



Politechnika
Śląska



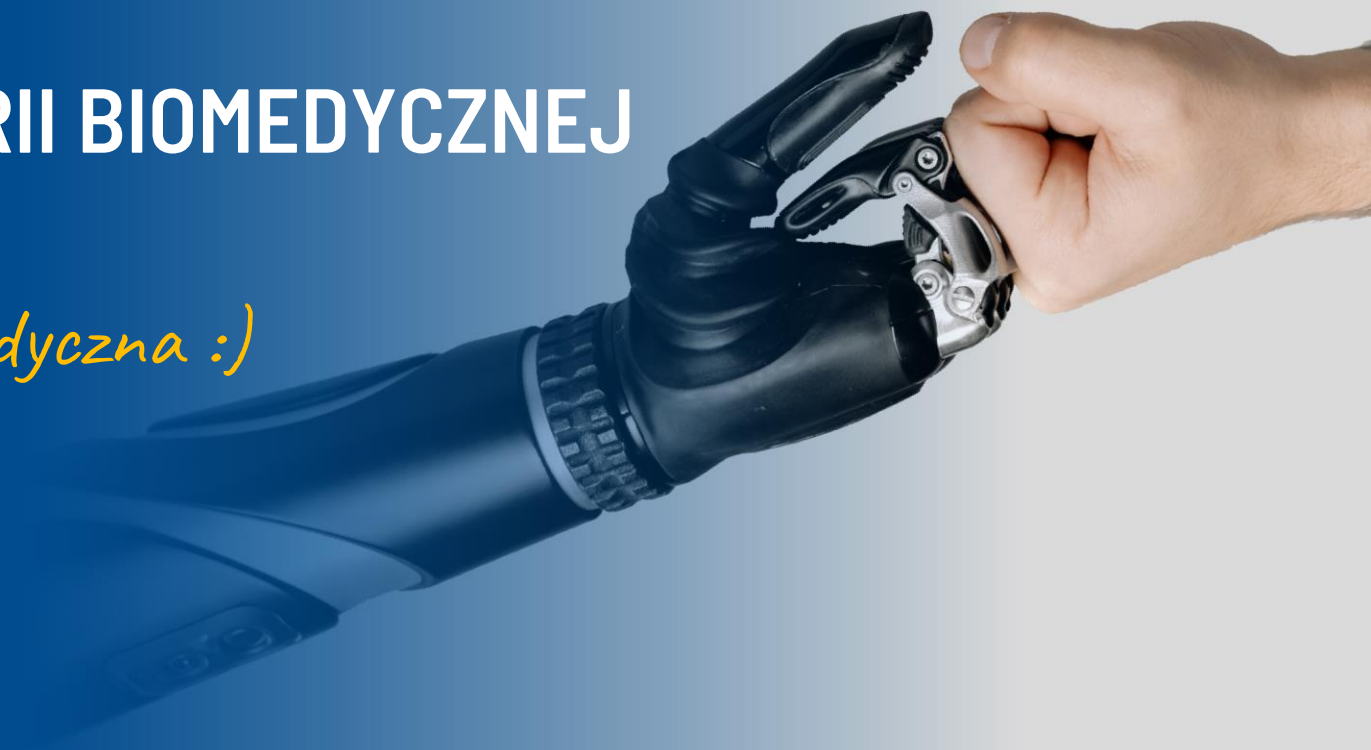
UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

WYDZIAŁ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

*Kilka słów o kierunku
inżynieria biomedyczna :)*





Jedyny Wydział
inżynierii biomedycznej
w Polsce





Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

Kierunek inżynieria biomedyczna z Certyfikatem Doskonałości Kształcenia



Polska
Komisja
Akredytacyjna

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



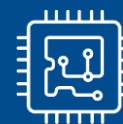
Projektowanie urządzeń biomechatronicznych



Elektronika i informatyka biomedyczna

Studia dzienne magisterskie II stopnia

3 semestry



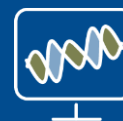
Informatyka w medycynie



Inżynieria wytwarzania implantów, sprzętu szpitalnego i rehabilitacyjnego



Biomechatronika i sprzęt medyczny



Przetwarzanie i analiza informacji biomedycznych

Studia w języku polskim lub angielskim!

Kompus Politechniki Śląskiej w Zabrzu



Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA
INŻYNIERIA DOSKONALI



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

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

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



CENTRUM LECZENIA OPARZEŃ
Im. dr Stanisława Sakieła w Siemianowicach Śląskich



i3D
free your dimensions

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

UNIVERSITÄT SIEGEN

WAT Wojskowa Akademia Techniczna



CABIOMEDE
MEDICAL ENGINEERING



Materialise



EGZO Tech



MESco

Technomex



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
v Žiline



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!



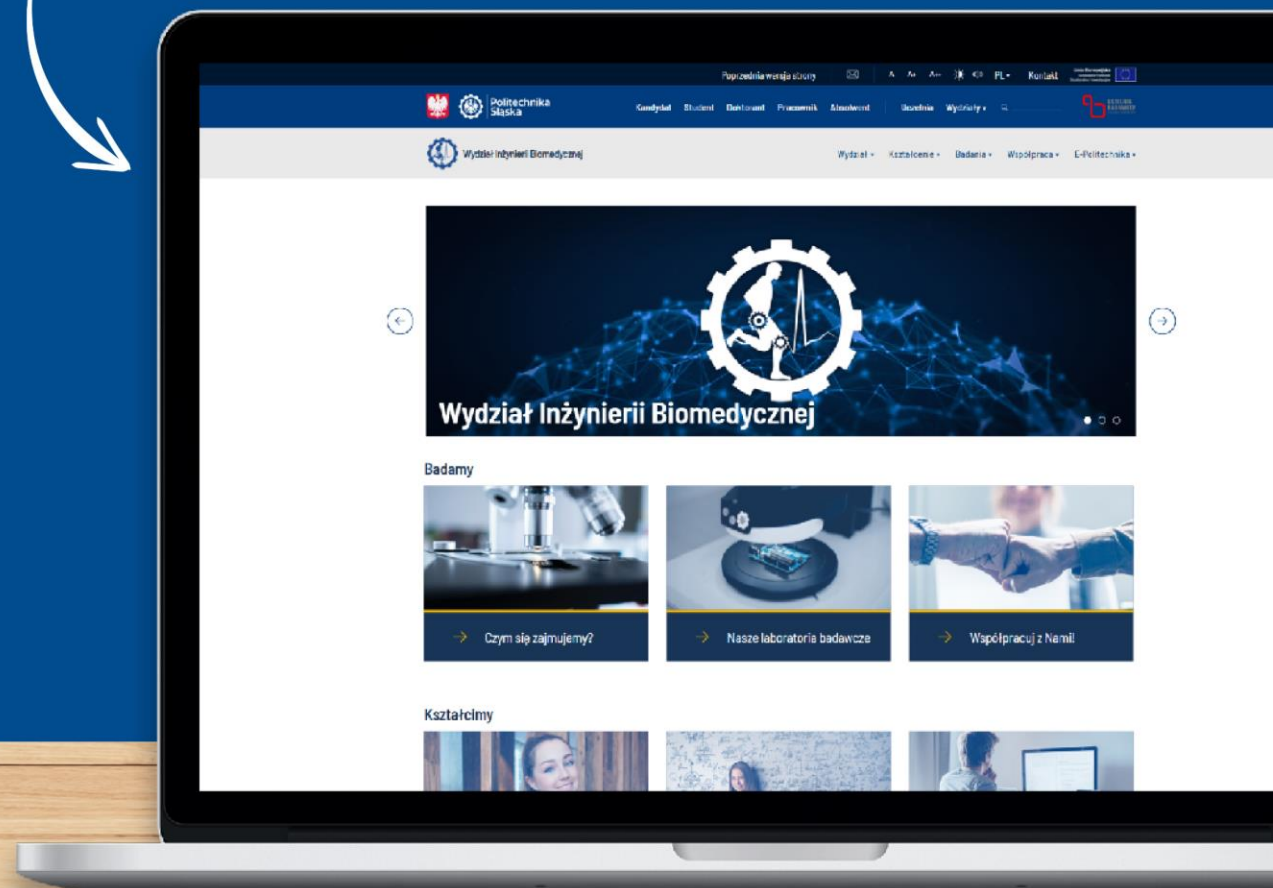
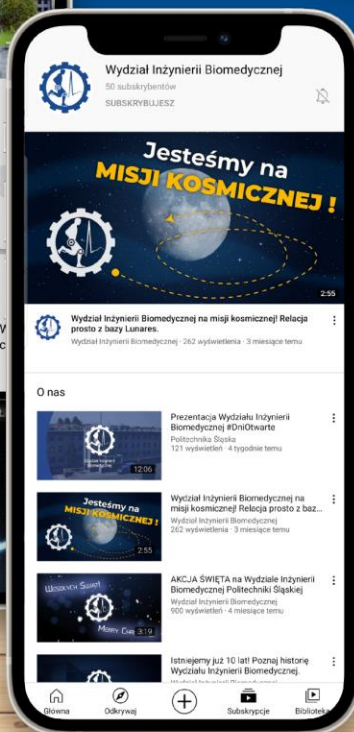
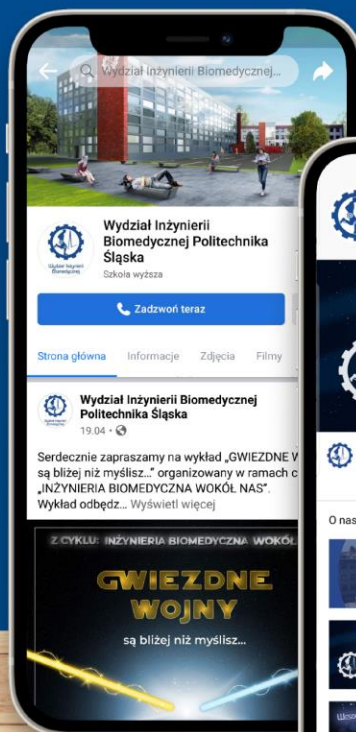
Zwiększamy Wasze kompetencje w zakresie technologii medycznych!



*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