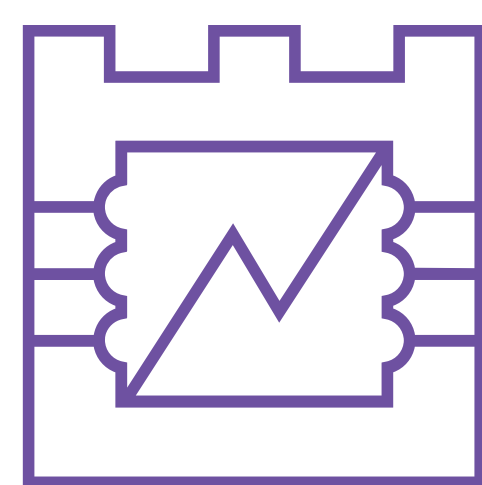




**Politechnika
Krakowska**
Jubileusz 80-lecia



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

ELEKTROMOBILNOŚĆ

Studia I stopnia na kierunku Elektrotechnika i Automatyka

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

Rozpoczęcie: semestr zimowy – 1 października 2025 r.



Elektromobilność

Elektromobilność to dynamicznie rozwijająca się dziedzina, odpowiadająca na globalne wyzwania związane z ochroną środowiska i transformacją transportu. Specjalność ta koncentruje się na nowoczesnych technologiach stosowanych w pojazdach elektrycznych, obejmując zagadnienia z zakresu systemów zasilania, energoelektroniki, układów napędowych i sterowania.

Studenci poznają budowę i zasadę działania pojazdów elektrycznych, uczą się projektowania i analizy układów napędowych, a także zdobywają umiejętności związane z diagnostyką i sterowaniem systemów w pojazdach. Zajęcia mają charakter praktyczny i są dostosowane do potrzeb rynku, co przygotowuje absolwentów do pracy w branży motoryzacyjnej, firmach zajmujących się elektromobilnością, transportem przyszłości oraz infrastrukturą ładowania pojazdów.



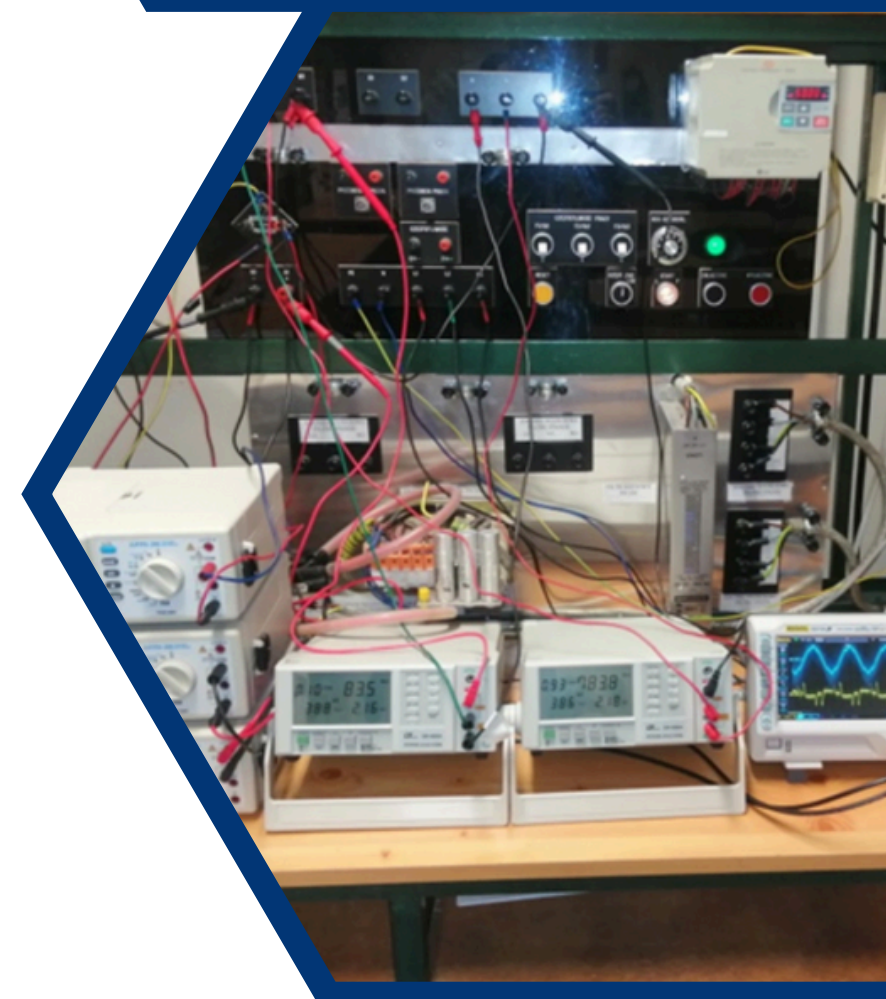
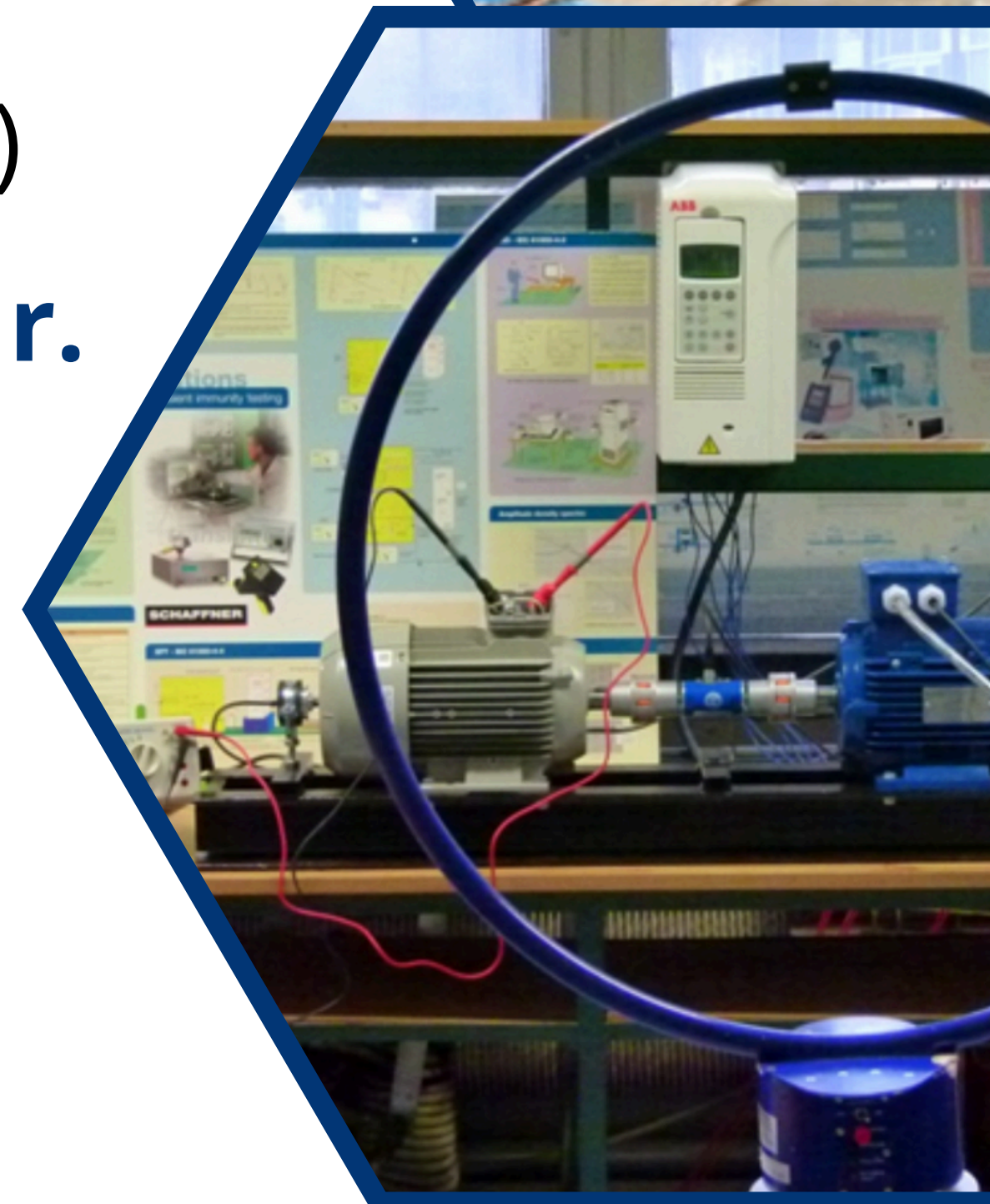
Dlaczego ta specjalność?

- Dostęp do nowoczesnych badań przemysłowych;
- Nowoczesna infrastruktura i specjalistyczne pomiary;
- Wysoka wartość praktyczna nauki;
- Perspektywy zawodowe;
- Bliska współpraca z przemysłem;
- Możliwość udziału w innowacyjnych projektach.



Gdzie znajdziesz pracę?

- Realizowany obecnie wieloletni program inwestycji kolejowych łącznie z budową linii kolejowych dla CPK pozwolił na ogromne zwiększenie nakładów na transport kolejowy powodując powstanie wielu branżowych biur projektowych, które potrzebują specjalistów z tej dziedziny.
- Zarówno firmy krajowe jak i zagraniczne zgłaszają bardzo duże zapotrzebowanie na specjalistów z branży niezbędnych do projektowania i budowy nowych oraz modernizacji istniejących systemów trakcyjnych.



REKRUTACJA