



KAMPUS

Budynki Wydziału Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów stanowią część kampusu Politechniki Wrocławskiej, który można uznać za jeden z najpiękniejszych w skali światowej.

ŻYCIE STUDENCKIE

Rajdy i pikniki cyklicznie organizowane przez Samorząd Studencki WEFiM-u, a także wyjazdy na targi i wizyty np. do CERNu i Nokii, przyciągają bractwo studencką z wielu wydziałów.

SYLWETKA ABSOLWENTA

Absolwenci naszego Wydziału zdobędą zarówno najnowszą wiedzę szczegółową dotyczącą współczesnej elektroniki i automatyki, w tym zastosowań informatyki i sztucznej inteligencji, jak również akustyki, fotoniki, mikroelektroniki, inżynierii programowania i nanotechnologii oraz obecnych wokół nas zintegrowanych systemów elektronicznych i czujnikowych (mikrosystemów) opracowywanych na potrzeby między innymi Medycyny 4.0, Przemysłu 4.0, Internetu Rzeczy czy badania kosmosu. Na studiach przekazywana jest również szeroka wiedza interdyscyplinarna łącząca w całość zagadnienia produkcji i aplikacji z elementami strategii rynkowej.

ELEKTRONICZNE LABORATORIUM OTWARTE

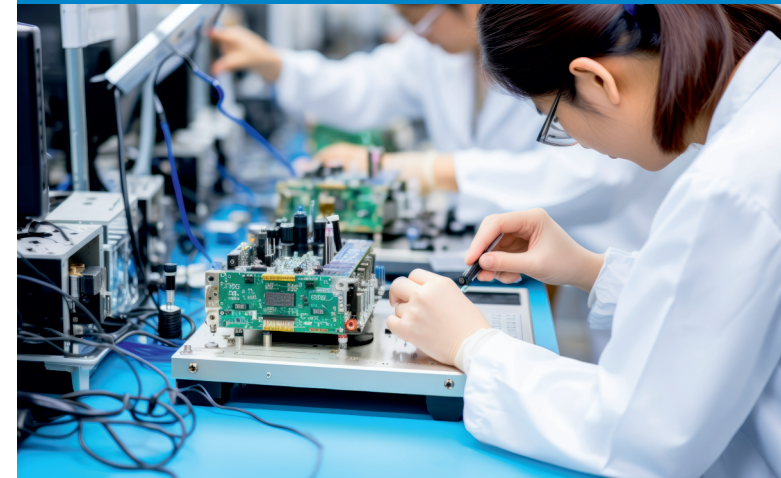
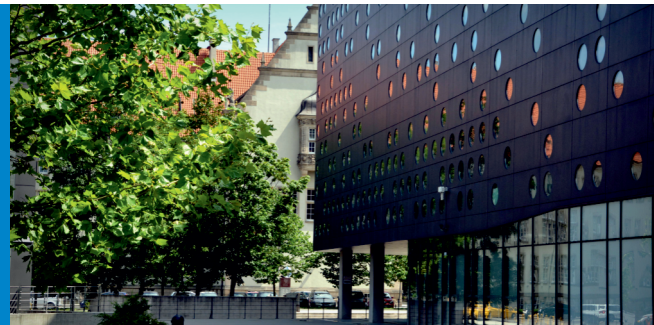
Podczas całego toku studiów nasi studenci mają swobodny dostęp do specjalistycznego laboratorium elektronicznego, w którym możliwa jest samodzielna realizacja dowolnego urządzenia elektronicznego - od wspomagania komputerowo projektu aż do testów funkcjonalnych wykonanego prototypu.

„Na pewno każdy znajdzie temat dla siebie, fascynujący kierunek, w którym będzie się rozwijał. Studenci mogą pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności, angażować się w niezwykle projekty i nawiązywać nowe kontakty”.

prof. Rafał Walczak
Dziekan Wydziału

SZCZEGÓŁOWY KONTAKT:

Dział Rekrutacji Politechniki Wrocławskiej:
rekrutacja@pwr.edu.pl
Wybrzeże Wyspiańskiego 23/25
50-370 Wrocław
Bud. C-13 pok. 1.14
Tel.+48 71 320 41 11



WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, FOTONIKI I MIKROSYSTEMÓW

Pasja, kompetencje, kariera



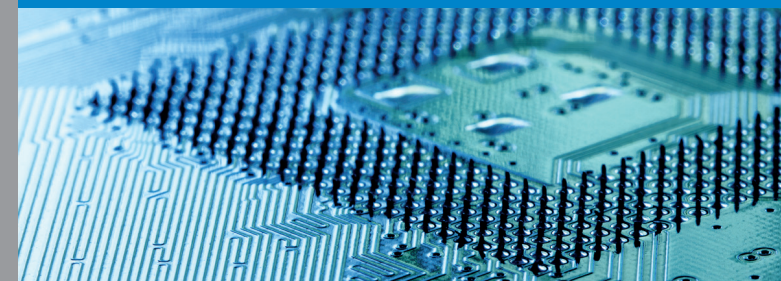
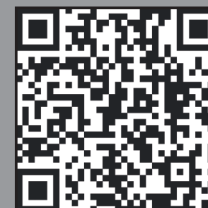
Politechnika Wroclawska Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów

Dziekanat
ul. Janiszewskiego 7-9
50-372 Wrocław
budynek C-5, pok. 1

Kierownik dziekanatu tel. 71 320 40 47

71 320 36 62
71 320 39 17
71 340 79 31
71 320 44 82
71 340 79 38
71 320 33 80

dziekanat.wefim@pwr.edu.pl
www.wefim.pwr.edu.pl



> WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, FOTONIKI I MIKROSYSTEMÓW

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów to Wydział integrujący na Politechnice Wrocławskiej kształcenie i badania w zakresie elektroniki, automatyki, fotoniki, mikrosystemów i technologii kosmicznych, a więc zagadnień niezwykle istotnych dla rozwoju nowoczesnego społeczeństwa i gospodarki.

Kształci w sumie ok. 2 tys. studentów, a zatrudnia blisko 260 naukowców i pracowników administracyjnych.

Studenci mogą wybrać kierunki studiowania o kluczowym znaczeniu dla rozwoju cywilizacyjnego – związane z mikro-elektroniką i mikrosystemami, technikami analogowymi i cyfrowymi, fotoniką użytkową, akustyką czy automatyką i robotyką z elementami sztucznej inteligencji.

Automatyka i Robotyka

STUDIA STACJONARNE I-GO STOPNIA

Specjalności: Robotyka, Elektroniczne systemy automatyki

Automatyka i Robotyka

STUDIA STACJONARNE II-GO STOPNIA

Specjalności: Robotyka, Embedded Robotics, Elektroniczne systemy automatyki

Electronic and Computer Engineering

STUDIA STACJONARNE I-GO STOPNIA,

studia w języku angielskim

Elektronika

STUDIA STACJONARNE I-GO STOPNIA

Specjalności: Aparatura elektroniczna, Inżynieria akustyczna, Elektroniczne systemy przetwarzania sygnałów

Elektronika

STUDIA STACJONARNE II-GO STOPNIA

Specjalności: Aparatura elektroniczna, Akustyka, Elektroniczne systemy przetwarzania sygnałów, Advanced Applied Electronics

Elektronika i Fotonika - NOWY KIERUNEK

STUDIA STACJONARNE I-GO STOPNIA

Elektronika i Telekomunikacja

STUDIA STACJONARNE II-GO STOPNIA

Specjalności: Mikrosystemy, Optoelektronika i technika światłowodowa

Inteligentna Elektronika

STUDIA STACJONARNE I-GO STOPNIA

Inżynieria Mikrosystemów Mechatronicznych

STUDIA STACJONARNE I-GO STOPNIA

Elektroniczne Systemy Mechatroniki

STUDIA STACJONARNE II-GO STOPNIA

> KOŁA NAUKOWE

Na Wydziale działa wiele kół naukowych. Studenci, członkowie kół naukowych, realizują własne pomysły, uczestniczą w projektach badawczych, nabywając szeroką wiedzę spoza programu swojej specjalności. KoNaR, Aquatronik, Audio Engineering Society, PWr Aerospace, MOS to tylko kilka przykładów kół, dla których kluczowy jest kontakt z licznymi zaawansowanymi technologiami oraz innowacyjnymi pomysłami i które mogą pochwalić się licznymi sukcesami.

> STUDIA ZA GRANICĄ

Podczas studiów na naszym Wydziale studenci mogą zdobywać wiedzę i doświadczenie na zagranicznych uczelniach, odbywając tam część studiów, staż lub praktyki. Nasz Wydział aktywnie wspiera wymianę studentów w ramach umów programu Erasmus+, umów bilateralnych oraz programu Double Diploma.

> STUDIA W J. ANGIELSKIM

Ofujemy też możliwość studiowania w j.angielskim na kierunku studiów inżynierskich Electronic and Computer Engineering oraz dwóch specjalnościach studiów magisterskich: Advanced Applied Electronics oraz Embedded Robotics.

> NOWOCZESNOŚĆ KSZTAŁCENIA

Programy studiów dostosowujemy tak, aby zapoznać studentów z niezwykle dynamicznie rozwijającymi się dziedzinami nauki i techniki. Studiujący zdobędą u nas wszechstronną wiedzę podstawową, dającą możliwość poszerzenia umiejętności i tym samym swobodnego poruszania się na wymagającym rynku pracy.

> UNIKATOWE LABORATORIA DYDAKTYCZNE

Nabywanie wiedzy z zakresu elektroniki, mikrosystemów i fotoniki odbywa się w unikatowych w skali kraju laboratoriach badawczo-dydaktycznych o poziomie odpowiadającym światowym standardom oraz w nowoczesnych laboratoriach dydaktycznych, wyposażonych w aparaturę i stanowiska dydaktyczne, odzwierciedlające aktualny stan techniki.

