



Politechnika
Śląska



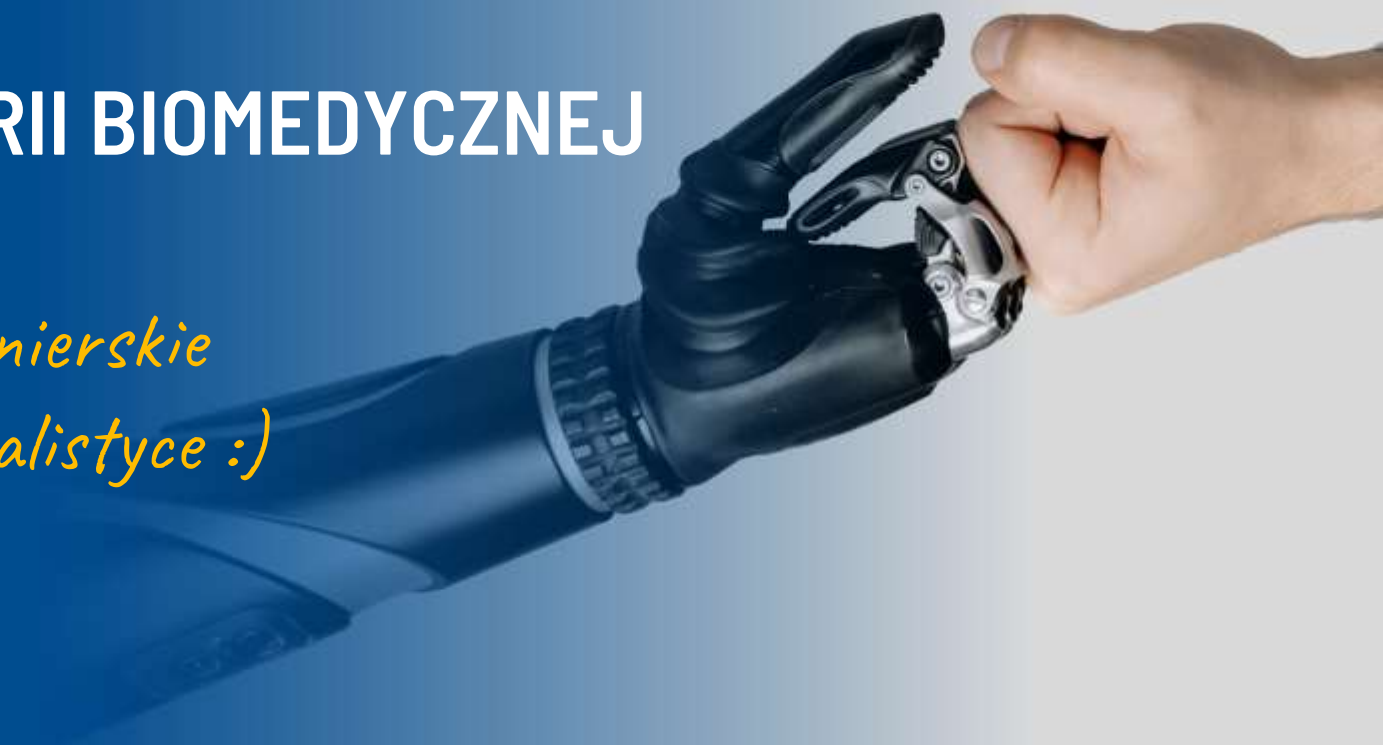
UCZELNIA
BADAWCZA
AGUMWA.ROSDKAWZES



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

WYDZIAŁ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

*Kilka słów o kierunku
technologie inżynierskie
w kryminalistyce :)*



Wydział Inżynierii Biomedycznej

Politechnika Śląska

ZABRZE

to tutaj mamy swój kampus!



KATOWICE

*stolica i największe miasto
województwa śląskiego*

GLIWICE

*siedziba główna
Politechniki Śląskiej*

Kompus Politechniki Śląskiej w Zabrzu



Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA



Wydział Organizacji
i Zarządzania



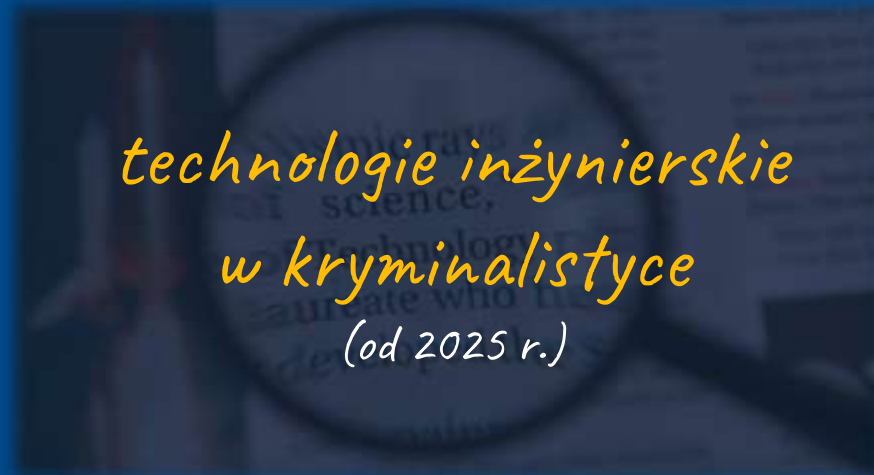
Jedyny Wydział
inżynierii biomedycznej
w Polsce



Kierunki studiów



Jedyny Wydział
inżynierii biomedycznej
w Polsce



Technologie inżynierskie w kryminalistyce

nowy kierunek studiów!

Studia dzienne inżynierskie I stopnia
7 semestrów



Studia prowadzone we współpracy z:

- Katedrą Medycyny Sądowej i Toksykologii Sądowo-Lekarskiej
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,
- Laboratorium Kryminalistycznym
Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach.



*Drugi w Polsce kierunek,
który umożliwia uzyskanie tytułu inżyniera w dziedzinie kryminalistyki!*



Czego się nauczysz?

kierunek: technologie inżynierskie w kryminalistyce

CSI-Zabrze.pl



informatyka



biometria



techniki obrazowania



cyberbezpieczeństwo



fonoskopia



materiałoznawstwo



sztuczna inteligencja



mechanoskopia



genetyka sądowa



traseologia



medycyna sądowa



balistyka



chemia sądowa

Sylwetka absolwenta

[CSI-Zabrze.pl](https://csi-zabrze.pl)

Czym możesz się zajmować po ukończeniu studiów TIwK?



Laboratoria
kryminalistyczne
i badawcze



Cyberbezpieczeństwo



Technologie przyrostowe
(druk 3D)



Pracownik cywilny
służb państwowych



Odzyskiwanie
danych cyfrowych



Analityka danych



Biegły sądowy



Integracja
systemów i technologii



Audyt technologiczny

Technologie inżynierskie w kryminalistyce

CSI-Zabrze.pl



Rekrutacja

rekrutacja.polsl.pl

$$P = 0,5 \times W_{mp} + k \times W_{dodatkowy}$$

W_{mp} – liczba punktów (%) uzyskanych na maturze z matematyki (poziom podstawowy),

$W_{dodatkowy}$ – liczba punktów (%) uzyskanych na maturze z jednego przedmiotu dodatkowego:

- ✓ matematyka – poziom rozszerzony,
- ✓ biologia,
- ✓ chemia,
- ✓ fizyka,
- ✓ Informatyka

lub

- ✓ z końcowego wyniku egzaminów zawodowych w zawodzie nauczonym na poziomie technika.

$k = 0,5$ dla poziomu podstawowego,

$k = 1$ dla poziomu rozszerzonego,

$k = 0,75$ dla końcowego wyniku egzaminów zawodowych w zawodzie nauczonym na poziomie technika.

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 Sakala w Gliwicach Śląskich



i3D
free your dimensions

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

UNIVERSITÄT SIEGEN



CABIOMEDE
MEDICAL ENGINEERING



WAT Wojskowa Akademia Techniczna



EGZO Tech

BetaMed
CENTRUM MEDYCENE

MESco

Technomex

RehaForma

ŽILINSKÁ UNIVERZITA
v Žiline



ŚLĄSKIE CENTRUM CHOROBY SERCA W ZABRZU

robotcam

Yoshi Innovation S.A.

evertop



Studiuj z nami



European HealthTech Innovation Center

www.ehtic.eu







**European HealthTech
Innovation Center**

www.ehtic.eu







HealthTech
center



Silesian University
of Technology



EHTIC
European HealthTech
Innovation Center



RESEARCH
UNIVERSITY
EXCELLENCE INITIATIVE

European HealthTech
Innovation Center

www.ehtic.eu



Strefa studenta

Est. 2025



Strefa studenta

Est. 2025



Strefa studenta

Est. 2025



Est. 2025



Studenckie Koła Naukowe

rozwiń swoje pasje!



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



BIOKREATYWN!

**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!



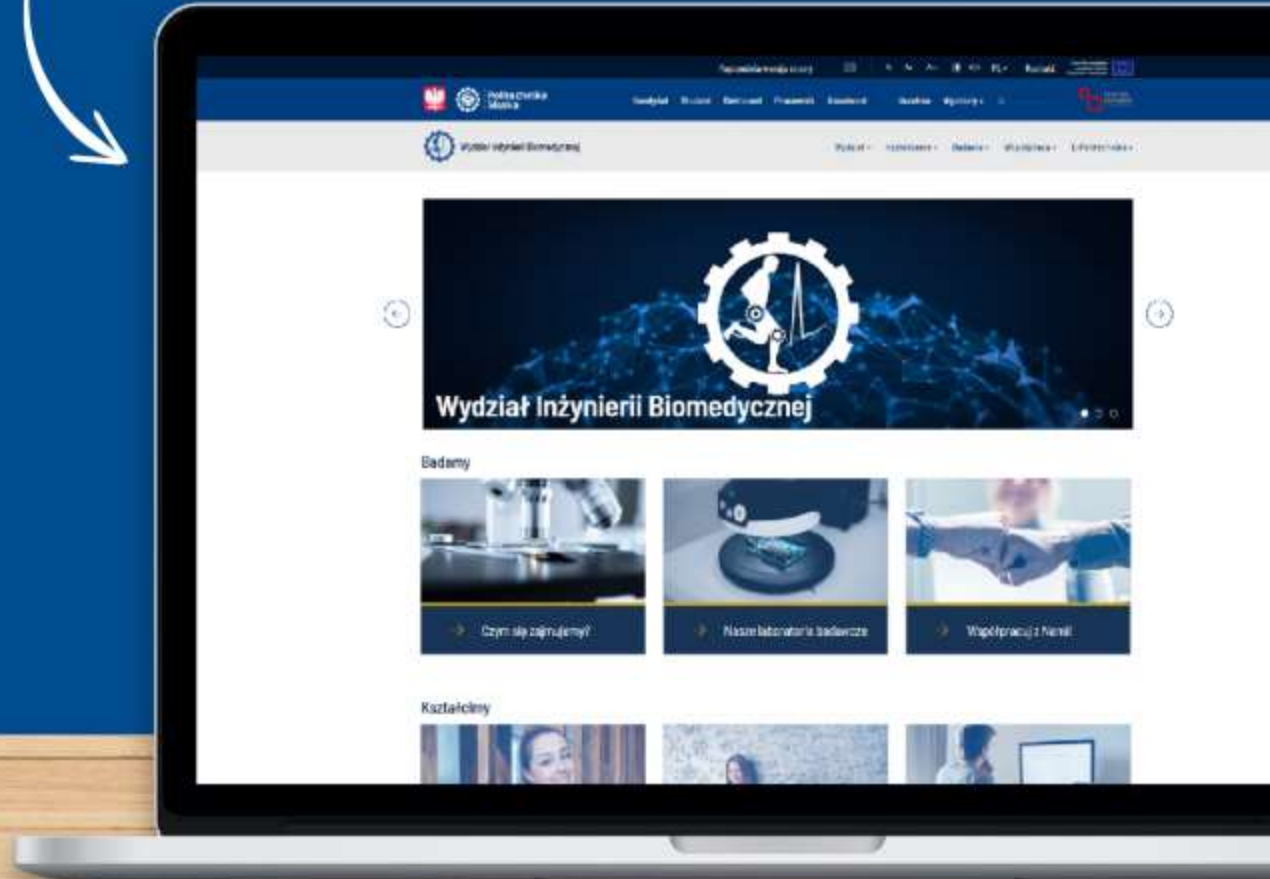
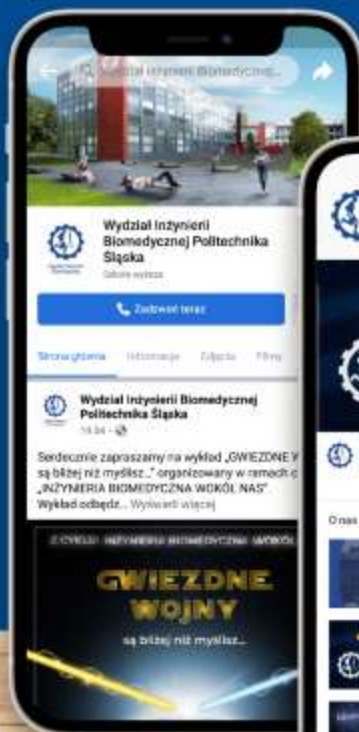
**Zwiększamy Wasze
kompetencje w zakresie
technologii medycznych!**



*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

Zapraszamy uczniów na zajęcia praktyczne!

- **warsztaty i zajęcia praktyczne** na uczelni dla uczniów szkół ponadpodstawowych
- **kurs przygotowawczy do matury** z przedmiotów ścisłych i medycznych

Więcej informacji pod adresem:

<https://www.polsl.pl/rib/biomedig/biomedig-rekrutacja-ucznia/>



Projekt w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji)
„Rozwój potencjału śląskiej inżynierii biomedycznej w obliczu wyzwań cyfrowej i zielonej gospodarki (BioMeDiG)”



Wydział Inżynierii
Biomedycznej

Rozwiń z nami
skrzydła



Politechnika
Śląska



Wydział Inżynierii
Biomedycznej



Politechnika
Śląska



Wydział Inżynierii
Biomedycznej



Politechnika
Śląska