



Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI



Wydział Inżynierii
Biomedycznej



ROZWIŃ Z NAMI SKRZYDŁA!

INFORMATOR DLA KANDYDATÓW NA STUDIA
NA WYDZIALE INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

rok akademicki 2021/2022

Drodzy Maturzyści!

Stoicie przed bardzo ważnym życiowym wyborem. **Od niego będzie zależeć Wasza przyszłość.** To niewątpliwie trudny moment dla każdego maturzysty. Dlatego też postarajcie się dokonać wyboru w sposób mądry i rozważny, aby w przyszłości działalność zawodowa umożliwiała Wam realizację Waszych pasji i zainteresowań. Mam nadzieję, że niniejszy informator pomoże Wam w podjęciu tej trudnej decyzji, a zarazem zachęci do podjęcia dalszej edukacji na Wydziale Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej.

Nasza Uczelnia to najstarszy na Śląsku uniwersytet techniczny z ponad 75-letnią tradycją stawiający na innowacje i ciągły rozwój. Politechnika Śląska jako jedyna uczelnia na Śląsku, znalazła się w prestiżowym gronie 10 polskich szkół wyższych, laureatów konkursu **Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza**, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Otwiera to przed nami dodatkową szansę na rozwój, a Wy możecie stać się jego częścią. Z kolei Wydział Inżynierii Biomedycznej jest najmłodszym wydziałem naszej Uczelni, ale z uznaną już renomą nie tylko w kraju, ale i za granicą. Jest jedynym takim wydziałem w naszym kraju. Nasza oferta edukacyjna obejmuje kształcenie na kierunku **Inżynieria Biomedyczna** zarówno w języku polskim, jak i angielskim. Ta dziedzina wiedzy jest jedną z najszybciej rozwijających się, w szczególności w krajach o dużym stopniu zaawansowania technologicznego. Kształcenie w tym zakresie stanowi odpowiedź na zapotrzebowanie wyspecjalizowanej kadry inżynierskiej, co powinno przyczynić się do powstania nowych firm zajmujących się wytwarzaniem wyrobów i materiałów dla potrzeb medycyny, a w konsekwencji wdrożenia innowacyjnych technologii i wyrobów medycznych w jednostkach ochrony zdrowia. Dalszy rozwój naszego wydziału będzie realizowany w oparciu o powołane **Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia** (EHTIC – European HealthTech Innovation Center). Stanowi ono zespół specjalistycznych laboratoriów zintegrowanych lokalizacyjnie przy Wydziale Inżynierii Biomedycznej. Jego powstanie stanowi efekt realizacji projektu wraz ze strategicznym partnerem – firmą Philips.



prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda
Dziekan Wydziału Inżynierii Biomedycznej

Wydział Inżynierii Biomedycznej posiada dobrze wykwalifikowaną kadrę naukowo-dydaktyczną oraz nowoczesne laboratoria wyposażone w aparaturę nowej generacji. Zapewnia to realizację na wysokim poziomie procesu dydaktycznego z wykorzystaniem nowoczesnych form kształcenia. Jesteśmy Wydziałem, który wszechstronnie wspiera swoich studentów i pomaga im rozwijać ich pasje i zainteresowania. Mają oni możliwość rozwijania swoich zainteresowań w różnych obszarach **inżynierii biomedycznej poprzez angażowanie się w działalność studenckich kół naukowych**. Dzięki nawiązanej współpracy nasi studenci mają również możliwość odbywać część swoich studiów na uczelniach zagranicznych. Współpracujemy również z wieloma jednostkami ochrony zdrowia, a także firmami stanowiącymi techniczne zaplecze medycyny. W efekcie nasi studenci mają szansę na zdobycie cennego doświadczenia zawodowego.

Studia to nie tylko nauka. Stwarzamy również dobry klimat do szeroko pojmowanego życia studenckiego ze znakomitym zapleczem sportowym i kulturalnym naszej Uczelni. **Dołącz do grona społeczności akademickiej Wydziału Inżynierii Biomedycznej stanowiącej grono ludzi z pasją do nauki, która pomaga rozwinąć skrzydła.**

prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda

Dziekan Wydziału Inżynierii Biomedycznej
Politechniki Śląskiej

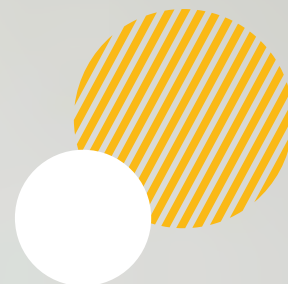
„...Być zadowolonym z siebie
to największe szczęście...”

Tomasz Mann

Nie wiesz czy Wydział Inżynierii Biomedycznej jest dla Ciebie?

*Wejdź na naszą stronę
internetową, aby poznać nas
bliżej!*

ib.polsl.pl



Jak do Nas dołączyć?

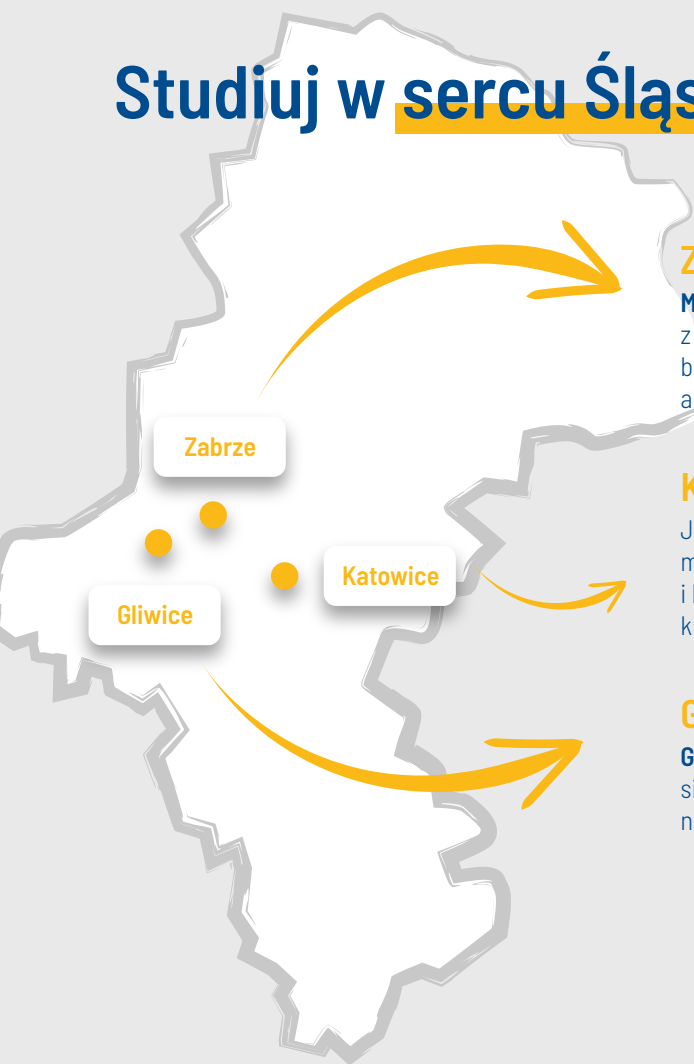
Wejdź na naszą stronę
rekrutacyjną Politechniki Śląskiej

*Znajdziesz tam same najświeższe
informacje!*

rekrutacja.polsl.pl



Studiuj w sercu Śląska



ZABRZE - *to tutaj mamy swój kampus!*

Miasto w sercu Śląska. Zabrze łączy przemysłową tradycję z nowatorskim podejściem. Dzięki uznanym ośrodkom badawczym szczyli się specjalistyczną kadrą, która podejmuje ambitne wyzwania naukowe i medyczne.

KATOWICE

Jest to **największe miasto na Śląsku** liczące ponad 300 tys. mieszkańców. Historycznie związane z górnictwem i hutnictwem, obecnie wyrasta na prężny ośrodek gospodarczy, kulturalny i rozrywkowy.

GLIWICE

Gliwice to miasto o ponad 760-letniej historii. Kiedyś kojarzące się z przemysłem ciężkim, dziś opiera swój dynamiczny rozwój na **innowacyjnej gospodarce**.

Położenie w centralnej części Górnego Śląska gwarantuje doskonałą komunikację z wieloma miastami GOP!
przemieszczaj się :)



autobusem

Zabrze - Gliwice linia nr 32 lub 932

Katowice - Gliwice (przez Zabrze) - linia nr 6, 840, M1 oraz M24



pociągiem

Koleje Śląskie

linia Katowice-Gliwice (przez Zabrze)



samochodem

droga DTŚ, autostrada A1, A4, droga krajowa nr 88

Z życia studenckiego

kilka praktycznych informacji

AKADEMIKI

Czy wiesz, że Politechnika Śląska ma aż 13 akademików?

W **miasteczku akademickim w Gliwicach** znajduje się ich 11, a dwa pozostałe ulokowane są w **Zabrzu i Katowicach**. Każdy z domów akademickich ma swoją nazwę - zabrzański nosi nazwę Alaska. Miasteczko akademickie to nie tylko akademiki, w niedalekim sąsiedztwie możesz znaleźć: przychodnię studencką, bibliotekę, stołówkę studencką, boiska „Orlik Studencki”, Ośrodek Sportu i Rekreacji oraz Mrowisko.

PRZYCHODNIA AKADEMICKA

Przychodnia zdrowia sąsiaduje z kampusem uczelnianym. Wyposażona w nowoczesne gabinety medyczne, oferuje dostęp do lekarzy specjalistów od poniedziałku do piątku, **zlokalizowana jest przy ulicy Łużyckiej 5 w Gliwicach**.

BIBLIOTEKA

Nasza Biblioteka to miejsce, gdzie znajdziesz **potrzebne materiały do zajęć, skorzystasz z komputera, a nawet zjesz coś dobrego w bufecie**. Zlokalizowana w Kampusie w Gliwicach przy ulicy Kaszubskiej 23.

SPORT

Chcesz się rozwijać i kształcić swoje umiejętności?

Może znajdziesz coś dla siebie w **Ośrodku Sportu i Rekreacji Politechniki Śląski w Gliwicach**. W ofercie Ośrodka znajdziesz różne obiekty sportowe m.in. hale z boiskami do siatkówki i koszykówki, siłownię, sale judo oraz aerobiku, sale do tenisa stołowego i lodowisko.

AKADEMICKI TEATR

Mamy, czujesz się zaskoczony?

Mamy wiele więcej, zajrzyj do Mrowiska. Obiekt rzeczywiście jest mrowiskiem kultury, w którym każdy znajdzie dla siebie odpowiednią przestrzeń dla samorealizacji. Tam też znajdziesz Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego. Szukaj dwóch mrówek na **ul. Pszczyńskiej 85 w Gliwicach**.

Nasz kampus

Zabrze

Dom Muzyki i Tańca **8 min**
Park im. Poległych Bohaterów **12 min**
Dworzec Kolejowy **15 min**

Wydział Inżynierii Biomedycznej
budynek E, aula wydziałowa

Wydział Organizacji i Zarządzania

Wydział Inżynierii Biomedycznej
budynek główny

European HealthTech
Innovation Center

- | | | | |
|---|-----------|---|---|
|  | bankomaty |  | punkty gastronomiczne |
|  | sklepy |  | punkty ksero |
|  | apteka |  | przystanek autobusowy
Zabrze Politechnika Śląska |

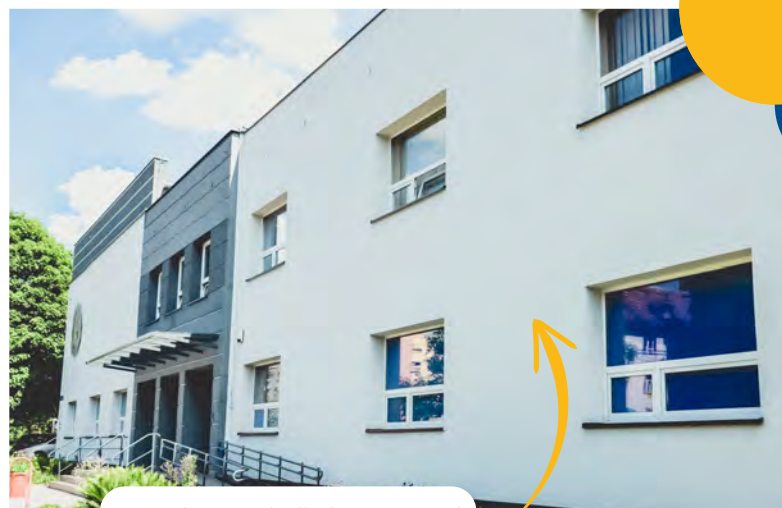
Zabrze FlixBus stop **15 min**
Kopalnia Guido **22 min**

Nasze budynki



Wydział Inżynierii Biomedycznej
budynek główny

European HealthTech
Innovation Center



Wydział Inżynierii Biomedycznej
budynek E, aula wydziałowa



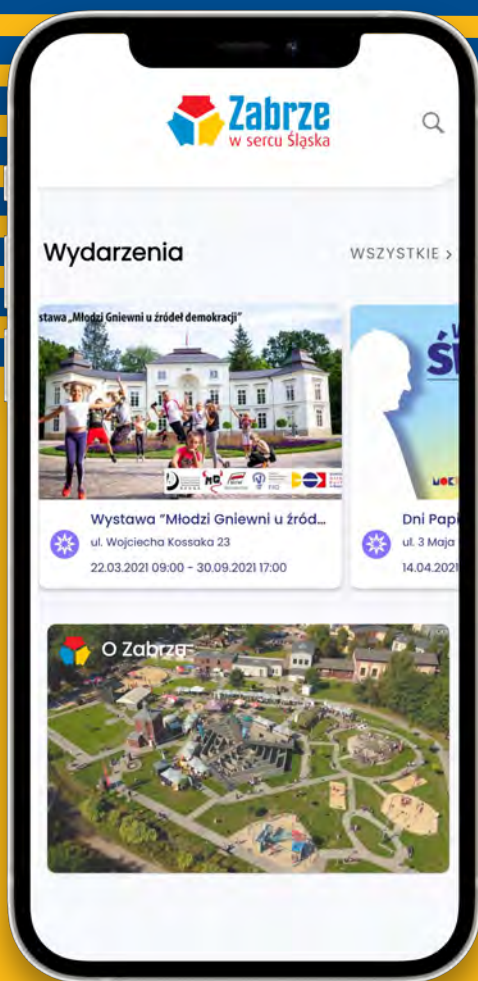
Centrum Nowych Technologii,
Gliwice

Checklista miejsc, które musisz zwiedzić!

You must visit!



- ☐ Kopalnia Guido
- ☐ Filharmonia Zabrzeńska
- ☐ Stadion im. Ernesta Pohla
- ☐ Park im. Poległych Bohaterów
- ☐ Dom Muzyki i Tańca
- ☐ Szyb Maciej
- ☐ Miejski Ogród Botaniczny
- ☐ Park Techniki Wojskowej



Chcesz odkryć więcej w Zabrzu?

*Poznaj oficjalną aplikację
mobilną Zabrza!*



Wysoka **jakość kształcenia**

Studia na Wydziale Inżynierii Biomedycznej pozwalają **zdożyć cenne doświadczenie zawodowe** poprzez możliwość odbycia praktyk lub staży w firmach i instytucjach. Dodatkowo organizowany przez Wydział program cyklicznych spotkań **Środa z Przemysłem**, pozwoli Ci zdobyć potrzebną wiedzę jak wejść na rynek zawodowy.

Wydział Inżynierii Biomedycznej jako interdyscyplinarna jednostka ma **możliwość prowadzenia projektów badawczych w aż trzech z sześciu priorytetowych obszarów badawczych** finansowanych w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”.



studia w języku polskim i angielskim



nowoczesne laboratoria badawcze



profesjonalna i przyjaźnie nastawiona do studenta kadra naukowo-dydaktyczna



wciąż powiększana infrastruktura dydaktyczno-badawcza

Wydział w liczbach

ponad 300

studentów obecnie studiujących



ponad 1 000

absolwentów Wydziału



ponad 40

doktorantów



ponad 80

pracowników naukowo-dydaktycznych



4

studenckie koła naukowe



ponad 10 lat

działalności



ponad 150

porozumień z przemysłem



ponad 130

prac badawczych



Jednostki Wydziału

cztery kierunki rozwoju



Katedra Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji

kierownik katedry: prof. dr hab. inż. Ewa Piętka



Katedra Biomateriałów i Inżynierii Wyrobnów Medycznych

kierownik katedry: prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda



Katedra Biomechaniki

kierownik katedry: prof. dr hab. inż. Marek Gzik



Katedra Biosensorów i Przetwarzania Sygnałów Biomedycznych

kierownik katedry: prof. dr hab. inż. Ewaryst Tkacz



Jak wygląda ścieżka kształcenia na Naszym Wydziale?

studia inżynierskie

czas kształcenia: 7 semestrów, 3.5 roku,

wybór specjalności: po 3 semestrze studiów,

możliwe specjalności:

- Informatyka i Aparatura Medyczna,
- Inżynieria Wyrobów Medycznych.

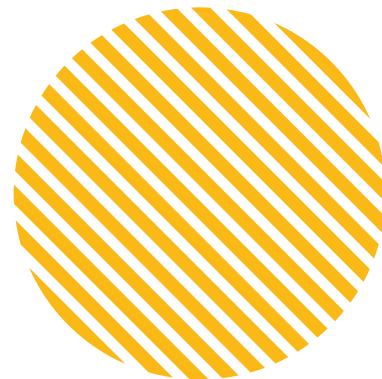
studia magisterskie

czas kształcenia: 3 semestry, 1.5 roku,

możliwe specjalności:

- Informatyka w Medycynie,
- Inżynieria Wytwarzania Implantów, Sprzętu Szpitalnego i Rehabilitacyjnego,
- Biomechatronika i Sprzęt Medyczny,
- Przetwarzanie i Analiza Informacji Biomedycznej.

I stopień – Studia inżynierskie



Semestr
1 - 3

kształcenie ogólne: bez wyboru specjalności

Semestr
4 - 7

kształcenie na jednej z dostępnych specjalności:

- Informatyka i Aparatura Medyczna
- Inżynieria Wyrobów Medycznych

I stopień – Sylwetka absolwenta

Informatyka i Aparatura Medyczna

- Będziesz potrafić formułować i rozwiązywać biomedyczne problemy.
- Opanujesz współczesne techniki teleinformatyczne, biomechaniki, aparatury medycznej oraz implantów i sztucznych narządów.
- Nauczysz się technik obróbki i przesyłu informacji.
- Zdobędziesz umiejętności twórczej pracy w środowisku technicznym i podejmowania decyzji.

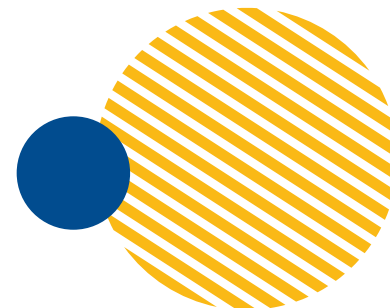
Będziesz przygotowany do pracy w przemyśle aparatury medycznej, przedsiębiorstwach oraz jednostkach doradczych i konsultingowych pracujących w obszarze IT i medycyny.

Inżynieria Wyrobów Medycznych:

- Będziesz potrafić współpracować z osobami ze środowiska biomedycznego w zakresie szkolenia, eksploatacji, obsługi i konserwacji wyrobów medycznych.
- Opanujesz obsługę systemów diagnostycznych i terapeutycznych z zakresu badań biomechanicznych oraz technik obrazowania medycznego.
- Zdobędziesz zdolności, które pozwolą projektować i wytwarzać wyroby medyczne.

Znajdziesz pracę w szpitalach i jednostkach klinicznych, w jednostkach akredytacyjnych i atestacyjnych wyrobów medycznych, w firmach konstrukcyjnych i konsultingowych.

II stopień – Studia magisterskie



Semestr
1 - 3

kształcenie na jednej z dostępnych specjalności:

- Informatyka w Medycynie
- Inżynieria Wytwarzania Implantów, Sprzętu Szpitalnego i Rehabilitacyjnego
- Biomechatronika i Sprzęt Medyczny
- Przetwarzanie i Analiza Informacji Biomedycznej

II stopień – Sylwetka absolwenta

Informatyka w Medycynie

- Będziesz znać zaawansowane techniki diagnostyczno-terapeutyczne oraz dowiesz się, w jaki sposób informatyka może pomóc lekarzowi.
- Nauczysz się przetwarzać duże ilości danych dzięki narzędziom uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji.
- Będziesz potrafić wykorzystywać uczenie maszynowe i sztuczną inteligencję w zagadnieniach medycznych.
- Poznasz najnowsze standardy dotyczące projektowania i implementacji informatycznych systemów medycznych.
- Nauczysz się pracować w zróżnicowanych stosach technologicznych.
- Będziesz wyróżniać się spośród programistów po klasycznej informatyce znajomością specyfiki branży medycznej.

Będziesz mógł pracować jako:



Medical Data Scientist



**Projektant systemów
telemedycznych**



**Programista aplikacji
mobilnych i sieciowych**



**Administrator informatycznych
systemów medycznych**



**Analitik biznesowy
systemów medycznych**



**Pracownik uczelni i instytutów
badawczych**

II stopień – Sylwetka absolwenta

Inżynieria Wytwarzania Implantów, Sprzętu Szpitalnego i Rehabilitacyjnego

- Poznasz tajniki projektowania implantów, sprzętu szpitalnego i rehabilitacyjnego z wykorzystaniem inteligentnych materiałów dla medycyny.
- Nauczysz się wytwarzania finalnego wyrobu medycznego z wykorzystaniem nowoczesnych technik wytwarzania na podstawie własnej koncepcji zaprojektowanej w oprogramowaniu CAD.
- Opanujesz umiejętności wdrożenia i zarejestrowania wyrobu medycznego z uwzględnieniem wytycznych Komisji Europejskiej i zaleceń normatywnych.
- Będziesz rozwiązywać złożone problemy praktyczne poprzez planowanie badań, analizę uzyskanych wyników oraz sformułowanie na ich podstawie rzeczowych wniosków.
- Nauczysz się zastosowania wiedzy teoretycznej w praktyce.

Znajdziesz pracę jako:



Inżynier specjalista ds. materiałów dla medycyny



Inżynier specjalista ds. certyfikacji wyrobów medycznych



Inżynier specjalista w projektowaniu implantów



Inżynier konstruktor CAD



Inżynier produkcji wyrobów medycznych



Pracownik uczelni i instytutów badawczych

II stopień – Sylwetka absolwenta

Biomechatronika i Sprzęt Medyczny

- Opanujesz tajniki projektowania CAD, dzięki którym zaprojektujesz sprzęt rehabilitacyjny czy sportowy.
- Nauczysz się korzystać z oprogramowania Madymo, gdzie będziesz w stanie symulować wypadki samochodowe i oceniać ich skutki w aspekcie bezpieczeństwa człowieka.
- Będziesz planować serię badań, które pozwolą inżyniersko wspierać trening sportowy oraz nauczysz się wykorzystywać wirtualną rzeczywistość podczas rehabilitacji i treningu sportowego.
- Nauczysz się projektować inteligentne urządzenia.
- Posiadasz wiedzę o biomechanicznym układzie ruchu człowieka, jak i o wpływie implantów na struktury kostne człowieka.
- Będziesz wyszkolony z zakresu analizy ruchu ciała człowieka, z wykorzystaniem nowoczesnej technologii.

Będziesz gotowy do tego, aby pracować jako:



Inżynier konstruktor CAD



Inżynier specjalista w zakresie symulacji dynamicznych



Inżynier biomechanik w rehabilitacji i sporcie



Projektant inteligentnych urządzeń



Biomechatronik



Pracownik uczelni i instytutów badawczych

II stopień – Sylwetka absolwenta

Przetwarzanie i Analiza Informacji Biomedycznej

- Będziesz potrafić stworzyć strukturę, zaprogramujesz i przeprowadzisz uczenie sieci neuronowych.
- Poznasz i zrozumiesz zaawansowane metody przetwarzania sygnałów i analizy danych.
- Zdobędziesz biegłość w tworzeniu oprogramowania na platformy mobilne, stacjonarne i mikroprocesory.
- Nauczysz się budować i programować zaawansowane, komputerowe systemy kontrolno-pomiarowe w oparciu o rozwiązania National Instruments i graficzny język LabVIEW.
- Zdobędziesz umiejętności w dziedzinie zaawansowanej statystycznej eksploracji danych.
- Poznasz zasady tworzenia i programowania modeli procesów biologicznych.
- Zdobędziesz wiedzę o działaniu diagnostycznej aparatury medycznej i sposobie organizacji laboratorium diagnostycznego.

Będziesz przygotowany do pracy jako:



Analitik danych



Specjalista data mining



Inżynier metod sztucznej inteligencji



Serwisant aparatury medycznej



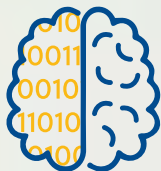
Inżynier systemów pomiarowych



Pracownik uczelni i instytutów badawczych

Studenckie Koła Naukowe

rozwiń swoje pasje!



BIOSOFT

Interesujesz się **programowaniem, AI lub robotyką**? Przyjdź do nas, wspólnie stworzymy przyszłość!



SYNERGIA

Badania biomateriałów, certyfikaty CAD, Twoje idealne publikacje naukowe – to możliwe dzięki działalności w naszym kole!



BIOKREATYWNÍ

Najbardziej aktywne koło naukowe na Wydziale*. Tylko u nas najciekawsze projekty i możliwość bycia prawdziwym naukowcem!



Zwiększamy Wasze kompetencje w zakresie **technologii medycznych!**



Co jeszcze **zyskujesz**

studując na Naszym Wydziale?



- część zajęć prowadzona jest w **systemie blokowym**, dzięki czemu sesja egzaminacyjna staje się łatwiejsza i mniej obciążająca,
- możesz **realizować swoją pracę dyplomową** w nowoczesnych, świetnie wyposażonych laboratoriach **Europejskiego Centrum Innowacji Technologii dla Zdrowia** (EHTIC - European HealthTech Innovations Center), które powstało w ramach projektu z firmą PHILIPS,
- Twoja praca inżynierska lub magisterska ma szansę wygrać w ramach corocznego **konkursu prac dyplomowych pod patronatem IEEE**,
- możesz brać udział w szerokiej gamie **projektów PBL, POWER** (szczegóły na str. 26) czy projektach organizowanych przez Politechnikę Śląską,
- masz możliwość uczestnictwa w **programach wymiany zagranicznej** czy skorzystać z wielu **ofert stypendialnych** na Politechnice Śląskiej (m.in. DAAD – Niemiecka Centrala Wymiany Akademickiej, Polsko-Amerykańska Komisja FULBRIGHT'a, stypendia Rządu Francuskiego, Szwajcarsko-Polski Program Współpracy (SCIEX)).

Project Based Learning - PBL

na czym to polega?

Studenci uczą się poprzez **realizację projektów** trwających od kilku do kilkunastu tygodni, podczas których rozwijają **wiedzę merytoryczną, umiejętności praktyczne oraz krytycznego myślenia**. Stają się również współautorami wystąpień konferencyjnych oraz publikacji naukowych. Realizacja projektów uwalnia kreatywną energię wśród studentów i nauczycieli akademickich, uczy pracy zespołowej w grupach interdyscyplinarnych, często **w kontakcie z partnerem z przemysłu lub z zagranicznej jednostki badawczej**.



praca zespołowa



wiedza i umiejętności



kreatywna energia



współpraca z przemysłem



wystąpienia konferencyjne
i publikacje naukowe

POWER 3.5 Zintegrowane Programy Uczelni

*„Politechnika Śląska jako
centrum Nowoczesnego Kształcenia
opartego o badania i innowacje”*

Studentom studiów I i II stopnia projekt oferuje **interdyscyplinarne kształcenie na kierunkach studiów dostosowanych do realnych potrzeb gospodarki**, w tym szkolenia zawodowe i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje, dodatkowe zajęcia realizowane wspólnie z pracodawcami, **wizyty studyjne u pracodawców, wsparcie w rozpoczęciu aktywności zawodowej na rynku pracy.**

*„Politechnika Śląska
nowoczesnym europejskim
uniwersytetem technicznym”*

Projekt zakłada doskonalenie programów kształcenia na uczelni oraz zmian w zakresie jej funkcjonowania. W ramach projektu oferowane są **płatne staże skierowane do studentów ostatnich 4 semestrów studiów I oraz II stopnia studiów stacjonarnych oraz niestacjonarnych w ramach wybranych kierunków.**

Stypendia i pomoc materialna

Stypendium rektora

przyznawane jest najlepszym studentom. Może je otrzymać wyróżniający się student, z bardzo dobrymi wynikami w nauce, który wykazuje się także osiągnięciami naukowymi, artystycznymi lub sportowymi.

Stypendium socjalne

może je otrzymać student będący w trudnej sytuacji materialnej. Podstawą do jego **przyznania są dochody członków rodziny studenta.** Stypendium może uzyskać student od pierwszego roku studiów. Jego wysokość może zostać zwiększona z tytułu zamieszkiwania poza domem.

Stypendia dla osób niepełnosprawnych

może otrzymać student z **tytułu niepełnosprawności** potwierdzonej orzeczeniem właściwego organu.

Zapomoga

może otrzymać student, który znalazł się w trudnej sytuacji materialnej. Można się o nią ubiegać dwukrotnie w danym roku akademickim.



A co po studiach?

*jaka ścieżka byłaby dla
Ciebie doskonała?*

*tutaj znajdziesz
odpowiedzi*

Szukasz pracy w zawodzie?

odwiedź Biuro Karier Studenckich

Myślisz o własnym biznesie?

sprawdź szkolenia w Technoparku

Marzy Ci się kariera naukowa?

kontynuuj studia we Wspólnej Szkole Doktorskiej

Chciałbyś zdobyć dodatkową wiedzę?

*rzuć okiem na listę kierunków Studiów
Podyplomowych*

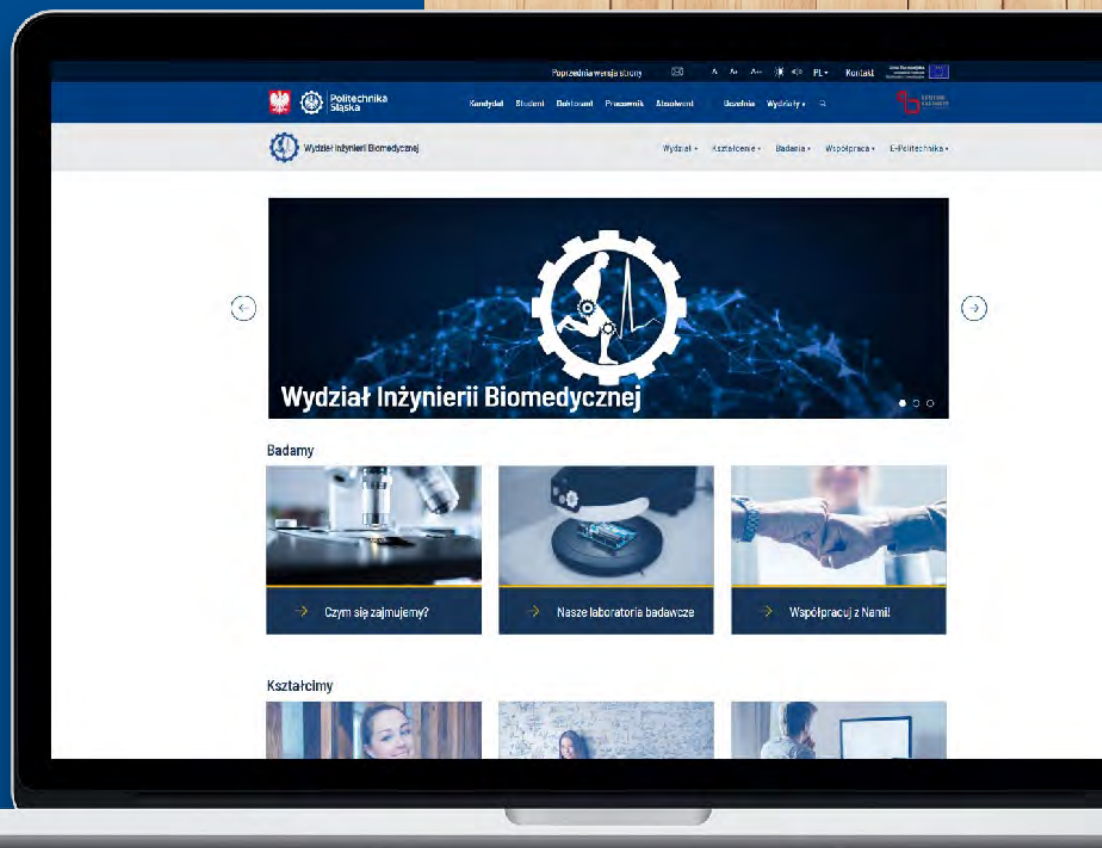
**Nie wiesz, jak skomercjalizować wyniki
swojej pracy?**

*odwiedź Centrum Innowacji i Transferu
Technologii*

Chcesz być na bieżąco?

*koniecznie zajrzyj na naszą
stronę internetową!*

ib.polsl.pl

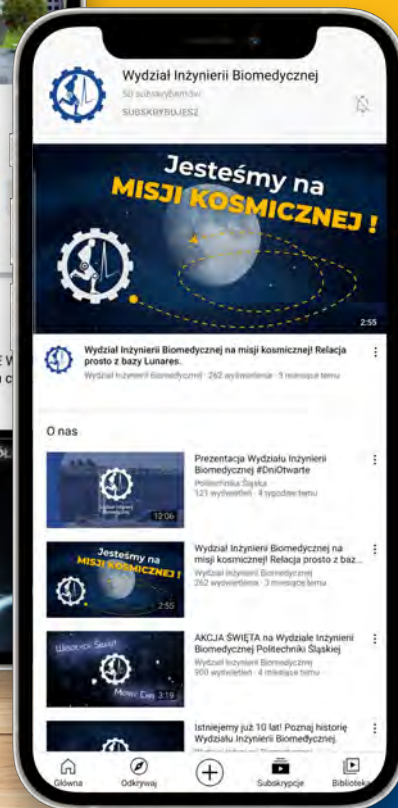
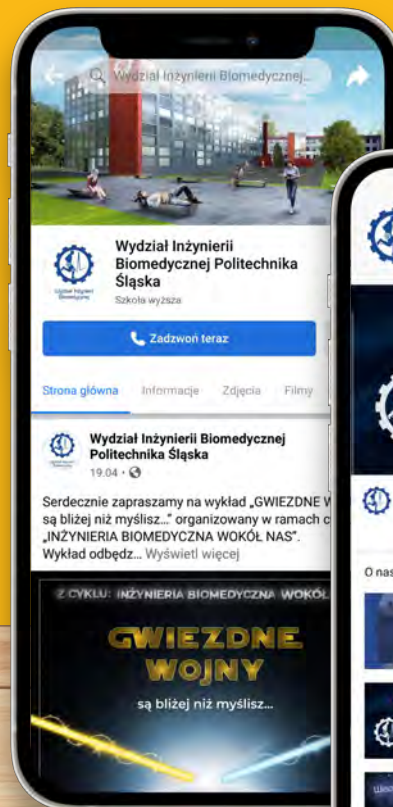


*Zostaw Nam suba, by
niczego nie pominąć!*

*Na naszym fanpage'u
same najświeższe
informacje :)*



**Zaobserwuj nasze social
media!**



Dołącz do Nas!

Wydział Inżynierii Biomedycznej
ul. Roosevelta 40, 41-800 Zabrze
tel. 32 277 74 34
email: rib0@polsl.pl

Szczegóły dotyczące rekrutacji
tel. 32 277 74 30
e-mail: wib_rekrutacja@polsl.pl
rekrutacja.polsl.pl/kierunek/rib_ib_st/



Do zobaczenia!
już niebawem :)