

Sukces studentów Politechniki Śląskiej w programie Uniwersytetu Stanforda

18.6.2026 - Katarzyna Siwczyk | Politechnika Śląska w Gliwicach

Amelia Wiśniowska i Kacper Wieczorek, studenci Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej odnieśli wielki sukces w prestiżowym projekcie AEC Global Teamwork, organizowanym corocznie przez Uniwersytet Stanforda.

Program AEC (Architecture-Engineering-Construction) Global Teamwork to inicjatywa Uniwersytetu Stanforda, która jest skierowana do studentów z czołowych uczelni technicznych na całym świecie. Młodzi inżynierowie wspólnie tworzą innowacyjne i zrównoważone projekty. Jest to wyjątkowe doświadczenie edukacyjne, które kładzie nacisk na interdyscyplinarną, dystrybuowaną globalnie, opartą na projektach pracę zespołową. Program gromadzi studentów, wykładowców i praktyków z branży pięciu dyscyplin - architektury, inżynierii budowlanej, inżynierii systemów MEP, zarządzania budową (CM) oraz cyklu zarządzania finansami (LCFM).

Celem programu jest nie tylko opracowywanie nowatorskich rozwiązań projektowych, ale także rozwijanie umiejętności współpracy interdyscyplinarnej i międzykulturowej.

W tym roku, szansę udziału w 33. programie AEC Global Teamwork, który trwał od stycznia do maja 2026 r. otrzymało dwóch studentów inżynierii środowiska na Politechnice Śląskiej Amelia Wiśniowska i Kacper Wieczorek, którzy znaleźli się w wyjątkowym gronie 22 studentów ze Stanford i 10 partnerskich uniwersytetów z całego świata, reprezentujących 16 narodowości.

Studenci zostali podzieleni na 3 globalne zespoły projektowe, w których skład wchodził przedstawicieli pięciu dyscyplin. Projektowali budynki uniwersyteckie, biorąc pod uwagę lokalne wyzwania, takie jak trzęsienia ziemi, huragany, powodzie, ekstremalne zjawiska pogodowe, ciasne tereny budowy, lokalne przepisy i warunki pracy.

Amelia Wiśniowska była inżynierem systemów budowlanych MEP w międzynarodowym zespole studenckim Island 2026. Jej drużyna Island 2026 wygrała wszystkie trzy tegoroczne konkursy: 20. Wyzwanie Zrównoważonego Rozwoju: HOLISTYCZNE, Wyzwanie IPD: I2Workflows – Inteligentne zintegrowane przepływy pracy oraz 8. Wyzwanie Technologiczne: Przyszłość zrównoważonego placu budowy. Poniżej zamieszczamy prezentację jej projektu.

Z kolei Kacper Wieczorek był inżynierem systemów budowlanych MEP w międzynarodowym zespole studenckim River 2026. Zachęcamy także do zapoznania się z jego prezentacją.

Warto zaznaczyć, że udział studentów Politechniki Śląskiej w programie AEC Global Teamwork został oceniony jako wybitny.

Studentom gratulujemy sukcesu, a więcej na ten temat będzie można przeczytać w kolejnym numerze Biuletynu Politechniki Śląskiej.

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/sukces-studentow-politechniki-slaskiej-w-programie-uniwersytetu-stanforda