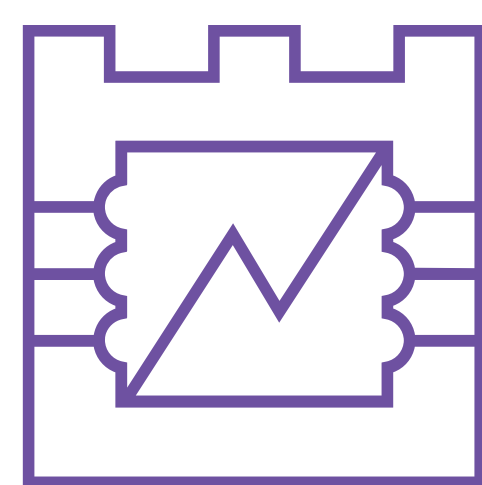




**Politechnika
Krakowska**
Jubileusz 80-lecia



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

INŻYNIERIA SYSTEMÓW ELEKTRYCZNYCH

**Studia I stopnia na kierunku
Elektrotechnika i Automatyka**

Studia stacjonarne (3,5-letnie) i niestacjonarne (4-letnie)

Rozpoczęcie: semestr zimowy – 1 października 2025 r.



Inżynieria systemów elektrycznych

Specjalność koncentruje się na nowoczesnych zagadnieniach związanych z systemami elektroenergetycznymi. Obejmuje m.in.: wykorzystanie zaawansowanych pakietów programowych do modelowania i symulacji układów elektrycznych, monitoring i sterowanie w zdecentralizowanych systemach elektroenergetycznych, ocenę i poprawę jakości energii elektrycznej, projektowanie nowoczesnych instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Program specjalności łączy wiedzę teoretyczną z praktycznymi umiejętnościami, przygotowując do pracy z nowoczesnymi technologiami energetyki.



Dlaczego ta specjalność?

- Praktyczne umiejętności poszukiwane na rynku pracy;
- Nowoczesne technologie i systemy elektroenergetyczne;
- Obsługa specjalistycznego oprogramowania inżynierskiego;
- Projektowanie instalacji elektrycznych zgodnie z normami;
- Możliwość udziału w projektach, stażach i praktykach;
- Wysokie zapotrzebowanie na specjalistów w branży;
- Realny wpływ na rozwój nowoczesnej energetyki.



Gdzie znajdziesz pracę?

- W firmach energetycznych i elektroenergetycznych.
- W biurach projektowych instalacji elektrycznych i automatyki.
- W zakładach przemysłowych z działami utrzymania ruchu.
- W firmach zajmujących się automatyką budynkową i inteligentnymi instalacjami.
- W przedsiębiorstwach energetyki odnawialnej (OZE).
- W firmach zajmujących się monitoringiem i sterowaniem systemów rozproszonych.



REKRUTACJA