

Karta opisu zajęć (sylabus)

Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Chów i hodowla ryb Fish breeding and farming
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Pierwszego stopnia
Forma studiów	Niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	2
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1/3)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Jacek Rechulicz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Zapoznanie studentów z problemami chowu i hodowli ryb w zbiornikach stawowych oraz naturalnych zbiorników wodnych. Poznanie systematyki, morfologii i biologii podstawowych gatunków hodowlanych ryb w Polsce. Podstawowe systemy utrzymania ryb oraz zagadnienia związane z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rybackiej na naturalnych wodach stojących i płynących. Charakterystyka biometryczna, ocena zmienności morfologicznej ryb oraz oznaczanie wieku i tempa wzrostu ryb.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie przedmiotu: zoologia z ekologią
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski, PWN Warszawa, 2000. Guziur J. Chów ryb w małych stawach, Oficyna wyd. Hoża, Warszawa 1997. Koch W. Chów ryb w stawach, PWRiL Warszawa, 1980. Opuszyński K. Podstawy biologii ryb, Warszawa, 1979. Rudnicki A. Hodowla ryb w stawach, PWRiL Warszawa, 1963. Szczerbowski J. Rybactwa Śródlądowe, Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn 1993. Szczerbowski J. Rybactwo jeziorowe i rzeczne, PWRiL Warszawa, 1985. Guziur J., Białowas H., Milczarzewicz W. Rybactwo stawowe, Oficyna wyd. Hoża, 2003.
Planowane działania/ formy/metody dydaktyczne	Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń audytoryjnych i laboratoryjnych. W ramach ćwiczeń laboratoryjnych studenci wykonują ekspertyzy (zadania projektowe) i prezentują wyniki swoich obserwacji. Do dyspozycji studentów jest także pracownia akwarystyczna.