

Zaproszenie na Global Capstone Design 2026

22.5.2026 - Martin Huć | Politechnika Śląska w Gliwicach

Global Capstone Design to międzynarodowy program projektowy realizowany w formule Project-Based Learning (PBL), który łączy studentów oraz kadre akademicką uczelni partnerskich z Europy i Azji we wspólnej pracy nad praktycznymi wyzwaniami inżynierskimi. Uczestnicy tworzą międzynarodowe, interdyscyplinarne zespoły projektowe, opracowując innowacyjne rozwiązania odpowiadające na aktualne potrzeby technologiczne, społeczne i przemysłowe.

Program koncentruje się na rozwijaniu kompetencji przyszłości – pracy zespołowej, komunikacji międzykulturowej, kreatywnego rozwiązywania problemów oraz praktycznego wykorzystania wiedzy technicznej w środowisku międzynarodowym. Projekty realizowane są pod opieką nauczycieli akademickich oraz ekspertów branżowych i obejmują kolejne etapy procesu projektowego: analizę problemu, opracowanie koncepcji, budowę prototypów, testowanie rozwiązań oraz prezentację rezultatów.

Edycja 2026 zgromadzi studentów i wykładowców uczelni partnerskich z Korei Południowej współpracujących od wielu lat z Politechniką Śląską w zakresie kształcenia projektowego i umiędzynarodowienia procesu dydaktycznego. Przygotowania do wydarzenia obejmowały również wrześniowy wyjazd nauczycieli akademickich Politechniki Śląskiej do Korei Południowej. Delegacja odwiedziła Tech University of Korea, Kookmin University oraz Sun Moon University, gdzie omawiano rozwój współpracy dydaktycznej i naukowej oraz przygotowanie wspólnych projektów realizowanych podczas Global Capstone Design 2026.

Politechnika Śląska po raz trzeci pełni rolę gospodarza wydarzenia Global Capstone Design. W poprzednich edycjach w realizację projektów zaangażowani byli studenci oraz pracownicy wielu wydziałów Uczelni, w szczególności Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Wydziału Elektrycznego oraz Wydziału Mechanicznego Technologicznego.

Serdecznie zapraszamy przedstawicieli wszystkich zainteresowanych Wydziałów do udziału w uroczystym otwarciu warsztatów, które odbędzie się **25 maja 2026 r. o godz. 9:00 w Auli 300 na Wydziale Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej**

Zachęcamy również do uczestnictwa w wydarzeniu podsumowującym projekt, które odbędzie się **28 maja 2026 r. w Auli 300** zgodnie z poniższym harmonogramem:

- 9:00-13:00 – prezentacje końcowe międzynarodowych zespołów projektowych,
- 15:30 – ceremonia wręczenia nagród oraz oficjalne zakończenie Global Capstone Design 2026.

Tekst Joanna Hanak.

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/zaproszenie-na-wydarzenie-global-capstone-design-2026