miesięcy
Dofinansowanie z programu Erasmus+	400 000 euro

Streszczenie projektu

Projekt ECO-GT ma na celu rozwinięcie efektywnych umiejętności komunikacji międzynarodowej wśród inżynierów zaangażowanych w zieloną transformację. Badania konsekwentnie wykazują, że absolwenci inżynierii często nie posiadają niezbędnych umiejętności do skutecznego komunikowania się, współpracy i uczestnictwa w różnorodnych społecznościach dyskursu, zarówno w interdyscyplinarnych badaniach i rozwoju, jak i w obszarze biznesu, innowacji oraz na pograniczu technologii i kształtowania polityki. W przypadku inżynierów zajmujących się zieloną transformacją, brak tych umiejętności poważnie ogranicza ich potencjał wpływu na szerzenie innowacji związanych z zieloną transformacją oraz przeciwdziałanie globalnemu kryzysowi klimatycznemu.

Celem projektu jest opracowanie międzynarodowych ram kompetencji komunikacyjnych specyficznych dla inżynierów zielonej transformacji, które mogą być wdrożone w procesach nauki, programach edukacyjnych, elastycznych mini-modułach i kryteriach oceny. Projekt ECO-GT rozwinię umiejętności komunikacji międzynarodowej związanej z problematyką zielonej transformacji wśród studentów i nauczycieli akademickich kierunków technicznych, pomagając im w skuteczniejszej współpracy na poziomie badawczym, biznesowym i politycznym. Ma to na celu bardziej efektywne wdrażanie innowacji w zakresie zielonej transformacji i walki z globalnym kryzysem klimatycznym.