

OS_S1_... (kod modułu)	Oś_S2_012
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska Specjalność- Zarządzanie zasobami wód i torfowisk
Nazwa modułu kształcenia	Rybackwo a ochrona wód Inland fisheries and water protection
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne II stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 1,5 / 1,5
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Jacek Rechulicz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem realizacji przedmiotu jest przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu rybactwa śródlądowego oraz racjonalnej gospodarki rybackiej w wodach otwartych.
Treści modułu kształcenia: (zwięzły opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	Ustawodawstwo związane z rybami. Czynniki wpływające na życie ryb, odżywianie się i rozród ryb. Ochrona naturalnych warunków życia ryb w wodzie. Gatunki chronione i obce ryb. Zasady prowadzenia racjonalnej gospodarki rybackiej w zbiornikach naturalnych, zaporowych i drobnych zbiornikach wodnych. Znaczenie ryb w ekosystemie wodnym i ich wpływ na jego funkcjonowanie. Oznaczanie wieku i tempa wzrostu ryb. Sprzęt rybacki, podstawowe typy narzędzi połowowych. Metody badań ichtiofauny oraz podstawowy sprzęt rybacki. Rekultywacja biologiczna zbiorników wodnych, biomanipulacje przy wykorzystaniu ryb. Operaty rybackie - podstawa prawna i przykłady.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski, PWN Warszawa, 2000. Szczerbowski J. Rybactwa Śródlądowe, Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn 1993. Guziur J., Białowąż H., Milczarzewicz W. Rybactwo stawowe, Oficyna wyd. Hoża, 2003.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń audytoryjnych i laboratoryjnych. W ramach ćwiczeń studenci wykonują ekspertyzy, zadania projektowe i prezentują wyniki swoich obserwacji. Do dyspozycji studentów jest także pracownia akwarystyczna.

