

Kod przedmiotu	OSN2_16
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rybackstwo a ochrona wód Inland fisheries and freshwater protection
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Drugi stopień, studia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	2
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4,0 (1,5/2,5)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Jacek Rechulicz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hydrobiologii
Cel modułu	Celem realizacji przedmiotu jest przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu rybackstwa śródlądowego oraz racjonalnej gospodarki rybackiej w wodach otwartych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Tematyka wykładów obejmuje: 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. Tematyka ćwiczeń obejmuje: 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	1. Brylińska M. „Ryby słodkowodne Polski”, PWN Warszawa, 2000. 2. Szczerbowski J. „Rybackstwo jeziorowe i rzeczne”, PWRiL, Warszawa, 1985. 3. Guziur J. „Chów ryb w małych stawach”, Oficyna wyd. „Hoża”, Warszawa 1997. 4. Opuszyński K. „Podstawy biologii ryb” Warszawa, 1979. 5. Koch W. „Chów ryb w stawach” PWRiL Warszawa, 1980. 6. Prost M. „Choroby ryb” PWRiL Warszawa, 1980. 7. Rudnicki A. „Hodowla ryb w stawach” PWRiL Warszawa, 1963. 8. Szczerbowski J. „Rybackstwo Śródlądowe”, Instytut Rybackstwa Śródlądowego, Olsztyn 1993. 9. http://www.fishbase.org
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Zajęcia prowadzone są w formie wykładów z wykorzystaniem nowoczesnych środków audio-wizualnych (panel projekcyjny, DVD-Video, rzutnik pisma i slajdów). W ramach ćwiczeń studenci wykonują ekspertyzy, zadania projektowe i prezentują wyniki swoich obserwacji. Do dyspozycji studentów jest także pracownia akwarystyczna.