WE

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Elektryczny
Nazwa kierunku studiów: **Automatyka i robotyka**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscyplina naukowa: **automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne (100%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarne**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalizacja:
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **73 z dn. 2023-04-24**
Kod planu studiów: **AA_LA_S_2023_2024_Z**

| Plan studiów | Obowiązek MAK | Obowiązek kierunkowy | Obowiązek grupa | Kod modułu / przedmiotu | Moduł / przedmiot | Liczba godzin w semestrze | Liczba godzin w semestrze: Wykłady | Liczba godzin w semestrze: Ćwiczenia audytoryjne | Liczba godzin w semestrze: Laboratoria | Liczba godzin w semestrze: Projekty | Liczba godzin w semestrze: Seminaria | Liczba godzin w semestrze: Praktyczne | Punkty ECTS | Kształcenie ogólnoakademickie | Kształcenie kierunkowe | Kształcenie w dziedzinie nauk humanistycznych lub społecznych | Obszar nauk przyrodniczych | Obszar nauk technicznych | Obszar nauk rolniczych | Obszar nauk medycznych | Obszar sztuki | Moduł/przedmiot realizowany w języku obcym | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem nauczycieli akademickich z zagranicy | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów uczelni partnerskiej | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów innych uczelni | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów PAN | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów innych jednostek naukowych | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor publiczny | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor prywatny | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor spółek Skarbu Państwa | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor samorządowy | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor obronny | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor usług zdrowotnych | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor usług społecznych | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor usług rynkowych | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor rolniczo-leśny | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor rybacki | Moduł/przedmiot realizowany z udziałem pracowników lub doktorantów jednostek gospodarczych z siedzibą na terenie Polski: Sektor inny | ECTS w semestrze | I ROK 1 semestr | | |