WKŚiR

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa
Nazwa kierunku studiów: **Odnawialne źródła energii**
Dziedziny nauk: **dziedzina nauk rolniczych, dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych**
Dyscypliny naukowe: **rolnictwo i ogrodnictwo (50%), inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (50%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Specjalności: **bez specjalności**
Specjalność(specjalności):
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr **71 z dn. 2023-04-24**
Kod planu studiów: **220_rz_1_2023_2024_7**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

| Plan studiów | Obowiązuje od roku akademickiego | Obowiązuje od semestru | Symbol grupy | Moduł / przedmiot | Kształcenie na odległość | Kształcenie w języku obcym | Liczba godzin w semestrze | Liczba godzin w tygodniu | Liczba godzin w semestrze (zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i innych osób prowadzących zajęcia) | Liczba godzin w tygodniu (zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i innych osób prowadzących zajęcia) | Liczba punktów ECTS | Wykład | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekty | Seminaria | Lektorat | Inny obowiązkowy | Inny do wyboru | Suma godzin | Suma godzin w tygodniu | Suma punktów ECTS | Egzamin | Zaliczenie | Zaliczenie na ocenę | Praca dyplomowa | Praca projektowa | Praca kontrolna | Inna forma zakończenia | Suma egzaminów | Suma zaliczeń na ocenę | Suma innych form zaliczenia | Suma punktów ECTS za zajęcia o charakterze praktycznym | Suma punktów ECTS za zajęcia o charakterze ogólnoakademickim | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk rolniczych | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk medycznych | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o zdrowiu | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o kulturze fizycznej | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o bezpieczeństwie | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o zarządzaniu i jakości | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o bezpieczeństwie cyfrowym | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o transformacji cyfrowej | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o komunikacji społecznej | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o gospodarce i przedsiębiorczości | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o środowisku, gospodarce przestrzennej i mieszkalnictwie | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o bezpieczeństwie i higienie pracy | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie własności intelektualnej | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o transporcie | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o turystyce i rekreacji | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i kształtowaniu środowiska | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie powietrza | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie wód | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie gleb | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie przyrody | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie krajobrazu | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie zwierząt | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie roślin | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie grzybów | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie pszczół | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie innych organizmów | Suma punktów ECTS za zajęcia z dziedziny nauk o ochronie i użytkowaniu zasobów naturalnych i energii odnawialnej w ochronie