

OS_S2_... (kod modułu)	OS_S2_017
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia	Rybacktwo a ochrona wód
	Inland fisheries and water protection
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2°studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 1,1 / 0,9
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy – istotne kwalifikacje praktyczne	dr Jacek Rechulicz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem realizacji przedmiotu jest przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu rybacktwoa śródlądowego oraz racjonalnej gospodarki rybackiej w wodach otwartych.
Treści modułu kształcenia: (zwrócić uwagę na 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. Rybacktwoa Śródlądowe, Instytut Rybacktwoa Śródlądowego, Olsztyn 1993. Guziur J., Białowas H., Milczarzewicz W. Rybacktwoa 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.