

Fundusze Europejskie

Nowoczesne kształcenie na potrzeby polskiej gospodarki

Projekt współfinansowany w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, zakres interwencji Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego (z wyłączeniem infrastruktury)

Nr projektu FERS.01.05-IP.08-0356/23



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Fundusze Europejskie

Kierunek Elektrotechnika



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Studia pierwszego stopnia (inżynierskie)

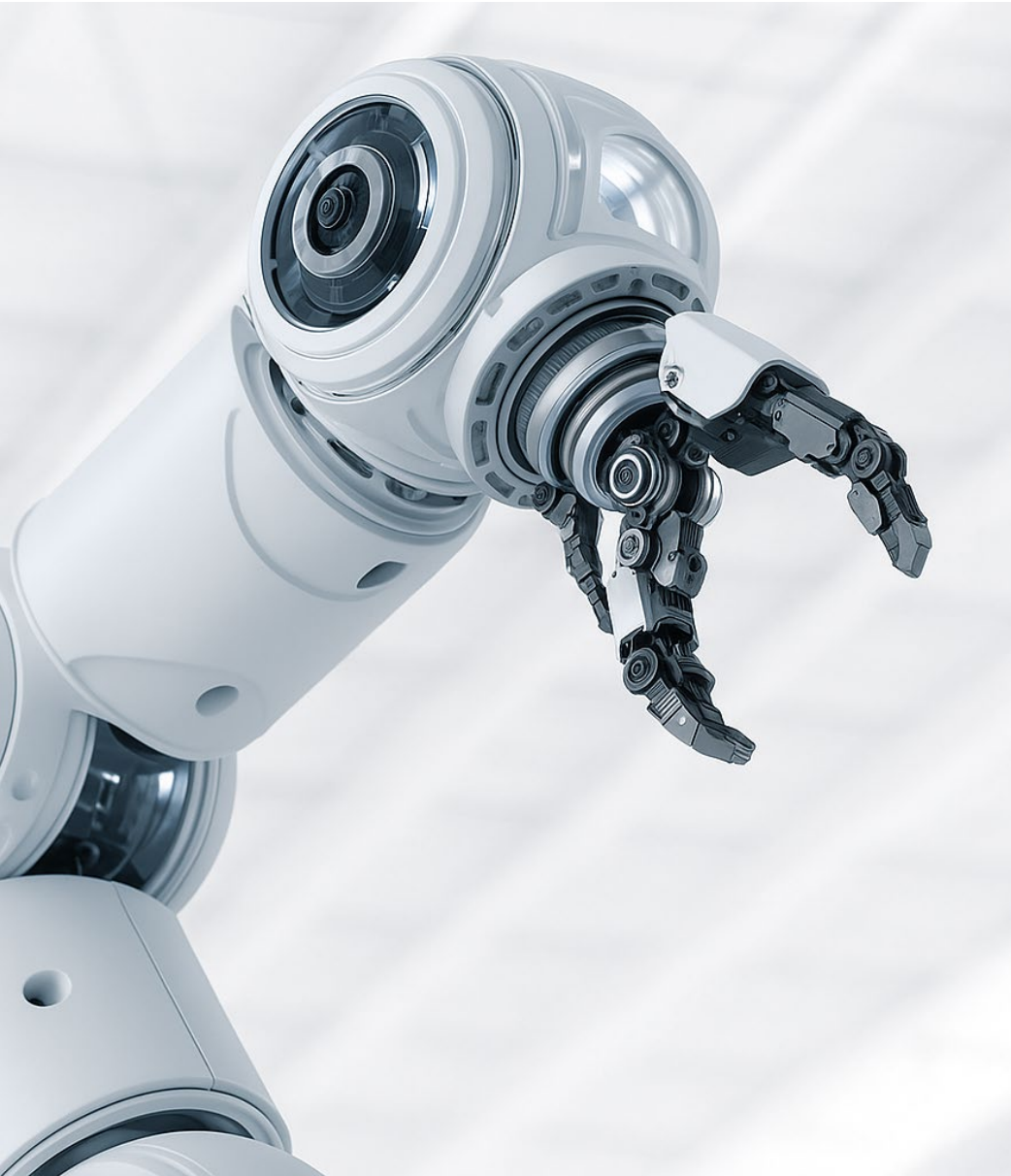
- Studia stacjonarne i niestacjonarne 3,5-letnie (7 semestrów)

w zakresie:

- Automatyka i robotyka
- Elektroenergetyka

Absolwent posiada umiejętności projektowania i analizy układów automatyki, programowania sterowników PLC, programowania robotów przemysłowych, projektowania eksploatacji i nadzoru sieci i instalacji elektrycznych, obsługi maszyn i urządzeń elektrycznych

Wiedza i umiejętności uzyskane w ramach modułu



Automatyka i robotyka

Moduł automatyka i robotyka przygotowuje absolwenta w obszarze:

- ❑ Programowania sterowników przemysłowych
- ❑ Komputerowego wspomagania projektowania układów regulacji
- ❑ Systemów nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych
- ❑ Programowania robotów mobilnych i manipulatorów
- ❑ Systemów bezpieczeństwa w automatyce

Wiedza i umiejętności uzyskane w ramach modułu



Elektroenergetyka

Moduł elektroenergetyka przygotowuje absolwenta w obszarze:

- Projektowania i eksploatacji sieci elektroenergetycznych
- Elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej
- Wytwarzania energii elektrycznej
- Energetyki odnawialnej
- Gospodarki elektroenergetycznej

Korzyści i możliwości indywidualnego rozwoju



Kursy i szkolenia

Studenci kierunku Elektrotechnika mają możliwość uczestnictwa w kursach i szkoleniach podnoszących kwalifikacje w zakresie:

- ❑ Obsługi i programowania robotów przemysłowych
- ❑ Pomiarów instalacji elektrycznych
- ❑ Programowania sterowników przemysłowych
- ❑ Uzyskania uprawnień elektroenergetycznych eksploatacyjnych uprawniających do pracy przy napięciu do 1kV

Korzyści i możliwości indywidualnego rozwoju



Wizyty studyjne

Studenci kierunku Elektrotechnika uczestniczą w wizytach studyjnych do zakładów przemysłowych, w targach branżowych, konferencjach, m. in.:

- ❑ Elektrociepłownia Kalisz
- ❑ Elektrownia Bełchatów
- ❑ Fabryka Volkswagena we Wrześni
- ❑ Zakłady produkcyjne Nestle, Mahle, Pratt&Whitney
- ❑ Targi Hannover Messe - Niemcy
- ❑ Targi automatyki i robotyki w Warszawie

Korzyści i możliwości indywidualnego rozwoju

STYPENDIA



- ❑ Rektora – za osiągnięcia naukowe, sportowe, artystyczne
- ❑ Socjalne – uwzględniające dochody rodziny
- ❑ Dla osób z niepełnosprawnością
- ❑ Zapomogi – jednorazowa pomoc z przyczyn losowych
- ❑ Zakładowe – przyznawane przez współpracujące z uczelnią zakłady pracy
- ❑ Dofinansowanie do akademika

Baza dydaktyczna i laboratoryjna



Do dyspozycji studentów kierunku Elektrotechniką są:

- ❑ Czytelnia i wypożyczalnia
- ❑ 10 sal dydaktycznych
- ❑ 11 sal laboratoryjnych, w tym m.in.:
 - Laboratorium maszyn i urządzeń elektrycznych
 - Laboratorium automatyki i robotyki
 - Laboratorium sterowników przemysłowych
 - Laboratorium metrologii i elektroniki
 - Laboratorium teorii obwodów
 - Laboratorium bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych

Zalety i korzyści studiowania Elektrotechniki

Rankingi zawodów przyszłości

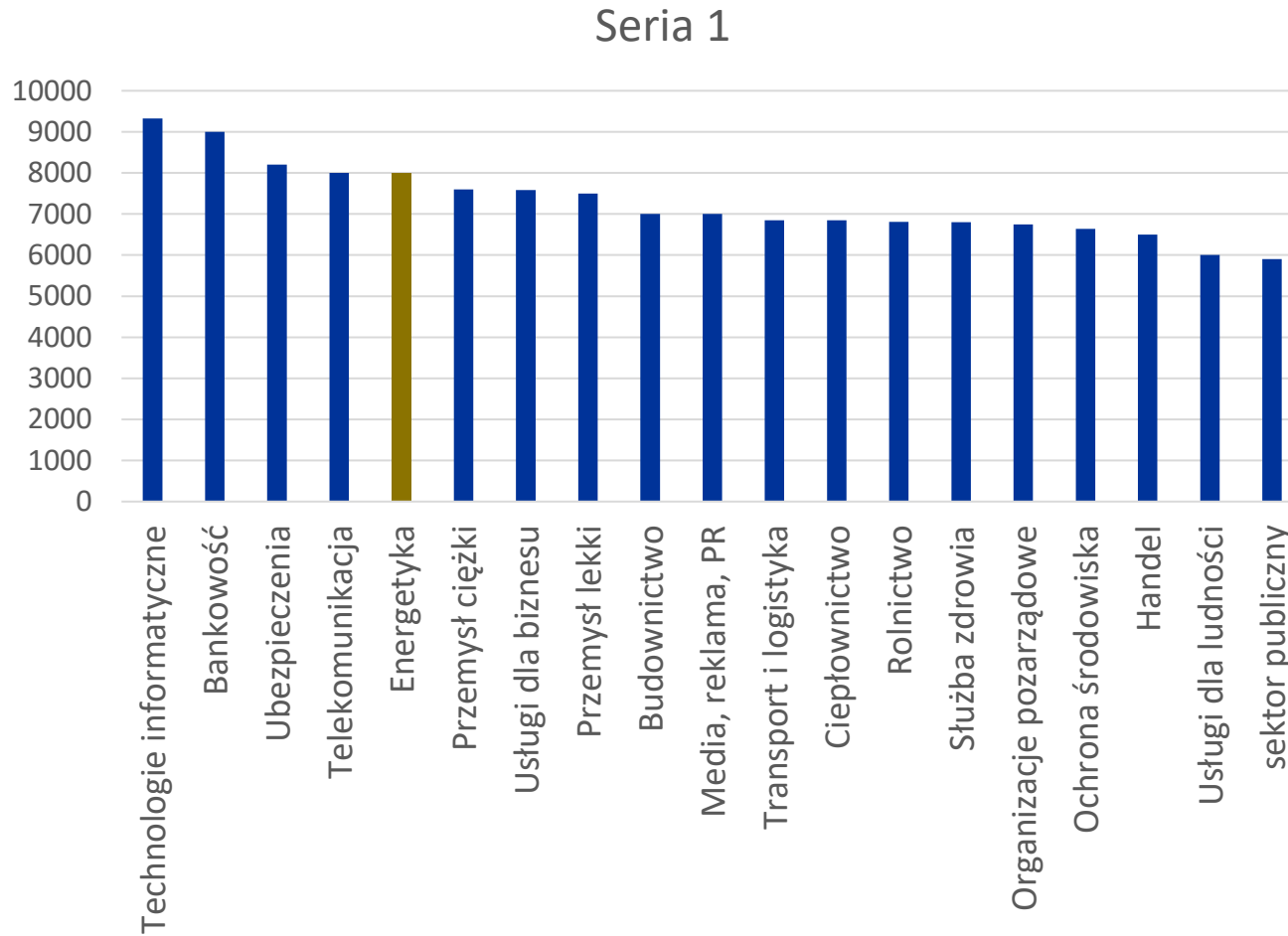
1. Specjalista IT
- 2. Technik robotyki/inżynier robotyki**
- 3. Automatyk**
4. Lekarz/pielęgniarka/opiekun medyczny/fizjoterapeuta
5. Nauczyciel
6. Analityk biznesowy
- 7. Elektromechanik/elektryk/elektronik**
- 8. Inżynier/technik odnawialnych źródeł energii**
9. Pracownik fizyczny

według LiveCareer

1. Specjalista sztucznej inteligencji
2. Analityk danych
- 3. Inżynier robotyki**
4. Ekspert ochrony ekosystemu
5. Specjalista cyberbezpieczeństwa
6. Specjalista opieki zdrowotnej
7. Logistyk
- 8. Projektant odnawialnych źródeł energii**
9. Programista komputerowy
10. Fizjoterapeuta

według Empowerment Coaching

Zalety i korzyści ze studiowania Elektrotechniki



Wykres wynagrodzeń w poszczególnych branżach

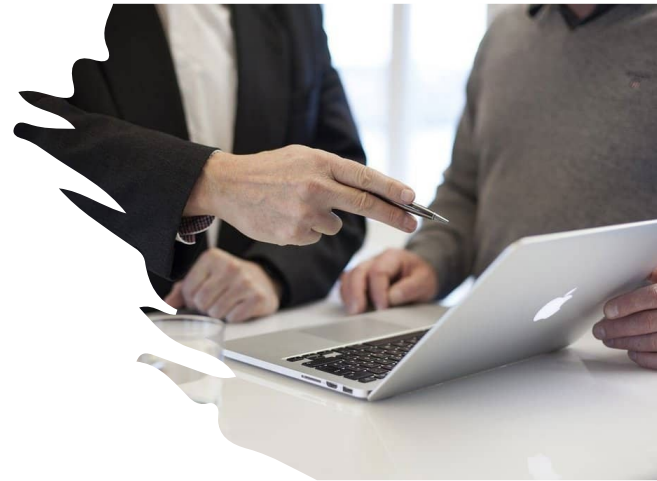
Ogólnopolskie Badanie
Wynagrodzeń przeprowadzone
przez Sedlak&Sedlak w 2023 roku

Zalety i korzyści ze studiowania Elektrotechniki

Zatrudnienie

Jako przyszły **inżynier** znajdziesz zatrudnienie w czołowych firmach branży elektrotechnicznej, w szczególności elektroenergetyki, automatyki, robotyki będziesz mógł pracować jako:

- Instalator
- Automatyk
- Programista
- Projektant
- Konsultant
- Kierownik utrzymania ruchu
- integrator



Uniwersytet Kaliski

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

Fundusze Europejskie

Wybierz studia na UK i zostań INŻYNIEREM!



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

