



## Centra badawcze na UR

### Centra badawcze na UR

Obecnie w Uniwersytecie działa 12 centrów powołanych uchwałą Senatu

#### 1. [Centrum Transferu Technologii i Badań Podstawowych](#)

- Laboratorium podstaw inżynierii produkcji
- Laboratorium biochemii i biologii komórki
- Laboratorium biologii środowiska
- Laboratorium ekologii gleb
- Laboratorium ochrony flory i fauny
- Laboratorium technologii w produkcji zwierzęcej
- Laboratorium technologii w produkcji roślinnej
- Laboratorium informatyczne
- Laboratorium chemii i toksykologii żywności
- Laboratorium fizjologii roślin
- Laboratorium gospodarki odpadami
- Laboratorium agroekologii
- Wydziałowe laboratorium analiz zdrowotności środowiska i materiałów pochodzenia rolniczego

#### 2. [Centrum Innowacji i Wdrożeń Technologii w Przemśle Spożywczym](#)

- Linie technologiczne przetwarzania mięsa
- Laboratorium analiz przetworów mięsnych
- Linie technologiczne przetwarzania mleka
- Laboratorium analiz mleka
- Linie technologiczne przetwarzania ziarna
- Laboratorium analiz wyrobów piekarniczych
- Linie technologiczne przetwarzania owoców i warzyw
- Laboratorium analiz przetworów owocowo-warzywnych
- Laboratorium analiz instrumentalnych składników żywnościowych
- Laboratorium mikrobiologiczne
- Laboratorium pomiarów tekstury, reologii i wytrzymałości materiału
- Laboratorium biotechnologii
- Laboratorium oceny sensorycznej

### [3. Centrum Przetwarzania Biomasy i Odpadów na Energję](#)

- Linie technologiczne fizycznego przetwarzania biomasy
- Linie technologiczne mikrobiologicznego przetwarzania biomasy
- Laboratorium bioetanolu
- Laboratorium analiz wartości opałowej paliwa i produktów spalania
- Laboratorium konwersji energii
- Laboratorium oceny jakości spalania paliwa z biomasy

### [4. Centrum Marketingu Produktów Spożywczych](#)

### [5. Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych](#)

- Laboratorium Badawcze Zakładu Fizjologii i Rozrodu Zwierząt
- Laboratorium Morfogenezy i Biomechaniki Roślin
- Laboratorium Biotechnologii Molekularnej
- Laboratorium Ekotoksykologii
- Laboratorium Genetyki i Cytogenetyki Molekularnej

### [6. Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii](#)

- Kompleks kriogeniczny - niskie temperatury
- Kompleks technologiczny: MBE i kontrola jakości i składu chemicznego
- Laboratorium technologiczne fotolitografii oraz litografii elektronowej
- Studencka pracownia technologii komputerowych pracowni pomiarowych
- Pracownia Studencka Zjawisk Transportowych w Strukturach Półprzewodnikowych
- Studencka pracownia zjawisk optycznych w półprzewodnikach
- Laboratorium naukowe luminescencji niskotemperaturowej
- Laboratorium naukowe magneto-transportu w nanostrukturach



#### 7. Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Komputerowego

- Laboratorium Komputerowego projektowania złożonych układów inżynierii elektrycznej i mechanicznej
- Laboratorium Komputerowego modelowania w ekologii Laboratorium Bioinżynierii i Biomedycyny
- Laboratorium Inżynierii Rolniczej
- Laboratorium Ekonometrii i Prognozowania Procesów Ekonomicznych
- Laboratorium Badań Kognitywistycznych

#### 8. Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej

- Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu
- Laboratorium Inżynierii Wytwarzania
- Laboratorium Spektroskopii Materiałów
- Laboratorium Sterowania Układów Mechanicznych i Elektrycznych
- Laboratorium Badań i Kontroli Środowiska
- Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych
- Laboratorium Informatyki Stosowanej
- Laboratorium Zagadnień Społeczeństwa Informacyjnego
- Laboratorium Matematyki Stosowanej
- Jednostka Wspomagająca

#### 9. Przyrodniczo - Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych

- Laboratorium Innowacyjnych Badań Układów Krążenia i Oddechowego
- Laboratorium Czynników Fizykalnych w Rehabilitacji
- Laboratorium Nowoczesnych Metod Klinicznych i Planowania Rehabilitacji
- Laboratorium Patofizjologii Narządu Ruchu Człowieka
- Laboratorium Metod Wspomagania Funkcjonowania Osób Niepełnosprawnych
- Laboratorium Innowacyjnych Metod Antropometrycznych
- Laboratorium Gerontoprophylaktyki
- Laboratorium Badań Ośrodkowego Układu Nerwowego i Kręgosłupa
- Laboratorium Procesów Metabolicznych, Zaburzeń i Modeli Rozwoju Organizmu Dziecięcego
- Laboratorium Innowacyjnych Metod Biologicznego Sprzężenia Zwrotnego
- Laboratorium Badań Innowacyjnych w Pielęgniarstwie
- Laboratorium Badań Innowacyjnych w Opiece Położniczej



- Laboratorium Badań Innowacyjnych w Ratownictwie
- Laboratorium Badań Innowacyjnych w Zdrowiu Publicznym
- Laboratorium Badań Innowacyjnych w Dietetyce
- Laboratorium Biologii Molekularnej
- Laboratorium Przetwarzania Danych

## 10. [Zakład Nauk o Człowieku](#)

- Zakład Anatomii Prawidłowej Człowieka
- Zakład Histologii z Embriologia
- Zakład Anatomii Patologicznej Człowieka
- Zakład Medycyny Sądowej

## 11. [Centrum Innowacyjno-Badawcze Środowiska](#)

- Laboratorium chemii środowiska
- Laboratorium biologii środowiska
- Laboratorium fizyki środowiska
- Laboratorium mikrobiologii

## 12. [Laboratorium Biotechnologii Roślin Aeropolis](#)

- Pracownia Roślinnych Kultur In Vitro
- Pracownia Biotyzacji Roślin i Allelopatii
- Pracownia Markerów Molekularnych
- Pracownia Chromatografii

## 13. [Uniwersyteckie Centrum Transferu Technologii](#)

