



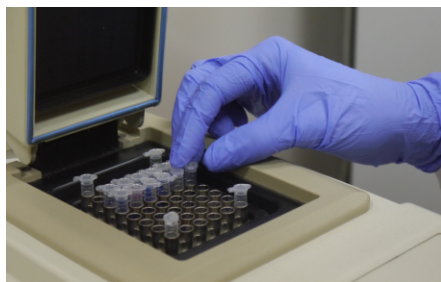
Politechnika Łódzka



Studuj na BINOŻ-u!

Siedem znakomicie przygotowanych kierunków studiów oraz kilka specjalności to oferta dla wszystkich zainteresowanych połączeniem nauk biologicznych, chemicznych i inżynierjno-technicznych.

www.rekrutacja.p.lodz.pl



Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności zaprasza na studia na kierunkach:

Biotechnologia – studia I stopnia (inż.), II stopnia (mgr inż.)

Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka – studia I stopnia (inż.), II stopnia (mgr inż.)

Biogospodarka – studia I stopnia (inż.)

Biogospodarka zrównoważona - studia II stopnia (mgr inż.)

Menedżer Żywności i Żywnienia - studia I stopnia (lic.)

Technologia Kosmetyków – studia II stopnia (mgr inż.)

Industrial Biotechnology – studia I stopnia (inż.), II stopnia (mgr inż.)
(studia w ramach IFE)



Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Łódź 90-530
ul. Wólczajska 171/173
tel. 42 631 34 03

email: w5w5d@adm.p.lodz.pl
www.binoz.p.lodz.pl
 facebook.com/BiNoZPL
 instagram.com/binozpl

2 miejsce w rankingu studiów inżynierskich Perspektywy 2020

Biotechnologia

4 miejsce w rankingu studiów inżynierskich Perspektywy 2020

Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Biotechnologia to jedna z najbardziej innowacyjnych i strategicznych dziedzin nauki dla rozwoju gospodarczego oraz cywilizacyjnego. Na tym interdyscyplinarnym kierunku poznasz tajniki biochemii, mikrobiologii, inżynierii genetycznej, biologii molekularnej czy bioinformatyki. Dowiesz się, jak wykorzystywać mikroorganizmy w produkcji żywności, napojów, pasz, biopaliw i biokomponentów dla przemysłu kosmetycznego, farmaceutycznego, chemicznego oraz w ochronie środowiska.

W dyscyplinie biotechnologia Politechnika Łódzka, jako jedna z dwóch uczelni w Polsce, została sklasyfikowana w prestiżowym rankingu szanghajskim.

Studiując **technologię żywności i żywienie człowieka** nauczysz się stosować zasady prowadzenia procesów technologicznych w produkcji żywności. Poznasz metody utrwalania i przechowywania żywności oraz zasady bezpiecznego żywienia człowieka. Tutaj nauczysz się wdrażać i nadzorować produkcję żywności. Poznasz metody analizy i oceny jakości surowców oraz produktów spożywczych, jak również zasady tworzenia i projektowania nowych produktów żywnościowych na rynku.

Studiując **biogospodarkę** poznasz nowe technologie w obszarze biogospodarki, szczególnie w zakresie przetwórstwa spożywczego, inżynierii środowiska, bioenergetyki oraz procesów przemysłowych. To unikatowy kierunek międzyuczelniany, którego absolwenci uzyskują wspólny dyplom ukończenia studiów inżynierskich na Politechnice Łódzkiej, Politechnice Warszawskiej i Wojskowej Akademii Technicznej.

Menedżer żywności i żywienia – studiując na tym kierunku zyskasz kompetencje obejmujące żywienie, technologię produkcji i ocenę jakości żywności oraz zarządzanie produkcją i marketing usług. Zyskasz pogłębioną wiedzę z zakresu konstruowania posiłków zgodnie z zaleceniami żywieniowymi i dietetycznymi jak również zarządzania obsługą firm gastronomicznych z branży hotelarskiej, cateringowej i agroturystycznej.

Jeśli wybierzesz **technologię kosmetyków**, poznasz zasady produkcji, kontroli jakości i wprowadzania na rynek różnych preparatów, w tym kosmetyków naturalnych. Będziesz potrafił organizować oraz nadzorować produkcję kosmetyków bezpiecznych dla konsumentów, w sposób nie obciążający środowiska. Technologia kosmetyków to pierwszy i jedyny taki kierunek w Polsce. Realizowany jest jako studia II st. o profilu praktycznym.

