

Numer projektu	2022-1-PL01-KA220-HED-000085725
----------------	---------------------------------

Tytuł projektu	“Embedding SOFT skills in sTEM academic curricula for the transition to sustainable grEeN economy”
Akronim projektu	SOFTEN
Strona internetowa projektu	<a href="https://www.softenproject.eu/">https://www.softenproject.eu/</a>
Nazwa instytucji koordynującej:	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Partnerzy	INOVA+ - INNOVATION SERVICES, SA (Portugalia) HUB-21 (Grecja) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS (Litwa) UAB Theoria (Litwa) TURUN AMMATTIKORKEAKOULU OY (Finlandia) POLITECNICO DI MILANO (Włochy)
Czas trwania	36 miesięcy
Dofinansowanie z programu Erasmus+	400 000 euro

## Streszczenie projektu

Przejsie do ekosystemu neutralnego dla klimatu wymaga ponownego przemyślenia sposobu, w jaki działamy we wszystkich sektorach gospodarki. W tym kontekście rola instytucji szkolnictwa wyższego ma zasadnicze znaczenie dla wspierania "zielonych" umiejętności zarówno nauczycieli, jak i studentów. Umiejętności "zielone" są kluczowe dla zaszczepienia "zielonej" kultury i wyposażenie studentów w innowacyjne „zielone” narzędzia, aby stali się agentami adaptacji do klimatu. Są kluczem do powiązania z przyjaznymi dla środowiska rozwiązaniami (np. energia odnawialna, biogospodarka, gospodarka o obiegu zamkniętym), które oznaczają przejście na neutralną dla klimatu i zrównoważoną gospodarkę. Inwestowanie w kształcenie w zakresie "zielonych" umiejętności jest pewnego rodzaju koniecznością, a instytucje szkolnictwa wyższego muszą być w stanie rozwinąć wśród studentów wysokiej jakości "zielone" kompetencje. Wg naukowców, „zielona” umiejętność to zdolność do łączenia postaw technicznych i nietechnicznych, która potrzebna jest dla zrównoważonych zasobów ludzkich. Umiejętności miękkie obejmują umiejętności komunikacyjne, umiejętność rozwiązywania problemów, zaradność, pracę zespołową, kreatywne myślenie, zarządzanie czasem i stresem, świadomość ekologiczną czy negocjacje. SOFTEN ma na celu ułatwienie rozwoju umiejętności przekrojowych w zakresie STEM (powiązania nauki, technologii, inżynierii i matematyki) na europejskich Uczelniach. Dzięki adaptowalnym narzędziom edukacyjnym przyczyni się do bardziej holistycznego podejścia do przeciwdziałania zmianom klimatycznym poprzez promowanie rozwoju umiejętności miękkich w nauczaniu przedmiotów ścisłych i przyrodniczych, aby pobudzić i rozwinąć tzw. "zielony" sposób myślenia w obszarze edukacji technicznej i umiejętności twardej. Nauczyciele akademicki czy pedagodzy będą mogli włączyć do swoich praktyk zestaw umiejętności miękkich, które zainspirują studentów do bycia społecznie odpowiedzialnymi i zaradnymi

agentami „zielonej” transformacji. SOFTEN inwestuje w budowanie potencjału dostawców usług edukacyjnych STEM poprzez „Akademię szkolenia zielonych mentorów”, pomaganie im we włączaniu umiejętności miękkich do ich metod nauczania. Dzięki podejściu „szkolić trenerów” projekt przyczyni się do unowocześnienia i zaawansowania programów kształcenia technicznego, gdyż pomoże w rozwiązaniu problemu niedoborów umiejętności miękkich wśród absolwentów STEM poprzez dostosowanie się do wymagań „zielonego” rynku pracy.