



Politechnika
Śląska



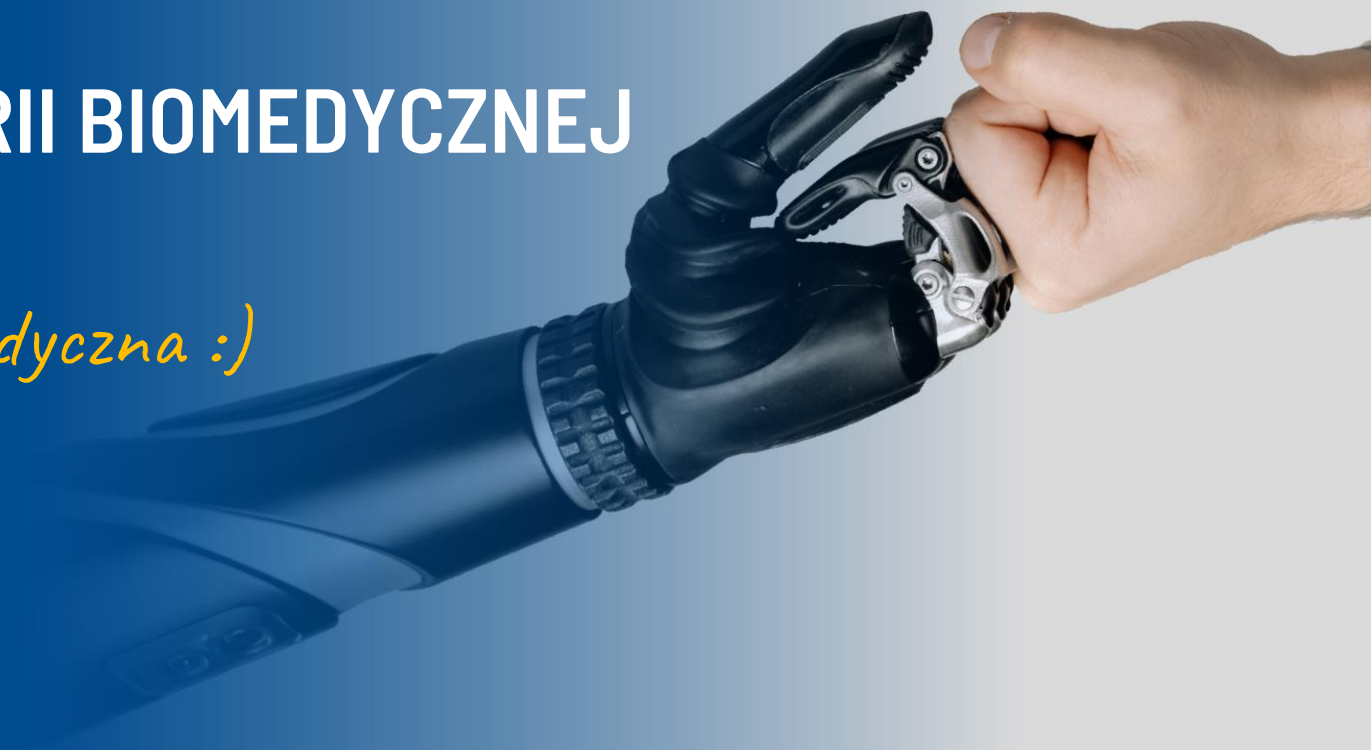
UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

WYDZIAŁ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

*Kilka słów o kierunku
inżynieria biomedyczna :)*





Jedyny Wydział
inżynierii biomedycznej
w Polsce



Inżynieria biomedyczna

kierunek interdyscyplinarny

*Synergia wiedzy i umiejętności
z różnych dziedzin*



System kształcenia

kierunek: inżynieria biomedyczna



Studia dzienne inżynierskie I stopnia

7 semestrów



Informatyka medyczna i sztuczna inteligencja



Biomateriały i technologie dla medycyny



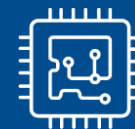
Projektowanie urządzeń biomechatronicznych



Elektronika i informatyka biomedyczna

Studia dzienne magisterskie II stopnia

3 semestry



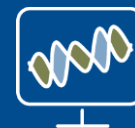
Informatyka w medycynie



Projektowanie i wytwarzanie
wytrobów medycznych



Biomechatronika i sprzęt medyczny



Inżynieria medyczna

Studia w języku polskim lub angielskim!



Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

Kierunek inżynieria biomedyczna z Certyfikatem Doskonałości Kształcenia



Polska
Komisja
Akredytacyjna

Sylwetka absolwenta

Kim się staniesz po ukończeniu studiów?



Programista
Specjalista AI



Inżynier biomechanik
w rehabilitacji i sporcie



Wytwórca wyrobów
i aparatury medycznej



Inżynier konstruktor
CAD



Doradca w jednostkach
konsultingowych służby
zdrowia



Inżynier specjalista
w zakresie symulacji
dynamicznych



Własna działalność,
StartUp



Projektant/serwisant
sprzętu medycznego



Pracownik uczelni
i instytutów badawczych

Uprawnienia dla absolwentów IB

Inżynier biomedyczny!



DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dziennik Ustaw

– 9 –

Poz. 1515

31	inżynier biomedyczny	tytuł zawodowy inżyniera lub licencjata, lub tytuł zawodowy magistra inżyniera, lub magistra na kierunku inżynieria biomedyczna w specjalności inżynieria medyczna	3
32	młodszy inżynier biomedyczny	tytuł zawodowy licencjata lub inżyniera na kierunku inżynieria biomedyczna	—

Prawo oświatowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 900), po którego uzyskaniu absolwenci mają kwalifikacje do wykonywania zawodów, dla których ministrem właściwym jest minister właściwy do spraw zdrowia.

§ 3. 1. Pracownik zatrudniony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia w podmiocie leczniczym niebędącym przedsiębiorcą, nieposiadający wymaganych kwalifikacji, może być zatrudniony na dotychczasowym stanowisku lub stanowisku równorzędnym, jeżeli był zatrudniony na tym stanowisku zgodnie z dotychczasowymi przepisami.

2. Na stanowisku laboranta diagnostyki laboratoryjnej albo starszego laboranta diagnostyki laboratoryjnej może być zatrudniony pracownik, który przed dniem 22 lipca 2011 r. był zatrudniony na stanowisku laboranta w podmiocie leczniczym niebędącym przedsiębiorcą.

3. Pracownik posiadający:

1) tytuł zawodowy co najmniej licencjata lub inżyniera uzyskany po ukończeniu studiów w zakresie elektroradiologii, rozpoczętych po dniu 30 września 2012 r., obejmujących co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii oraz co najmniej 5 lat stażu pracy w zawodzie technika elektroradiologa, zatrudniony przed dniem wejścia w życie rozporządzenia na stanowisku technika elektroradiologii w podmiocie leczniczym niebędącym przedsiębiorcą, albo

2) Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. z 2021 r. poz. 932).

Kompus Politechniki Śląskiej w Zabrzu



Współpraca z przemysłem i ośrodkami naukowymi

PHILIPS

APAGROUP
YOUR TECHNOLOGY. REINVENTED.



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

UNIVERSITY OF HOUSTON

American Heart of Poland



NYENRODE
BUSINESS UNIVERSITEIT

accenture

CHIRMED®

Radpoint.



FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII
im. prof. Zbigniewa Religi



ProfiMedical
Profesjonalna Aparatura Medyczna



TU/e
Technische Universiteit Eindhoven
University of Technology



msdn
Academic Alliance



i3D
free your dimensions

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

UNIVERSITÄT SIEGEN

WAT Wojskowa Akademia Techniczna



CABIOMED
MEDICAL ENGINEERING



Materialise



EGZO Tech



MESco

Technomex



ŚLĄSKIE CENTRUM CHOROBY SERCA W ZABRZU

robotcam

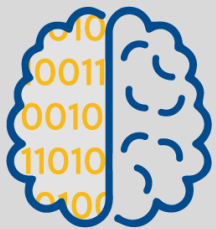
Yoshi Innovation S.A.

evertop



Studenckie Koła Naukowe

rozwiń swoje pasje!



BIOSOFT

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



BIOKREATYWNÍ

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



SYNERGIA

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



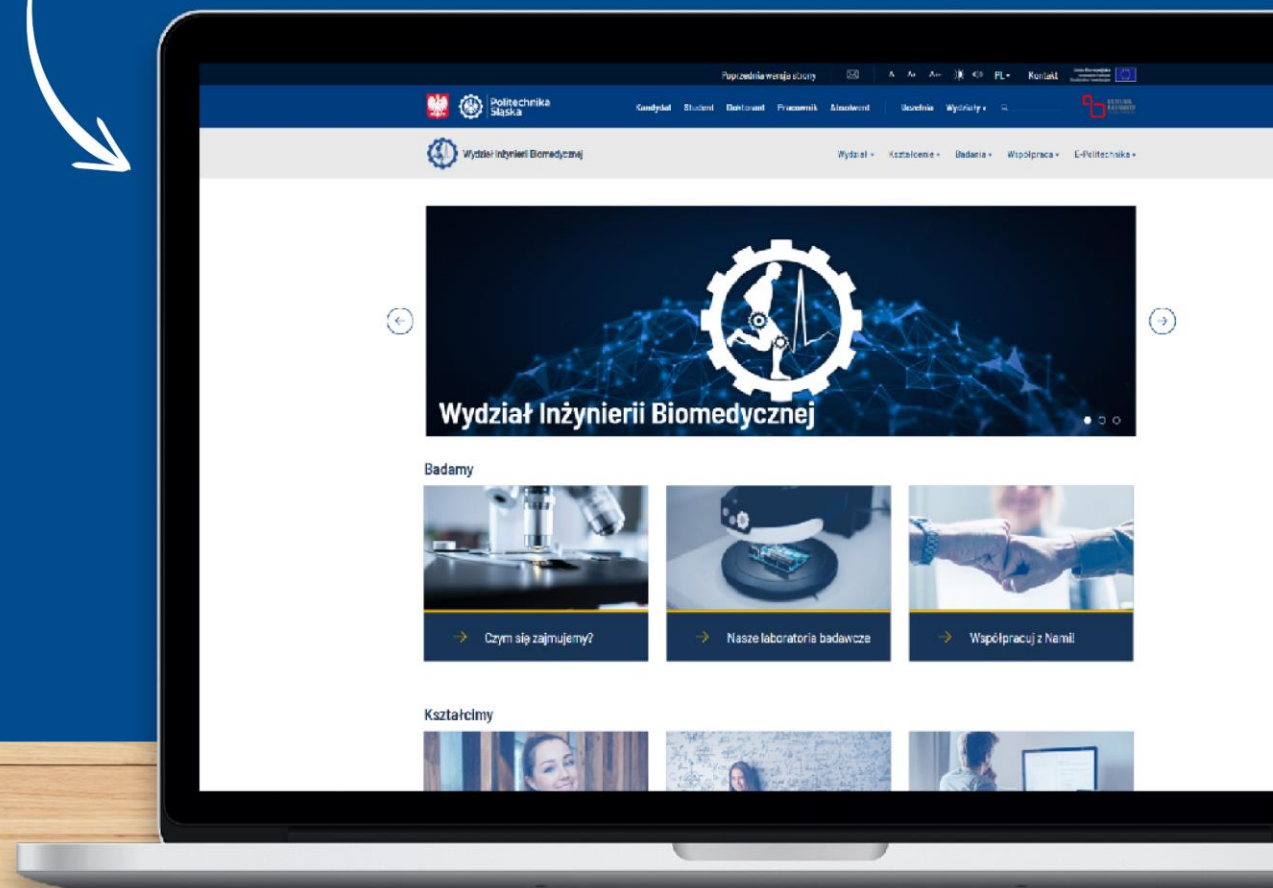
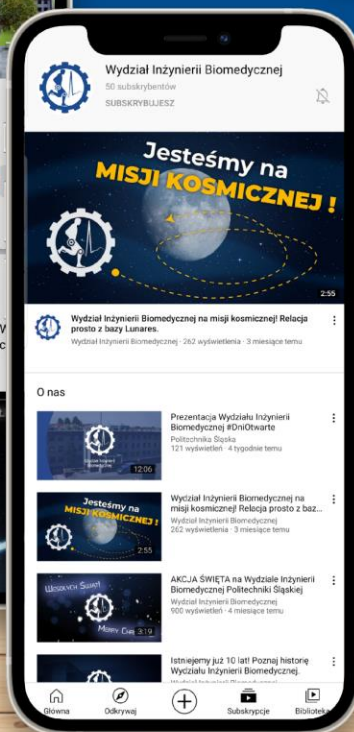
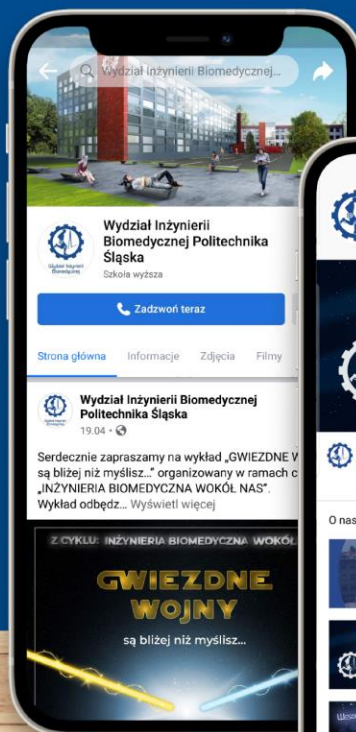
Zwiększamy Wasze kompetencje w zakresie technologii medycznych!



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

*Zostaw Nam suba, by
niczego nie pominąć!*

Chcesz być na bieżąco?
*koniecznie zajrzyj na naszą
stronę internetową!*



**Zaobserwuj Nasze
social media!**

ib.polsl.pl