



Międzyuczelniany Wydział
Biotechnologii
Uniwersytetu Gdańskiego
i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
WWW.BIOTECH.UG.EDU.PL

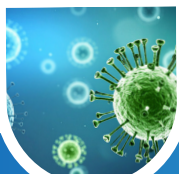


Unikatowa w skali kraju jednostka tworzona
przez dwa Uniwersytety

BIOTECHNOLOGIA KIERUNEK PRZYSZŁOŚCI

Poznaj zalety studiowania na MWB:

- Liczne współprace międzynarodowe i projekty międzynarodowe
- Wykładowcy z kraju i z zagranicy
- Aktywny i bezpośredni udział studentów w badaniach naukowych prowadzonych w jednostce
- Indywidualna opieka nad każdym studentem (tutoring i mentoring)
- Laboratoria dydaktyczne oferujące dostęp do nowoczesnego sprzętu
- Interdyscyplinarny charakter prowadzonych badań i dydaktyki
- Letnie Szkoły Biotechnologii, oferujące możliwość kontaktu z naukowcami z całego świata
- Możliwość realizowania części programu studiów w języku angielskim
- Nauczanie w małych grupach
- Zajęcia prowadzone przez praktyków z firm biotechnologicznych i farmaceutycznych



- Certyfikat doskonałości kształcenia w kategorii "Doskonały kierunek – doskonałość w kształceniu" (2020)
- Najwyższa możliwa kategoria (A+) nadana przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych (2017)
- Tytuł "Najlepszy Kierunek Studiów" przyznany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wzwyższego (2012)
- Wyróżniająca ocena Polskiej Komisji Akredytacyjnej (2011)





**Międzyuczelniany Wydział
Biotechnologii
Uniwersytetu Gdańskiego
i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego**
WWW.BIOTECH.UG.EDU.PL



Zalety nowego programu kształcenia:

- **Kompleksowy program** nauczania na kierunku Biotechnologia, opracowany zgodnie z **najnowszymi światowymi trendami dydaktycznymi**.
- Studiowanie w oparciu o innowacyjne Moduły Tematyczne, które hierarchicznie grupują i wiążą ze sobą omawiane treści.
- Ścisłe **powiązanie teorii i praktyki** w każdym Module Tematycznym, co pomaga lepiej zrozumieć omawiane zagadnienia.
- Po każdym Module Tematycznym **Egzamin Integrujący** - tylko jeden egzamin w sesji.

Czym jest nauczanie oparte o Moduły Tematyczne (Concept-based Learning)?

- Moduły Tematyczne to odejście od tradycyjnego nauczania wielu różnych przedmiotów w każdym semestrze na rzecz **kształcenia tematycznego**.
- Moduły Tematyczne to tzw. **“Wielkie Idee”** - uniwersalne, złożone pojęcia opisujące i organizujące naukę. Moduły tematyczne grupują je i opisują całościowo.
- Moduły Tematyczne łączą omawiane treści i ich wartość praktyczną (zastosowanie).
- Moduły Tematyczne pomagają rozwijać **myślenie kreatywne i uczyć studentów samodzielności**.

1 semestr

2 semestr

3 semestr

4 semestr

5 semestr

6 semestr



**Wprowadzenie
do biotechnologii**



Biomolekuły



**Organizmy
jednokomórkowe**



**Organizmy
wielokomórkowe**



**Biotechnologia
w medycynie**



**Biotechnologia
w przemyśle
i rolnictwie**

W trakcie studiów:

- Praktyki zawodowe i staże zagraniczne (Erasmus+, SEA-EU)
- Studenckie pracownie badawcze
- Koło Naukowe, Letnia Szkoła Biotechnologii i inne aktywności studenckie

Dyplom Licencjata



Możliwość kontynuowania nauki na 2-letnich studiach magisterskich
Możliwość kontynuowania prac badawczych / ścieżki badawczo-naukowej.



Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii
Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego
Uniwersytetu Medycznego
ul. Antoniego Abrahama 58, 80 - 307 Gdańsk



+48 58 523 6320



www.biotech.ug.edu.pl



dziekana@biotech.ug.edu.pl