

Informacja o zakresie działalności Politechniki Wrocławskiej w tekście odczytywalnym maszynowo

Część ogólna

Politechnika Wroclawska jest jedną z najlepszych i największych uczelni technicznych w kraju. Nasza niezwykła historia zaczęła się w 1945 r., gdy pracownicy naukowcy, którzy stracili swoje uczelnie: Politechnikę Lwowską i Uniwersytet Jana Kazimierza we Lwowie, przyjechali do opuszczonych budynków niemieckiej Wyższej Szkoły Technicznej.

Dziś na czternastu wydziałach i trzech filiach, pod kierunkiem blisko 2 500 nauczycieli akademickich, studiuje u nas ponad 20 tysięcy studentów oraz studentek, w tym około 1 500 osób z zagranicy. Mamy też ponad 750 doktorantów w Szkole Doktorskiej.

Nasi studenci i studentki mogą wybierać spośród około 70 różnych kierunków kształcenia na pierwszym i drugim stopniu studiów, z których duża część prowadzona jest w języku angielskim.

Jako europejski uniwersytet techniczny afirmujący wolność, prawdę, ciekawość i radość poznania, prowadzimy interdyscyplinarne badania i kształcenie na miarę oczekiwań społeczeństwa i gospodarki. Wartości, na których się opieramy to doskonałość, współdziałanie i otwartość.

Badania

Nasi naukowcy realizują swoje badania w czternastu dyscyplinach w ramach czterech dziedzin naukowych: inżynierijno-technicznych, ścisłych i przyrodniczych, medycznych i nauk o zdrowiu oraz społecznych.

Każdego roku szereg naszych oryginalnych rozwiązań technicznych, patentów, wynalazków i technologii mających zastosowanie w przemyśle uzyskuje ochronę patentową. Pod względem przyznawanych nam patentów i praw ochronnych jesteśmy krajowym liderem.

Laboratoria PWr mają uprawnienia do wzorcowania aparatury, oferują badania i usługi oceny zgodności wyrobów, systemów i instalacji z normami obowiązującymi w UE. W sumie mamy blisko 600 laboratoriów dydaktycznych, ponad 400 laboratoriów badawczych oraz osiem laboratoriów akredytowanych.

Współpracujemy z najlepszymi badaczami i badaczkami oraz uznanymi międzynarodowymi zespołami. Efektem tych działań są wspólne publikacje, których każdego roku jest około 500.

Unite!

Niezwykle istotnym elementem naszego rozwoju jest współpraca międzynarodowa. W 2022 roku Politechnika Wrocławska dołączyła do sieci europejskich uniwersytetów Unite!.

Łącznie na tych uczelniach studiuje blisko 200 tys. studentów, a każdego roku naukę kończy niemal 50 tys. absolwentów. Partnerzy ściśle współpracują przy ponad 80 projektach, a z możliwości studenckich wyjazdów skorzystało już ponad 2 tys. osób.

Studenci i absolwenci

Nasze studentki i studenci to grupa wyjątkowo aktywnych i kreatywnych młodych ludzi. Działają w ponad 250 kołach naukowych, organizacjach i agendach kultury, a dzięki swoim międzynarodowym projektom podróżują po całym świecie.

Mury Politechniki Wrocławskiej opuszcza co roku kilka tysięcy absolwentek i absolwentów. Ze wszystkich jesteśmy dumni, bo wiemy, że świetnie sobie poradzą na rynku pracy.

Według statystyk 70% absolwentów znajduje zatrudnienie najpóźniej po trzech miesiącach od otrzymania dyplomu. Absolwenci i absolwentki PWr również dobrze zarabiają: pod względem mediany zarobków plasujemy się na drugim miejscu w Polsce.

Kampus

Główna siedziba uczelni znajduje się przy Wybrzeżu Stanisława Wyspiańskiego 27 we Wrocławiu

Nasze kampusy są nowoczesne, funkcjonalne i pięknie zlokalizowane. Mamy m.in. Bibliotech, czyli nowoczesny gmach biblioteki PWr, w którym mieści się też superkomputer Lem i komputer kwantowy Odra 5, czy też centrum dydaktyczno-naukowo-laboratoryjne Technopolis.

W rozbudowującym się Kampusie Na Grobli działa centrum edukacyjno-badawcze Geocentrum oraz GEO-3EM, czyli centrum badań i transferu technologii związanych ze zrównoważonym wykorzystaniem surowców i energii pochodzących z różnych źródeł.

Dla potrzeb studentów i studentek powstała Strefa Kultury Studenckiej, a unikatowym w skali kraju rozwiązaniem komunikacyjnym jest nasza Kolej Linowa nad Odrą, czyli „Polinka”. Łączy ona Kampus Główny z położonym po przeciwnej stronie Odry Kampusem Na Grobli.

W 2023 r. zakończyliśmy remont dawnego szpitala przy ul. Hoene-Wrońskiego, który powstał według projektu słynnego architekta Maxa Berga. Obecnie mieszczą się w nim Wydział Matematyki oraz Wydział Medyczny.

Dodając do tego historyczny gmach główny, budynek C-13, czyli popularny Serowiec, gmach Wydziału Architektury, zwany „wrocławskim Hogwartem” i piękny bulwar nad Odrą im.

Rektora prof. Stanisława Kulczyńskiego – na Politechnice Wrocławskiej każdy znajdzie swoje miejsce.

Wsparcie dla osób ze szczególnymi potrzebami

Politechnika Wrocławska jest uczelnią otwartą i przyjazną dla wszystkich, w tym także osób z niepełnosprawnościami i szczególnymi potrzebami.

Wszelką pomoc związaną ze wsparciem w procesie edukacyjnym czy psychologicznym można uzyskać w Dziale Dostępności – Wybrzeże Wyspiańskiego 23-25, budynek C-13, pokój 1.08 i 1.09, tel. 71 320 43 20, strona www.dzd.pwr.edu.pl/pl, adres mailowy pomoc.n@pwr.edu.pl.