WIMiM

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Nazwa kierunku studiów: **Mechatronika i robotyzacja przemysłu**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscyplina naukowa: **inżynieria mechaniczna (100%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalizacja: **Energetyka**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **68 z dn. 2023-06-24**
Kod plan studiów: **MIP_N_S_2023_2024_Z**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Obowiązkowy dla studenta | Wybór studenta wliczany do średniej | Wf w ramach przedmiotu | Moduł / przedmiot | Tygodnie semestru | Godzin w tygodniu | Godzin w semestrze | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Seminarium | Praktyka | Inne zajęcia | Godzin kontaktowych | Godzin na praktykach zawodowych | Godzin na samokształcenie | Godzin na zajęcia z nauczycielem akademickim | Godzin na zajęcia o charakterze praktycznym | Punkty ECTS

WIMiM

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Nazwa kierunku studiów: **Mechatronika i robotyzacja przemysłu**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscyplina naukowa: **inżynieria mechaniczna (100%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalizacja: **inżynieria pojazdów**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **68 z dn. 2023-04-24**
Kod planu studiów: **MRP_N_1_2023_2024_2**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Obowiązek dla studenta | Obowiązek dla nauczyciela akademickiego | Kod modułu/przedmiotu | Moduł / przedmiot | Tryb realizacji | Forma zaliczenia | Punkty ECTS | Wykłady | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Seminaria | Praktyki | Inne zajęcia dydaktyczne | Godzin ogółem

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Nazwa kierunku studiów: **Mechatronika i robotyzacja przemysłu**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscyplina naukowa: **inżynieria mechaniczna (100%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalizacja: **Mechatronika**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **18 z dn. 2023-04-24**
Kod planu studiów: **MRP_N_1_2023_2024_2**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Semestr BIS | Semestr ogólnouczelniany | Semestr ogólnouczelniany | Moduł / przedmiot | Typ przedmiotu (obowiązkowy, fakultatywny, ogólnouczelniany, specjalnościowy, specjalnościowy - wybór, specjalnościowy - seminarium, specjalnościowy - praktyka, specjalnościowy - praktyka zawodowa, specjalnościowy - praktyka zawodowa - wybór, specjalnościowy - praktyka zawodowa - seminarium, specjalnościowy - praktyka zawodowa - praktyka, specjalnościowy - praktyka zawodowa - praktyka - wybór, specjalnościowy - praktyka zawodowa - praktyka - seminarium, specjalnościowy - seminarium, specjalnościowy - praktyka, specjalnościowy - praktyka - wybór, specjalnościowy - praktyka - seminarium