

## **WYKAZ WYDZIAŁÓW POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ wraz z katedrami – wewnętrznymi jednostkami organizacyjnymi wydziałów**

stan na 1 marca 2022 roku

### **1. Wydział Architektury:**

- 1) Katedra Architektury i Sztuk Wizualnych;
- 2) Katedra Architektury Użyteczności Publicznej, Podstaw Projektowania i Kształtowania Środowiska;
- 3) Katedra Historii Architektury, Sztuki i Techniki;
- 4) Katedra Konserwacji Architektury i Rewaloryzacji Krajobrazu Kulturowego;
- 5) Katedra Projektowania Architektoniczno-Konstrukcyjnego;
- 6) Katedra Urbanistyki i Procesów Osadniczych.

### **2. Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego:**

- 1) Katedra Budownictwa Ogólnego;
- 2) Katedra Dróg, Mostów, Kolei i Lotnisk;
- 3) Katedra Geotechniki, Hydrotechniki, Budownictwa Podziemnego i Wodnego;
- 4) Katedra Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych;
- 5) Katedra Konstrukcji Budowlanych;
- 6) Katedra Mechaniki Budowli i Inżynierii Miejskiej;

### **3. Wydział Chemiczny:**

- 1) Katedra Biochemii, Biologii Molekularnej i Biotechnologii;
- 2) Katedra Chemii Analitycznej i Metalurgii Chemicznej;
- 3) Katedra Chemii Biologicznej i Bioobrazowania;
- 4) Katedra Chemii Bioorganicznej;
- 5) Katedra Chemii Fizycznej i Kwantowej;
- 6) Katedra Chemii Nieorganicznej i Strukturalnej;
- 7) Katedra Chemii Organicznej i Medycznej;
- 8) Katedra Inżynierii Bioprosesowej, Mikro i Nanoinżynierii;
- 9) Katedra Inżynierii i Modelowania Materiałów Zaawansowanych;
- 10) Katedra Inżynierii i Technologii Polimerów;
- 11) Katedra Inżynierii i Technologii Procesów Chemicznych;
- 12) Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Materiałów Polimerowych i Węglowych;
- 13) Katedra Zaawansowanych Technologii Materiałowych.

### **4. Wydział Informatyki i Telekomunikacji:**

- 1) Katedra Automatyki, Mechatroniki i Systemów Sterowania;
- 2) Katedra Informatyki i Inżynierii Systemów;
- 3) Katedra Informatyki Stosowanej;
- 4) Katedra Informatyki Technicznej;
- 5) Katedra Podstaw Informatyki;
- 6) Katedra Systemów i Sieci Komputerowych;
- 7) Katedra Sztucznej Inteligencji;
- 8) Katedra Telekomunikacji i Teleinformatyki.

### **5. Wydział Elektryczny:**

- 1) Katedra Energoelektryki;
- 2) Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych;

- 3) Katedra Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii.

**6. Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii:**

- 1) Katedra Górnictwa;
- 2) Katedra Geodezji i Geoinformatyki.

**7. Wydział Inżynierii Środowiska:**

- 1) Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska;
- 2) Katedra Klimatyzacji, Ogrzewnictwa, Gazownictwa i Ochrony Powietrza;
- 3) Katedra Wodociągów i Kanalizacji.

**8. Wydział Zarządzania:**

- 1) Katedra Badań Operacyjnych i Inteligencji Biznesowej;
- 2) Katedra Nauk Humanistycznych i Społecznych;
- 3) Katedra Organizacji i Zarządzania;
- 4) Katedra Systemów Zarządzania i Rozwoju Organizacji.

**9. Wydział Mechaniczno-Energetyczny:**

- 1) Katedra Kriogeniki i Inżynierii Lotniczej;
- 2) Katedra Techniki Ciepłej;
- 3) Katedra Termodynamiki i Odnawialnych Źródeł Energii;
- 4) Katedra Inżynierii Konwersji Energii.

**10. Wydział Mechaniczny:**

- 1) Katedra Eksploatacji Systemów Technicznych;
- 2) Katedra Inżynierii Elementów Lekkich, Odlewnictwa i Automatyki;
- 3) Katedra Inżynierii Pojazdów;
- 4) Katedra Konstrukcji Badań Maszyn i Pojazdów;
- 5) Katedra Mechaniki, Inżynierii Materiałowej i Biomedycznej;
- 6) Katedra Obrabiarek i Technologii Mechanicznych;
- 7) Katedra Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii;
- 8) Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn i Układów Mechatronicznych;
- 9) Katedra Technologii Laserowych, Automatyzacji i Organizacji Produkcji.

**11. Wydział Podstawowych Problemów Techniki:**

- 1) Katedra Fizyki Doświadczalnej;
- 2) Katedra Fizyki Teoretycznej;
- 3) Katedra Inżynierii Biomedycznej;
- 4) Katedra Inżynierii Materiałów Półprzewodnikowych;
- 5) Katedra Optyki i Fotoniki;
- 6) Katedra Technologii Kwantowych.

**12. Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów:**

- 1) Katedra Akustyki, Multimediów i Przetwarzania Sygnałów;
- 2) Katedra Cybernetyki i Robotyki;
- 3) Katedra Metrologii Elektronicznej i Fotonicznej;
- 4) Katedra Mikroelektroniki i Nanotechnologii;
- 5) Katedra Mikrosystemów;
- 6) Katedra Nanometrologii;
- 7) Katedra Teorii Pola, Układów Elektronicznych i Optoelektroniki.

**13. Wydział Matematyki:**

- 1) Katedra Matematyki;

2) Katedra Matematyki Stosowanej.