WNoŻiR

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa
Nazwa kierunku studiów: **Mikrobiologia**
Dziedziny nauki: **dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych, dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dziedzina nauk rolniczych**
Dyscypliny naukowe: **nauki biologiczne (51%), nauki o zdrowiu (3%), technologia żywności i żywienia (51%), zootechnika i rybactwo (5%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **pierwszy**
Specjalność/specjalności: **mikrobiologia stosowana**
Kod planu studiów: **MS_1s_S_2022_2023_2**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Rok akademicki: **2022/2023**
Obowiązuje od: **2022-10-01**
Uchwała Senatu nr: **1089 z dn. 2022-06-27**

| Plan studiów | Obowiązkowy (O) lub fakultatywny (F) | Wykład (W) lub ćwiczenia (Ć) | Semestr | Moduł / przedmiot | Wszystkie godziny w semestrze | Wszystkie godziny w semestrze - zajęcia z nauczycielem akademickim | Wszystkie godziny w semestrze - zajęcia o charakterze praktycznym | Wszystkie godziny w semestrze - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Wszystkie godziny w semestrze - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wszystkie godziny w semestrze - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS | ECTS - zajęcia o charakterze praktycznym | ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | ECTS - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład | Wykład - zajęcia z nauczycielem akademickim | Wykład - zajęcia o charakterze praktycznym | Wykład - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Wykład - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład - ECTS | Wykład - ECTS - zajęcia o charakterze praktycznym | Wykład - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Wykład - ECTS - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia | Ćwiczenia - zajęcia z nauczycielem akademickim | Ćwiczenia - zajęcia o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia - ECTS | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS | ECTS - zajęcia o charakterze praktycznym | ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | ECTS - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Semestr | Wykład | Wykład - zajęcia z nauczycielem akademickim | Wykład - zajęcia o charakterze praktycznym | Wykład - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Wykład - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład - ECTS | Wykład - ECTS - zajęcia o charakterze praktycznym | Wykład - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Wykład - ECTS - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Wykład - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia | Ćwiczenia - zajęcia z nauczycielem akademickim | Ćwiczenia - zajęcia o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia - zajęcia z nauczycielem akademickim z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia - ECTS | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia z nauczycielem akademickim o charakterze praktycznym | Ćwiczenia - ECTS - zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Ćwiczenia -