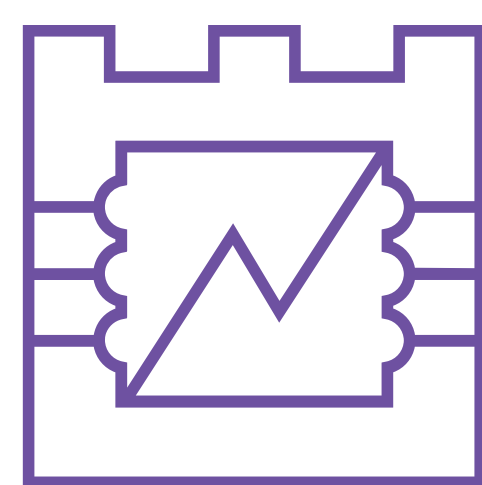




**Politechnika
Krakowska**
Jubileusz 80-lecia



**Wydział Inżynierii
Elektrycznej i Komputerowej**
Jubileusz 50-lecia

ELEKTROENERGETYKA

Studia II stopnia na kierunku Elektrotechnika i Automatyka

Studia stacjonarne (1,5-letnie) i niestacjonarne (2-letnie)

Rozpoczęcie:

- studia stacjonarne: semestr letni – luty 2026 r.
- studia niestacjonarne: semestr zimowy – 1 października 2025 r.



Elektroenergetyka

W ramach tej specjalności absolwent zdobywa zaawansowaną wiedzę z zakresu nowoczesnych systemów elektroenergetycznych. Poznaje zagadnienia związane z generacją i przetwarzaniem energii – zarówno ze źródeł konwencjonalnych, jak i odnawialnych. Uzyskuje również specjalistyczną wiedzę dotyczącą sterowania, dystrybucji i przesyłu energii elektrycznej, a także kompatybilności elektromagnetycznej i metod ograniczania zakłóceń w złożonych systemach energetycznych.

Dzięki rozwiniętym umiejętnościom projektowym potrafi tworzyć nowoczesne instalacje i systemy elektryczne, uwzględniając ich funkcjonalność, efektywność energetyczną oraz opłacalność ekonomiczną.

Jakie umiejętności zdobędziesz?

- Dostęp do pełnych uprawnień projektowych – ukończenie II stopnia umożliwia ubieganie się o uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
- Nowoczesna, praktyczna wiedza – program obejmuje aktualne zagadnienia z zakresu elektroenergetyki, automatyki, systemów rozproszonych i OZE, zgodne z trendami transformacji energetycznej;
- Rozwój kompetencji projektowych i inżynierskich – nacisk na umiejętność samodzielnego projektowania układów, instalacji i systemów zgodnie z wymaganiami technicznymi i ekonomicznymi.



Gdzie znajdziesz pracę?

Absolwenci znajdują zatrudnienie w firmach energetycznych, zakładach przemysłowych, biurach projektowych i firmach wykonawczych. Pracują jako projektanci, inżynierowie nadzoru, automatycy, specjaliści ds. utrzymania ruchu czy integratorzy systemów. Studia II stopnia otwierają także drogę do stanowisk kierowniczych w działach technicznych oraz do pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego. Dzięki możliwości zdobycia pełnych uprawnień projektowych, są to fachowcy bardzo poszukiwani na rynku.



REKRUTACJA

