

**Decyzja Nr WP.031.4.V.2024**

**Dziekana Wydziału Politechnicznego  
Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego  
z dnia 21 maja 2024 roku**

**w sprawie zatwierdzenia  
programu praktyk zawodowych na kierunku Elektrotechnika,  
studia pierwszego stopnia, profil praktyczny**

Na podstawie § 7 ust. 1 pkt. 5 oraz ust. 3 Regulaminu Organizacyjnego Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego postanawia się, co następuje:

**§ 1**

Zatwierdza się program praktyk zawodowych na kierunku Elektrotechnika (studia pierwszego stopnia, profil praktyczny).

**§ 2**

Program praktyk zawodowych na kierunku Elektrotechnika (studia pierwszego stopnia, profil praktyczny) stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

**§ 3**

Decyzja wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje od cyklu kształcenia 2023/2024.

p.o. DZIEKANA  
WYDZIAŁU POLITECHNICZNEGO  
*Piotr Czarnywojtek*  
dr inż. Piotr Czarnywojtek

Opracował: dr inż. Piotr Czarnywojtek



**Uniwersytet Kaliski**

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

## **PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH**

**DLA KIERUNKU**

**ELEKTROTECHNIKA**

**studia pierwszego stopnia, profil praktyczny**

**obowiązujący od cyklu kształcenia 2023/2024**

**WYDZIAŁ POLITECHNICZNY**

**UNIwersytetu Kaliskiego**

**IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO**

## **I. Postanowienia ogólne**

1. Praktyki zawodowe na kierunku Elektrotechnika odbywają się zgodnie z Regulaminem Praktyk Zawodowych Wydziału Politechnicznego i Uniwersytetu Kaliskiego.
2. Studenci odbywają praktyki zawodowe w zakładach pracy, umożliwiających realizację celów praktyki zawodowej na kierunku Elektrotechnika i pozwalających osiągnąć zakładane efekty uczenia się.
3. Studenci mogą odbywać praktyki w wybranych przez siebie zakładach, których profil działania jest zgodny z programem praktyki i umożliwia realizację celów określonych w niniejszym programie praktyk, po zweryfikowaniu tych zakładów przez kierunkowego opiekuna praktyk.
4. Praktyki zawodowe mogą być realizowane w kraju lub za granicą.
5. Studentów odbywających praktyki w zakładach pracy obowiązują przepisy kodeksu pracy, zakładowy regulamin pracy, przepisy BHP, przepisy o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej oraz inne wewnętrzne regulaminy.
6. Podstawą realizacji praktyk jest:
  - a) Porozumienie zawierane między wydziałem uczelni a zakładem pracy w sprawie organizacji praktyk zawodowych studentów i wydane na tej podstawie skierowanie na praktykę;
  - b) Pisemne oświadczenie zakładu pracy o przyjęciu studenta na praktykę.
7. Przed rozpoczęciem praktyk student zobowiązany jest przedstawić kierunkowemu opiekunowi praktyk potwierdzenie ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW).

## **II. Praktyki zawodowe**

1. Praktyki zawodowe trwają co najmniej 6 miesięcy (960 godzin dydaktycznych; godzina dydaktyczna – 45min).
2. Praktyki zawodowe realizowane są zgodnie z programem i planem studiów.
3. Praktyki zawodowe podzielone są na trzy etapy:
  - a) Etap I – 4 tygodnie (160 godzin) na II roku studiów (IV semestr);
  - b) Etap II – 7 tygodni (280 godzin) na III roku studiów (VI semestr);
  - c) Etap III – 13 tygodni (520 godzin) na IV roku studiów (VII semestr).

4. Praktyki mogą być realizowane w innych terminach na podstawie odrębnych uzgodnień dziekana wydziału z zakładami pracy.
5. Praktyki mogą być zaliczone po odbyciu stażu realizowanego przez studenta w zakładzie pracy na podstawie umowy z uczelnią, jeżeli czas stażu nie jest krótszy niż wymiar praktyk zawodowych.
6. Cele praktyk zawodowych:
  - a) Poznanie zakładów pracy oraz zaznajomienie się z różnymi stanowiskami pracy;
  - b) Poznanie organizacji pracy i systemu zarządzania konkretnego przedsiębiorstwa;
  - c) Zapoznanie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie pracy i na stanowisku roboczym;
  - d) Zdobywanie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych;
  - e) Rozwiązywanie realnych zadań zawodowych;
  - f) Kształtowanie organizacji pracy i wysokiej kultury zawodowej;
  - g) Praktyczna weryfikacja oraz wykorzystanie wiedzy teoretycznej i umiejętności zawodowych zdobytych podczas zajęć na uczelni;
  - h) Poznanie obowiązujących norm i przepisów oraz ich zastosowanie w praktyce;
  - i) Zdobywanie umiejętności czytania schematów elektrycznych i tworzenia dokumentacji technicznej;
  - j) Zdobywanie doświadczenia z zakresu wykonywania pomiarów i obliczeń inżynierskich;
  - k) Doskonalenie i rozwijanie własnych zainteresowań.
7. W wyniku realizacji praktyk zawodowych student powinien zrealizować zakładane dla praktyki zawodowej efekty uczenia się określone w programie studiów oraz opisane w kartach przedmiotu Praktyka zawodowa.
8. Efekty uczenia się dla praktyk zawodowych na kierunku Elektrotechnika:
  - a) Etap I i II
    - student umie wyjaśnić i analizować poznane w zakładzie procesy związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów elektrycznych;
    - student potrafi ocenić funkcjonowanie i organizację zakładu oraz stosowane procesy technologiczne;

- student umie postępować zgodnie z zasadami BHP;

b) Etap III

- student zna specyfikę pracy zawodowej związanej z branżą elektrotechniczną;

- student umie rozwiązywać praktyczne zadania inżynierskie;

- student umie prawidłowo interpretować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera elektryka.

9. W trakcie realizacji praktyk zawodowych student powinien wykazać się zaangażowaniem w realizację postawionych zadań zawodowych i na bieżąco wypełniać dziennik praktyk opisując wykonywane czynności i wskazując jakie efekty uczenia się zostały osiągnięte.

### **III. Postanowienia końcowe**

1. Zaliczenie poszczególnych etapów praktyk dokonuje kierunkowy opiekun praktyk.
2. Praktyki zaliczane są na podstawie:
  - a) Pozytywnej opinii oraz oceny (opisowej) wystawionej przez zakładowego opiekuna praktyk;
  - b) Zaangażowania studenta w realizację praktyk;
  - c) Wypełnionego dziennika praktyk, dokumentującego uzyskane efekty uczenia się;
  - d) Rozmowy podsumowującej przebieg praktyk.

*Opracował: dr inż. Dominik Wojtaszczyk, Kierownik Katedry Elektrotechniki*