

Karta opisu zajęć (syllabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Chów i hodowla ryb Fish breeding and farming
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,64/2,36)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Jacek Rechulicz
Jednostka oferująca moduł	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	Zoologia z ekologią
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	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 formy/działania/metody dydaktyczne	Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń audytoryjnych, laboratoryjnych (również z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość) i terenowych (lub w formie równoważnej). W ramach ćwiczeń laboratoryjnych studenci wykonują ekspertyzy (zadania projektowe) i prezentują wyniki swoich obserwacji. Do dyspozycji studentów jest także pracownia akwarystyczna.