

Studiowanie na Wydziale Elektrycznym PWr to świetna okazja, żeby zdobyć nowoczesną wiedzę i realne umiejętności potrzebne w branży.

U nas nie tylko uczysz się teorii – stawiamy na dużo praktyki, projekty i pracę z prawdziwymi technologiami, które przygotowują Cię do dalszej kariery w branży elektrycznej.

Warunki rekrutacji

Zeskanuj kod QR po więcej informacji

Wskaźnik rekrutacyjny kandydata
liczony zgodnie
z zasadami rekrutacji



Szeroka lista dyplomów zawodowych technika, których wynik z egzaminu zawodowego może być przeliczany na punkty za przedmiot dodatkowy.

Kontakt

Politechnika Wrocławska
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY
ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
tel. 71 320 35 41

✉ wydz.elektryczny@pwr.edu.pl

Dołącz do nas już dziś !



www.facebook.com/WEPPWr



www.instagram.com/weny.pwr



Gdy inni mówią, że „Nie mają fazy na życie”,
Elektryk odpowiada: „Spokojnie, ja mam trzy.”

Studia na W5 to nie tylko Nauka, to styl życia.

Studia na Wydziale Elektrycznym to nie tylko zajęcia i laboratoria, ale też świetna przestrzeń do działania i rozwijania pasji!

Na wydziale prężnie działa **Samorząd Studencki**, który organizuje wydarzenia, integracje i wspiera studentów na każdym kroku.

Jeśli lubisz aktywnie spędzać czas, czeka na Ciebie **Studencki Klub Turystyczny** - wyjazdy, wyprawy i niezapomniane przygody gwarantowane!

A dla tych, którzy chcą rozwijać się naukowo i technologicznie, działają koła naukowe:
SYNCHRON, AUTOMATYK, STRIMER, GoSmart
oraz **Akademickie Koło SEP**.

Na wydziale działa też **Miejsce Rozwojowe**, czyli szybka i przyjazna przestrzeń, w której możesz skonsultować pomysł, porozmawiać o studenckich wyzwaniach albo po prostu złapać kierunek, gdy czegoś potrzebujesz.

To idealne miejsca, by zdobywać doświadczenie, realizować projekty i poznawać ludzi z pasją.

Dołącz i twórz z nami przyszłość energetyki, automatyki i nowych technologii!



Wydział Elektryczny



Politechnika
Wrocławska



Elektromobilność

Kierunek **Elektromobilność** łączy wiedzę z elektrotechniki, mechaniki i informatyki, przygotowując do pracy przy nowoczesnych technologiach transportowych.

W trakcie studiów poznasz budowę i działanie pojazdów elektrycznych, silników elektrycznych oraz systemów zasilania opartych na zielonej energii. Nauczysz się także wykorzystywać sensory, układy inteligentne i technologie komputerowe w nowoczesnych rozwiązaniach mobilnych.

Perspektywy zatrudnienia:

- konstruktor w biurach projektowych związanych z elektromobilnością,
- projektant infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych,
- inżynier wsparcia w przemyśle samochodowym,
- projektant innowacyjnych elektrycznych rozwiązań transportowych.

Elektrotechnika

Kierunek **Elektrotechnika** pozwala zdobyć wiedzę i umiejętności w zakresie wytwarzania, przesyłu, przetwarzania i użytkowania energii elektrycznej.

Studenci zdobywają wiedzę z zakresu elektrotechniki obejmującą m.in. techniki wysokich napięć, układy elektromaszynowe i energoelektroniczne, nowoczesne instalacje oraz sieci elektryczne z odnawialnymi źródłami energii i mikrosieciami. Uczą się także systemów sterowania, pomiarów i automatyki, projektowania oraz eksploatacji urządzeń elektrycznych, a także podstaw informatyki, zarządzania i marketingu w branży elektrotechnicznej.

Perspektywy zatrudnienia:

- projektant instalacji i sieci elektrycznych,
- inżynier elektryk w zakładach przemysłowych i obiektach publicznych,
- inżynier robót elektrycznych (budowlanych).



Automatyka przemysłowa

Kierunek **Automatyka Przemysłowa** pozwala zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu automatyki, robotyki przemysłowej oraz systemów sterowania w energetyce.

Studenci uczą się projektowania i programowania systemów sterowania procesami produkcyjnymi, wykorzystania metod sztucznej inteligencji (m.in. sieci neuronowych czy logiki rozmytej), a także obsługi i projektowania układów automatyki elektroenergetycznej. Program obejmuje również zagadnienia związane z systemami wytwarzania i przesyłu energii, sterowaniem urządzeniami przemysłowymi oraz pomiarami i bezpieczeństwem elektrycznym.

Perspektywy zatrudnienia:

- projektanci i konstruktorzy elementów i systemów automatyki, monitorowania i diagnostyki,
- programiści i integratorzy robotów przemysłowych,
- konsultanci ds. technicznych.

