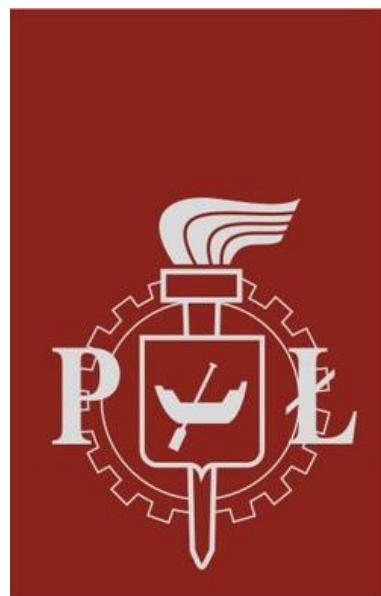




Politechnika Łódzka



Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

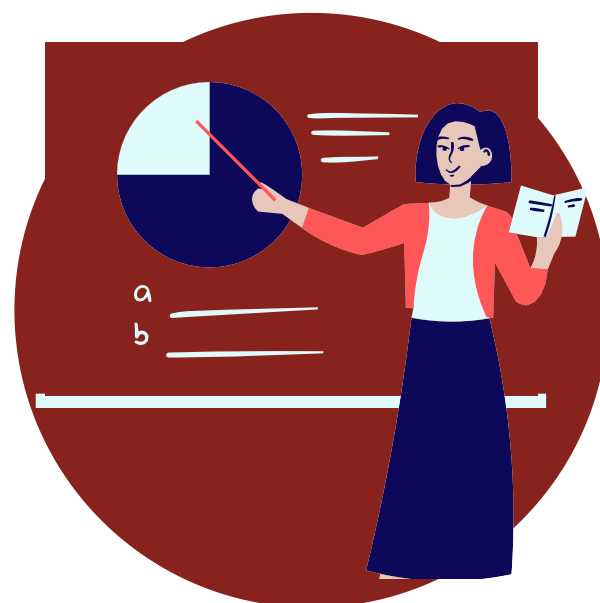




OFERUJEMY



**rzetelne
wykształcenie
inżynierskie lub
licencjackie
i dalszą kontynuację
na studiach
magisterskich**



**możliwość zdobycia
praktycznych
umiejętności
(praktyki, warsztaty,
laboratoria, projekty)**

**możliwość
jednoczesnego
studiowania na polskiej
i zagranicznej uczelni
(wymiana akademicka)**



**rozwój
kompetencji
językowych**



DAJEMY CI MOŻLIWOŚĆ



**uczestnictwa w organizacjach
studenckich:
koła naukowe SKNB Ferment,
SKNCh Kollaps, SKN Biomass,
Samorząd studencki,
Akademicki Związek Sportowy,
IAESTE, BEST Łódź, ESN-EYE**



**rozwoju pasji sportowych
(Zatoka Sportu PŁ)**



**realizacji pasji
pozasportowych:**

**Studenckie Radio ŻAK
Studencki Klub Turystyczny PŁAZIK
Klub Motocyklistów PŁ
Orkiestra Akademicka
Chór Akademicki
Klub Kuglarski PoliŻongler
Klub Fotograficzny PŁ
Studenckie Koło Przewodników Beskidzkich**



Ponad

12 000

Absolwentów



5

kierunków studiów I stopnia



blisko
80

lat działalności

5

kierunków studiów II stopnia





**Technologia żywności
i żywienie człowieka**



Biotechnologia



**Ekotechnologie
i bioprocesy**



**Menedżer żywności
i żywienia**



**Industrial
Biotechnology**



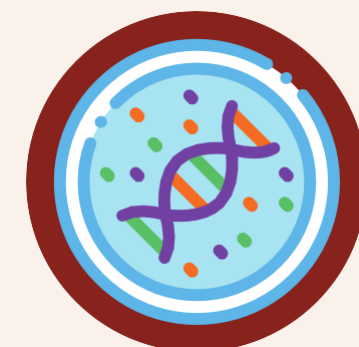
**studia I
stopnia**

**studia II
stopnia**

**Technologia żywności
i żywienie człowieka**



Biotechnologia



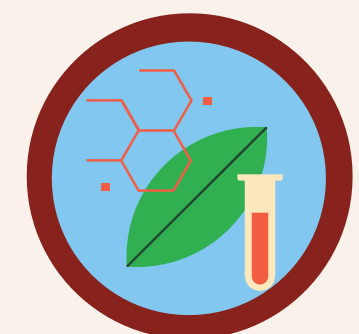
**Biogospodarka
zrównoważona**



**Technologia
kosmetyków**



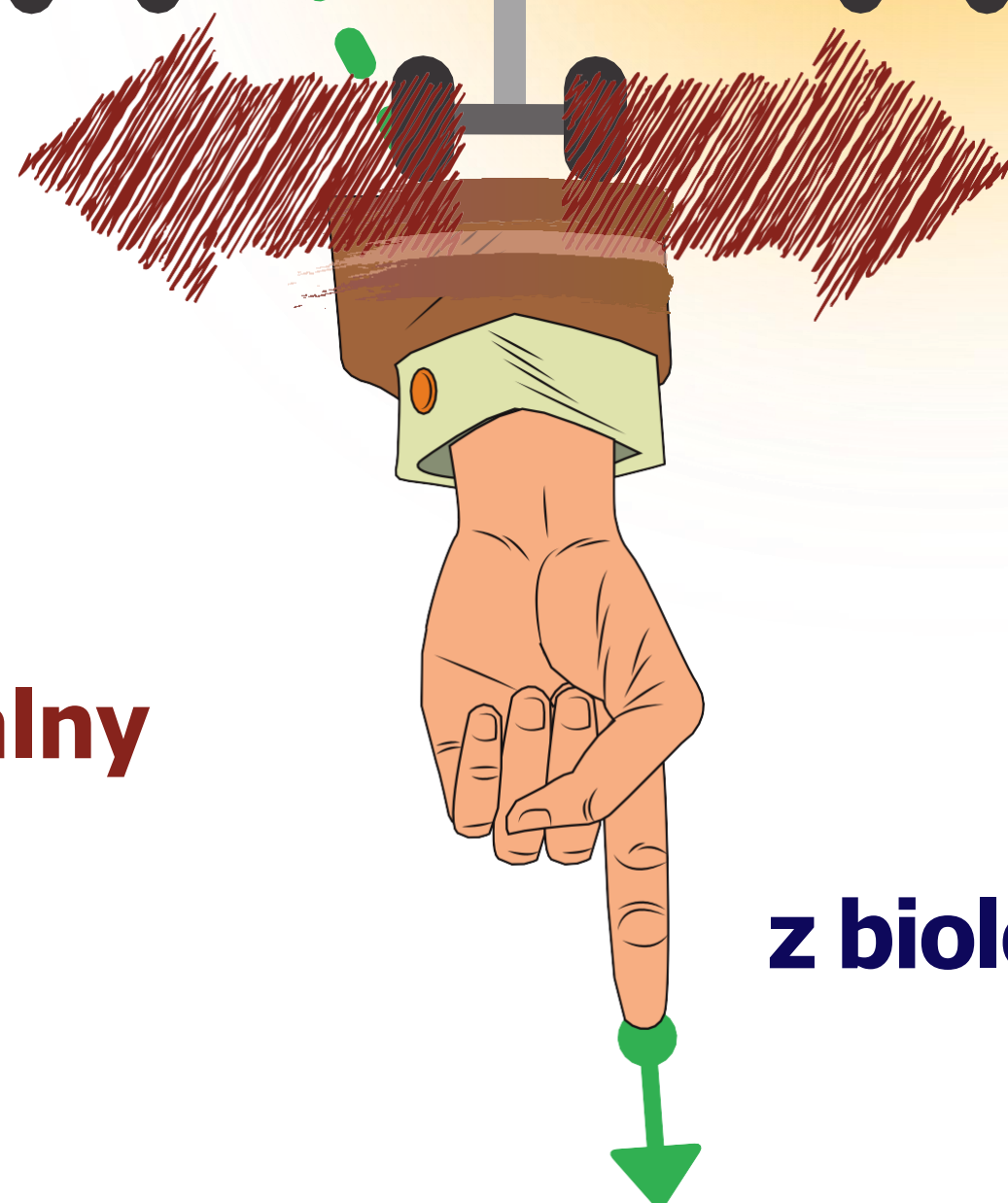
**Industrial
Biotechnology**



Z CZYM STARTUJEMY?



zdany egzamin maturalny
z matematyki i języka
obcego



możesz uzyskać
dodatkowe punkty
z biologii lub fizyki lub chemii



**miejsce w rankingu
kierunków technicznych
Perspektywy 2022!**

Polecane dla absolwentów:



- **liceów**
- **techników o profilu chemicznym**
- **techników ochrony środowiska**

Biotechnologia



studia inżynierskie 7 semestralne

Chcesz dowiedzieć się jak wykorzystywać mikroorganizmy, enzymy i inne metabolity w produkcji żywności, napojów, pasz, biopaliw i biokomponentów na potrzeby przemysłu kosmetycznego, farmaceutycznego, chemicznego, opakowaniowego oraz w procesach stosowanych w ochronie środowiska? Biotechnologia to kierunek dla Ciebie!

**Dla zainteresowanych:
możliwość studiowania
w języku angielskim,
kierunek Industrial Biotechnology.**



Studia na kierunku biotechnologia
to jedna z najlepszych decyzji,
jakie podjąłem w życiu.
Mogę tu odkrywać procesy biologiczne
wykorzystywane na skalę przemysłową!

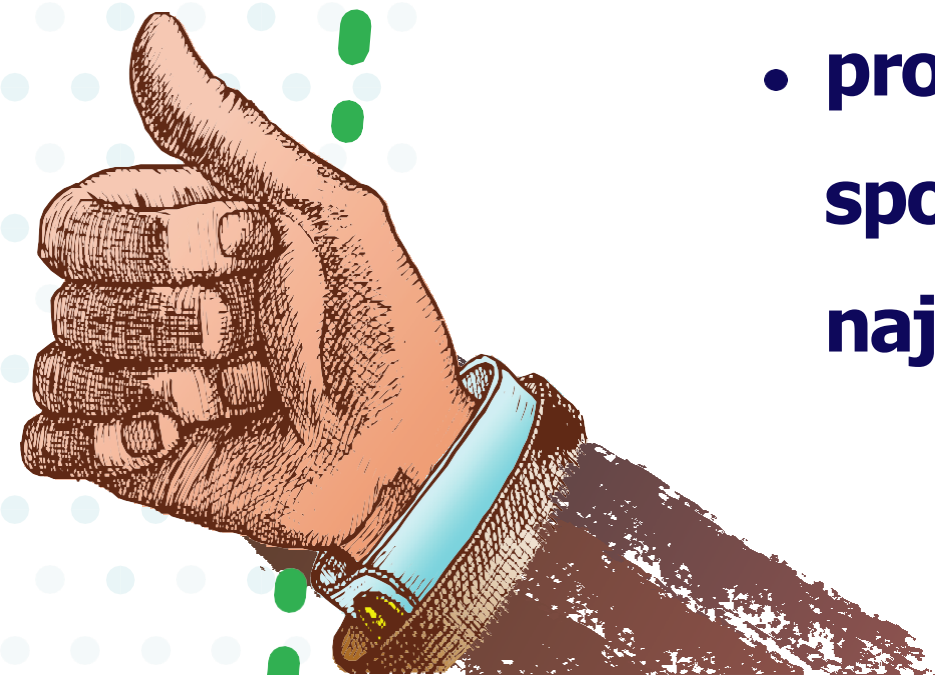


Piotr Krzyżanowski

Student Wydziału
Biotechnologii
i Nauk o Żywności

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie:

- nowoczesnych technologii z zakresu produkcji szczepionek, leków, enzymów
- analiz mikrobiologicznych
- projektowania i analizowania wyników eksperymentów naukowych
- procesów fermentacyjnych w przemyśle spożywczym (produkcja piwa to jeden z najstarszych procesów biotechnologicznych!)





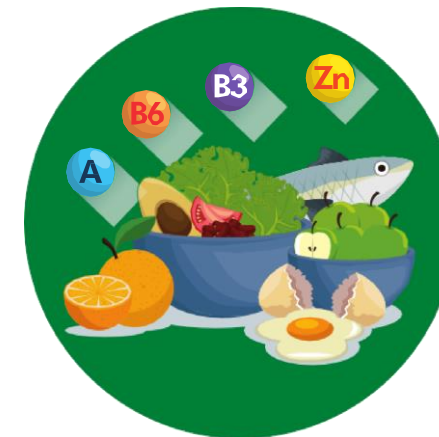
**miejsce w rankingu kierunków
rolniczych, leśnych
i weterynaryjnych
Perspektywy 2022!**

Polecane dla absolwentów:



- liceów
- techników o profilu spożywczym, gastronomicznym
- techników o profilu ekonomicznym

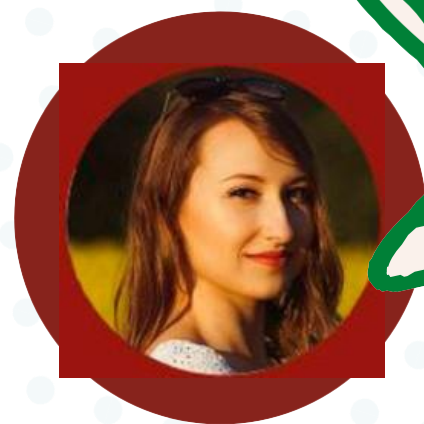
Technologia żywności i żywienie człowieka



studia inżynierskie 7 semestralne

**Możliwość realizacji
pracy inżynierskiej **za granicą****

**Po tym kierunku zyskasz kwalifikacje
do pracy w największym sektorze
przetwórstwa przemysłowego w Polsce
– przemyśle spożywczym!**



Klaudia Anielak

Studentka Wydziału
Biotechnologii
i Nauk o Żywności

Studia na kierunku: **Technologia Żywności i Żywienia Człowieka** pozwoliły mi dalej poszerzać wiedzę dotyczącą żywności, nie tylko poprzez ciekawe wykłady i zajęcia laboratoryjne, ale także projekty, na których miałam możliwość zaprojektowania własnych procesów i produktów żywnościowych.

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie:

- zasad projektowania i prowadzenia procesów produkcji żywności
- wdrażania i nadzorowania produkcji żywności
- kontrolowania jakości żywności
- tworzenia receptur tradycyjnych i innowacyjnych produktów żywnościowych



NOWY KIERUNEK!

Polecany dla absolwentów:

- liceów
- techników ekonomicznych, geodezyjnych, ochrony środowiska, inżynierii sanitarnej, urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

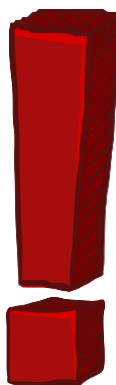


Ekotechnologie i bioprocesy



studia inżynierskie 7 semestralne

Ekotechnologie i bioprocesy



To jedyny w Polsce, interdyscyplinarny kierunek studiów oparty na ścisłej współpracy z przemysłem. Łączy zagadnienia z biotechnologii przemysłowej, inżynierii środowiska, gospodarki obiegu zamkniętego oraz ekoprojektowania.



Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie:

- rozwiązań pro-ekologicznych
- zielonych technologii
- ochrony planety i klimatu
- strategii zrównoważonego rozwoju
- biotechnologii przemysłowej
- ekoprojektowania
- gospodarki obiegu zamkniętego
- odnawialnych źródeł energii



Polecane dla absolwentów:

- liceów
- techników o profilu spożywczym, gastronomicznym
- techników o profilu ekonomicznym



Kierunek o profilu praktycznym



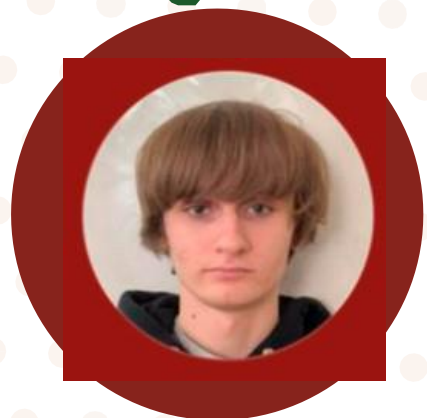
Menedżer Żywności i Żywienia



studia licencjackie 6 semestralne

W programie **ograniczono przedmioty ścisłe** na korzyść warsztatów w restauracjach, firmach cateringowych, browarach restauracyjnych, zakładach produkcyjnych przemysłu spożywczego.

Menedżer żywności i żywienia
to najlepszy wybór dla tych, którzy
chcą rozwinąć swoją przedsiębiorczość
i aktywnie działać w biznesie.



Michał Ślusarczyk

Student Wydziału Biotechnologii
i Nauk o Żywności

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie:

- prowadzenia własnej działalności gospodarczej
- zasad żywienia i konstruowania diet
- zarządzania firmą z branży spożywczej,
w szczególności gastronomicznej, hotelarskiej,
agroturystycznej
- działań promocyjnych i marketingowych

Po ukończeniu studiów na BiNoŻ-u czeka na Ciebie praca w :

- przedsiębiorstwach przemysłu spożywczego, biotechnologicznego, farmaceutycznego, kosmetycznego
- instytutach badawczych
- instytucjach zajmujących się kontrolą jakości i edukacją żywieniową
- zakładach gastronomicznych, hotelach, gospodarstwach agroturystycznych
- ochronie środowiska
- administracji publicznej

lub możesz kontynuować naukę na studiach II stopnia



Zobacz, jakie sukcesy odnoszą nasi Studenci...



Program BioLab Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta umożliwił studentom odbycie rocznego stażu w jednym z czterech amerykańskich ośrodków naukowych cenionych za prowadzone prace badawcze. Wśród laureatów tegorocznej edycji są studentka Magdalena Chlebicz i doktorant Jędrzej Rum z Politechniki Łódzkiej.

Włączają się w badania amerykańskich naukowców



Magda Chlebicz na moście św. Michała w Gandawie
fot. arch. prywatne

Program BioLAB jest przeznaczony dla doktorantów i studentów kształcących się na drugim stopniu kierunków biologiczno-chemicznych oraz medycznych. Trzy uczelnie: University of Virginia, University of Chicago i Oklahoma Medical Research Foundation przyjmą po dwunastu stypendystów. Do University of Texas, Southwestern Medical Center pojedzie 5 osób. Zdecydowaną większość stypendystów (34 z 41) stanowią studenci uniwersytetów, tym bardziej cieszy obecność na liście laureatów przedstawicieli PŁ.

Magdalena Chlebicz kończy studia drugiego stopnia na kierunku biotechnologia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności. Staż odbywać w Oklahoma Medical Research Foundation. Jędrzej Rum jest doktorantem w interdyscyplinarnej Szkole Doktorskiej PŁ i swój staż zrealizuje w University of Virginia. Wcześniej skończył studia inżynierskie na kierunku biotechnologia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności, a studia drugiego stopnia na kierunku biotechnologii w IFE.

Dla Magdy Chlebicz ważne jest poszukiwanie możliwości rozwoju poza salą wykładową, dlatego należy do Studenckiego Koła Naukowego Biotechnologów FERMENT. Jak mówi: „Kółko naukowe pomogło mi sprężyć zainteresowania w nauce i zdecydować się na realizację pracy magisterskiej w Belgii w ra-

ABSOLWENT KIERUNKU BIOTECHNOLOGIA IFE WSPÓŁTWÓRCĄ SUKCESU NOBLISTEK

Aktualności / Absolwent kierunku biotechnologia IFE współtwórcą sukcesu noblistek



Absolwent kierunku biotechnologia IFE współtwórcą sukcesu Emmanuelle Charpentier i Jennifer A. Doudna, laureatek tegorocznej Nagrody Nobla w dziedzinie chemii.

Tegoroczna laureatka nagrody Nobla w dziedzinie chemii Emmanuelle Charpentier podkreśliła, że sukces ten był możliwy dzięki m.in. dr. Krzysztofowi Chylińskiemu, uczestniczącemu w badaniach.

Dr Chyliński ukończył w 2008 roku studia na kierunku biotechnologia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ, prowadzone we współpracy z Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE). Jak sam mówi studia na naszym Wydziale nauczyły go „umiejętności myślenia, a nie tylko zapamiętywania”. Docenia też wsparcie, jakie dostał ze strony nauczycieli i Władz Wydziału kiedy szukał swojej ścieżki naukowej.

W Akademickich Mistrzostwach Polski bardzo dobry start zanotowali studenci Politechniki Łódzkiej. Drużyny mężczyzn i kobiet wywalczyły medale. W zawodach rozegranych w połowie września na stadionie AZS w Łodzi wzięło udział 70 uczelni z całego kraju.

Medale lekkoatletów z PŁ



Na najwyższym stopniu podium biegu na 400 m. Mateusz Rzeźniczak, dalej Kajetan Duszyński i Mateusz Wójcik – wszyscy z PŁ.

fot. Krzysztof Wojciechowski

Nasze lekkoatletki zdobyły złoty medal w rywalizacji uczelni technicznych i 4. miejsce w punktacji generalnej. Lekkoatletki z PŁ zdobyły 861 pkt. i otrzymali brązowy medal, ulegając politechnikom Gdańskiej (1066 pkt.) i Krakowskiej (878,5 pkt.).

Medale w punktacji generalnej

złote: Mateusz Rzeźniczak na 400 m i sztafeta 4x400 m w składzie: Mateusz Wójcik, Mateusz Rzeźniczak, Jędrzej Hasiura, Kajetan Duszyński,

srebrne: Maksymilian Muździński w skoku o tyczce oraz na 110 m przez płotki, Aleksandra Nowakowska w skoku wzwyż i Kajetan Duszyński na 400 m, **brązowe:** Mateusz Wójcik na 400 m i na 200 m, Paulina Szablewska w trójskoku, Wiktor Wałęcki na 110 m przez płotki.

Poza wyżej wymienionymi lekkoatletami z Politechniki Łódzkiej zdobyli także

medale w punktacji uczelni technicznych
złote: sztafeta 4x400 w składzie: Barbara Berłowska, Joanna Kurkowska, Anna Ławrenin, Paulina Szymczak i sztafeta 4x100 m w składzie: Małgorzata Jakś, Martyna Fijałkowska, Paulina Szablewska, Aleksandra Nowakowska,

srebrne: Aleksandra Nowakowska w trójskoku, Paulina Szymczak na 800 m,

brązowe: Anna Ławrenin na 800 m, Jędrzej Hasiura na 800 m, Paulina Szymczak na 1500 m, Paulina Szablewska w skoku w dal, Mateusz Rzeźniczak na 200 m i Wiktor Wałęcki w trójskoku.

Łącznie wywalczyliśmy 28 medali: 10 w punktacji generalnej i 18 w typie uczelni technicznych. Trenerami naszych lekkoatletów są Rafał Bieniek i Adam Kula.

■ Rafał Bieniek
Centrum Sportu



Rekrutacja PŁ
20 sierpnia 2020

Kto z Was chciałby zgłębić tajniki biochemii, mikrobiologii albo inżynierii genetycznej? A kto widzi siebie w roli menedżera firmy w branży gastronomicznej? Po studiach na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ możesz pracować i realizować swoje pasje w bardzo wielu branżach! Damian Birnkiewicz, absolwent biotechnologii na PŁ, wybrał pracę w browarze rzemieślniczym. Zobaczcie, jak wyglądała jego droga do stanowiska głównego piwowara. #PoznajPŁ #BINOZ #rekrutacjaPŁ #PŁ



Katarzyna Cieślak - studentka technologii żywności i żywienia człowieka, trenuje jeździectwo od 11-go roku życia.

Uwielbia zwierzęta i spędzanie czasu na świeżym powietrzu, co idealnie realizuje dzięki jeździe konnej. Obecnie trenuje z Diverso, 7-letnim ogierem, o którego codziennie dba i dzięki niemu osiąga sukcesy.

Studia na PŁ pomagają jej w zdobyciu wiedzy i umiejętności na temat żywienia zwierząt, czym chciałaby się zająć w przyszłości. Docenia nowoczesne laboratoria na uczelni, pomocną kadrę naukową, międzynarodowe kontakty oraz możliwość połączenia studiów z rozwijaniem pasji.

Otrzymuje stypendium, dzięki czemu łatwiej jest jej przygotowywać się do kolejnych zawodów. Na koncie ma srebrny i brązowy medal w Akademickich Mistrzostwach Polski w ujeżdżeniu. To trudna dyscyplina wymagająca ogromnej dyscypliny i tajni, to dla niej oderwanie się od rzeczywistości.

NAGRODA MEIN DLA NASZEJ STUDENTKI

Aktualności / Nagroda MEIN dla naszej studentki



Jest nam niezmiernie miło poinformować, że wśród stypendystów Ministra Edukacji i Nauki wyróżnionych za znaczące osiągnięcia naukowe, sportowe lub artystyczne na rok akademicki 2020/2021 jest ośmioro studentów z Politechniki Łódzkiej. Wśród nich jest studentka z naszego wydziału – Dominika Mirowska – studentka III roku na kierunku Menedżer żywności i żywienia. Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.

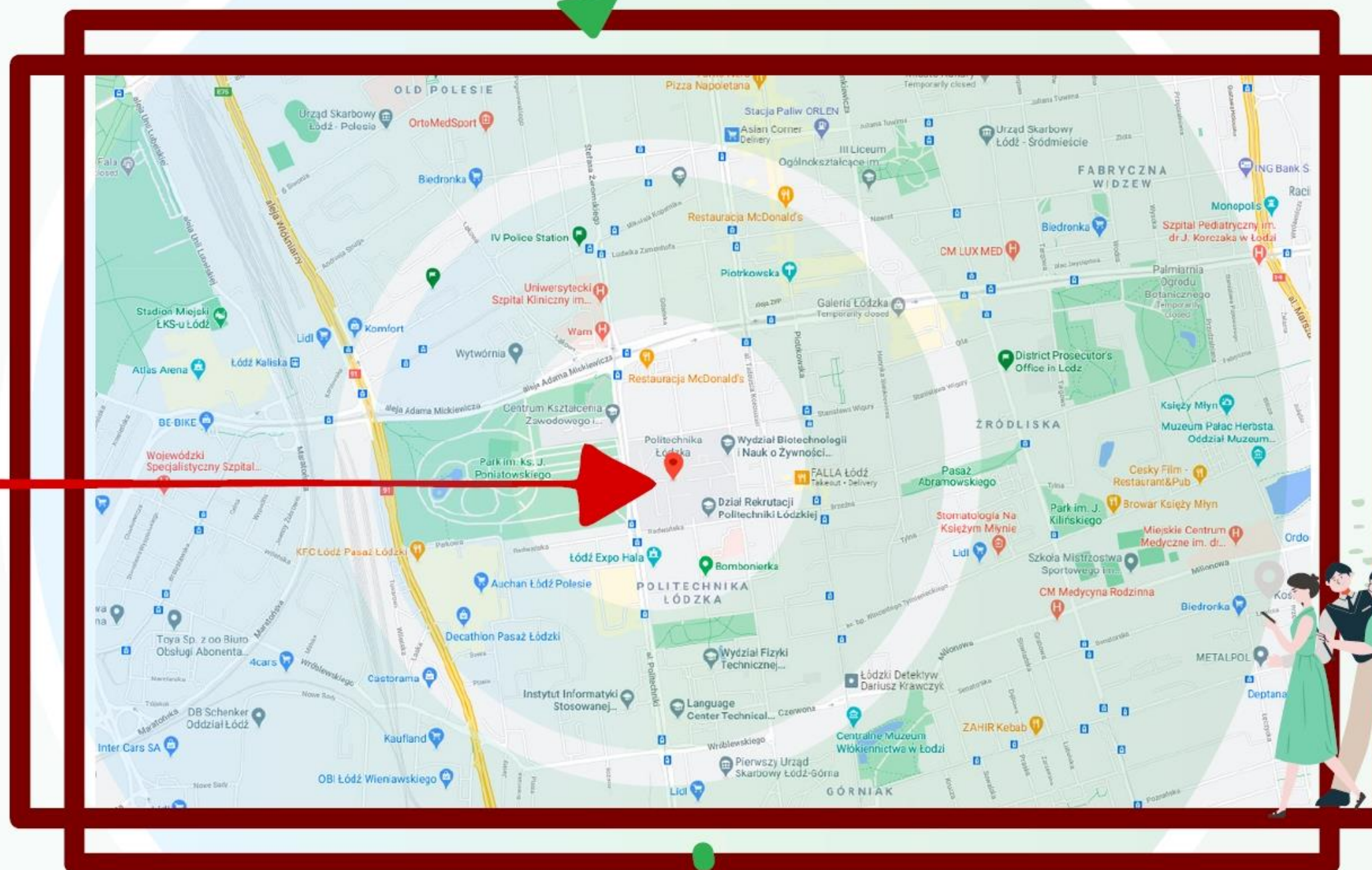


MONIKA MICHAŁOWSKA
Absolwentka Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności
Safety assessor w MAGA Cosmetics

... i sprawdź, jak wyglądają losy naszych Absolwentów



Tu nas znajdziesz



<https://nav.p.lodz.pl>



Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

ul. Wólczańska 171/173

93-530 Łódź

tel. 42 631 34 03

e-mail: w5w5d@adm.p.lodz.pl

www.binoz.p.lodz.pl



<http://rekrutacja.p.lodz.pl/>

Realizuj swoje marzenia z nami
i dowiedz się więcej...