Dni Nauki Politechniki Śląskiej 2026

Politechnika Śląska zaprasza na kolejną edycję Dni Nauki, które odbędą się w dniach 9–10 kwietnia 2026 r.

o wydarzenie prezentujące potencjał badawczy Uczelni oraz strategiczne kierunki rozwoju nauki realizowane w ramach sześciu Priorytetowych Obszarów Badawczych (POB). Tegoroczna edycja zgromadzi wybitnych naukowców z kraju i zagranicy – liderów międzynarodowych projektów badawczych, w tym grantów ERC, ekspertów o ugruntowanej pozycji naukowej, a także przedstawicieli środowiska akademickiego oraz otoczenia społeczno-gospodarczego.

Podczas dwudniowego wydarzenia uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z najnowszymi osiągnięciami naukowymi i wdrożeniowymi, kierunkami rozwoju badań oraz przykładami współpracy nauki z biznesem. Program wydarzenia ma charakter interdyscyplinarny – łączy refleksję nad globalnymi trendami w nauce z dyskusją o innowacyjności, komercjalizacji i transferze wiedzy. Szczególna uwaga zostanie poświęcona zagadnieniom o znaczeniu strategicznym, m.in. bezpieczeństwu, technologiom podwójnego zastosowania oraz badaniom kosmicznym.

Dni Nauki rozpoczną się **9 kwietnia o godzinie 9:00** inauguracją dwudniowej **IV Międzynarodowej Konferencji POB,** podczas której uczestnicy będą dyskutować o najważniejszych wyzwaniach współczesnej nauki i technologii oraz o roli uczelni w budowaniu przewagi badawczej w dynamicznie zmieniającym się świecie. Tematem przewodnim pierwszego dnia będzie „Potencjał i rozwój badań interdyscyplinarnych wobec współczesnych wyzwań naukowych i technologicznych”.

Konferencję otworzy wykład prof. Paolo Gamba z University of Pavia – specjalisty w dziedzinie teledetekcji i przetwarzania danych satelitarnych oraz IEEE Fellow. W swoim wystąpieniu pt. “Space Technologies for AI and

Quantum Computing in Earth Observation” Profesor Gamba przedstawi znaczenie technologii kosmicznych dla rozwoju sztucznej inteligencji oraz obliczeń kwantowych w obserwacji Ziemi, podkreślając interdyscyplinarny charakter współczesnych badań i rolę współpracy nauki z sektorem kosmicznym oraz przemysłem.

Pierwszy dzień wydarzenia obejmie także panel dyskusyjny z udziałem keynote speakera, a także dwie sesje plenarne poświęcone doświadczeniom w prowadzeniu badań interdyscyplinarnych oraz nowym kierunkom rozwoju nauki w obliczu współczesnych wyzwań cywilizacyjnych i technologicznych.

Drugi dzień Dni Nauki – 10 kwietnia – skoncentrowany będzie na zagadnieniach związanych z innowacyjnością, komercjalizacją i transferem wiedzy. Temat przewodni tej części wydarzenia brzmi: „Innowacyjność, komercjalizacja i transfer wiedzy – Innowacje, które działają: od laboratorium do wdrożenia”. Wykład otwierający pt. “Engineering Bone at the Intersection of Nature and Technology” wygłosi prof. Maria Pau Ginebra Molins, laureatka grantu ERC, która w swoim wystąpieniu przedstawi drogę od badań podstawowych do ich praktycznych zastosowań oraz wyzwania związane z komercjalizacją wyników badań w środowisku akademickim.

Program drugiego dnia obejmie panel dyskusyjny dotyczący rozwoju innowacji akademickich oraz sesje eksperckie poświęcone potencjałowi wdrożeniowemu wyników badań, współpracy uczelni z przemysłem oraz modelom komercjalizacji i tworzenia spółek typu spin-off.

Adresatami Dni Nauki są pracownicy naukowi i nauczyciele akademiccy Politechniki Śląskiej, doktoranci, studenci oraz pracownicy administracyjni wspierający działalność badawczą. W wydarzeniu mogą również uczestniczyć przedstawiciele biznesu, przemysłu, instytucji publicznych oraz innych podmiotów zainteresowanych współpracą naukową.

Konferencja odbędzie się w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach przy ul. Konarskiego 18B. Językiem wydarzenia będzie język angielski. Udział w konferencji jest bezpłatny, jednak wymaga wcześniejszej rejestracji.

Uzupełnieniem wydarzenia będą sesje posterowe młodych naukowców i doktorantów, prezentacje studenckich kół naukowych oraz stoiska informacyjne dotyczące wsparcia projektowego i komercjalizacji badań.

Szczegółowe informacje na stronie: https://www.polsl.pl/dni-nauki/.

Partnerem wydarzenia jest Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna.

Źródło: Politechnika Śląska

Data rozpoczęcia wydarzenia: 9 kwietnia 2026 09:00

Data zakończenia wydarzenia: 10 kwietnia 2026 15:30

Lokalizacja wydarzenia: Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej w Gliwicach przy ul. Konarskiego 18B.

Galeria

Dodana: 8 kwietnia 2026 15:34