

Numer projektu	2021-1-PL01-KA220-HED-000032201
-----------------------	---------------------------------

Tytuł projektu	Sustainable Design and Process in Textiles for Higher Education
Akronim projektu	GreenTex
Strona internetowa projektu	www.greentex.p.lodz.pl (w budowie)
Nazwa instytucji koordynującej:	Politechnika Łódzka
Partnerzy	Sveuciliste u Zagrebu, Chorwacja Technicka Univerzita v Liberci, Czechy Kauno Technologijos Universitetas, Litwa Universidade de Aveiro, Portugalia
Czas trwania	24 miesiące
Dofinansowanie z programu Erasmus+	261 093 euro

Streszczenie projektu

Intencją realizatorów projektu jest chęć wypełnienia luki w obszarze wiedzy dotyczącej Sustainable Design and Process in Textiles for Higher Education. Stan branży tekstylno-odzieżowej i branż pokrewnych nie wygląda optymistycznie w kontekście dbałości o środowisko naturalne. Dlatego też konieczne jest zwiększenie świadomości, jakie skutki dla środowiska naturalnego przynosi ta branża. Ale co najważniejsze, zostaną wypracowane innowacyjne rozwiązania i kierunki działania tak, aby ta branża stała się mniej kancerogenna dla przemysłu a końcowy użytkownik otrzymał bezpieczny produkt o wysokiej jakości. Beneficjent projektu zostanie przeprowadzony przez najważniejsze zagadnienia, pomocne w zrozumieniu złożoności branży tekstylno-odzieżowej. Przygotowane materiały nie tylko będą zawierać konkretne rozwiązania, ale pokażą całą serię możliwości, które można wykorzystać w procesie kształcenia oraz w biznesie planując i rozwijając wzorce zrównoważonego rozwoju w tekstyliach. W trakcie realizacji zostaną wypracowane nowoczesne materiały dydaktyczne w zakresie Sustainable Design and Process in Textiles, które będą umieszczone na platformie multimedialnej Sustainable BOOSTER in Textiles. Będą one stanowiły katalog dobrych praktyk dla nauczycieli oraz będą dużą pomocą dydaktyczną w trakcie prowadzenia zajęć ze studentkami dla wielu kierunków, technicznych, ekonomicznych i artystycznych. Realizacja projektu również przyczyni się do wykształcenia specjalistów, których oczekuje obecny rynek pracy, a którzy powinni być gotowi na szereg wyzwań m.in. wprowadzenie

standardów gospodarki obiegu zamkniętego, mierzenie i redukcja negatywnego wpływu na środowisko, zapewnienie odpowiednich warunków pracy, a także wdrożenie przejrzystych zasad komunikowania zmian do otoczenia i konsumentów.

Konsorcjum projekt tworzy 5 partnerów: Politechnika Łódzka jako koordynator oraz Kaunas University of Technology (Litwa), University of Zagreb (Chorwacja), University of Aveiro (Portugalia), Technical University of Liberec (Czechy).