Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Nazwa kierunku studiów: **Technologia materiałowa i spawalnictwo**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscypliny naukowe: **inżynieria mechaniczna (50%), inżynieria materiałowa (50%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalności: **inżynieria spawalnicza**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **181 z dn. 2023-04-24**
Kod planu studiów: **THS_is_S_2023_2024_2**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Obszarowe efekty uczenia się | Moduł specjalnościowy | Moduł / przedmiot | Semestr | Punkty ECTS | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia projektowe | Ćwiczenia terenowe | Seminaria | Praktyki | Inne | Razem godzin | Egzamin | Zaliczenie z oceną | Zaliczenie bez oceny | Praca dyplomowa | Razem godzin

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Nazwa kierunku studiów: **Technologia materiałowa i spawalnictwo**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscypliny naukowe: **inżynieria mechaniczna (50%), inżynieria materiałowa (40%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalności: **Projektowanie materiałowe**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **ER z dn. 2023-04-24**
Kod planu studiów: **TMS_N_S_2023_2024_7**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Obowiązkowy (tak/nie) | Wybieralny (tak/nie) | Do wyboru (tak/nie) | Moduł / przedmiot | Semestr | Łączna liczba godzin | Liczba godzin zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich | Liczba godzin samokształcenia | Liczba godzin praktyk | Liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS dla zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich | Wykład | Ćwiczenia audytoryjne | Laboratorium | Projekt | Seminarium | Praktyka | Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich | Samokształcenie

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Nazwa kierunku studiów: **Technologie materiałowe i spawalnicze**
Dziedzina nauki: **dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscyplina naukowa: **inżynieria mechaniczna (50%), inżynieria materiałowa (50%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalności/specjalizacje: **Przetwórstwo tworzyw polimerowych**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **89 z dn. 2023-06-26**
Kod plan. studiów: **TMS_1z_2_2023_2024_2**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Obowiązek dla studentów z orzeczeniem o niepełnosprawności | Obowiązek dla studentów z orzeczeniem o stopniu niepełnosprawności lub orzeczeniem o równoważnym stopniu niepełnosprawności | Obowiązek dla studentów z orzeczeniem o znacznym stopniu niepełnosprawności | Kod modułu/przedmiotu | Moduł / przedmiot | Tryb(y) realizacji modułu/przedmiotu | Semestr | Punkty ECTS | Wykłady | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Seminaria | Praktyczne zajęcia zawodowe | Praktyczne zajęcia sportowe | Wykłady online | Ćwiczenia online | Laboratoria online | Projekty online | Seminaria online | Praktyczne zajęcia zawodowe online | Praktyczne zajęcia sportowe online | Egzamin | Zaliczenie | Zaliczenie na ocenę