

	ZOS1_81
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika, Specjalność Hodowle amatorskie
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Akwarystyka i terrarystyka Aquarium and terrarium hobby
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VII
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,1 – kontaktowe, 0,9 - niekontaktowe)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Jacek Rechulicz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hydrobiologii
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z pochodzeniem, systematyką, biologią i problemami hodowli ryb i zwierząt egzotycznych pochodzących z różnych kontynentów utrzymywanych w akwariach i terrariach.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Studenci w ramach zajęć zapoznają się z zagadnieniami z zakresu podstaw utrzymania ryb i zwierząt egzotycznych w akwariach i terrariach. Szczegółowe zagadnienia: systematyka i pochodzenia ryb akwariowych, typy biotopów, typy i rodzaje akwariów, parametry fizyko-chemiczne wody, biologia wybranych gatunków ryb akwariowych, systemy utrzymania zwierząt w hodowli akwariowej i terrariach, urządzenia wykorzystywane w hodowli ryb akwariowych i innych zwierząt egzotycznych, możliwości hodowli owadów, skorupiaków, pajęczaków, mięczaków oraz płazów, gadów i ssaków w terrariach.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Mills D. „Ty i twoje akwarium”, Muza S. A., 1998. 2. Ward B. „Egzotyczne ryby w akwarium”, Elipsa, 1992. 3. Mayland H. J. „Moje akwarium”, Diogenes, 1998. 4. Scott P., W. „Wszystko o akwarium”, Muza S. A., 1993. 5. Lewczuk J. „Zakładamy akwarium”, PWRiL Warszawa, 1992. 6. Schmitz S. „Zwierzęta w terrarium”, Oficyna Wydawnicza MULICO, Warszawa 1998. 7. Rogner M. „Moje pierwsze terrarium”, Oficyna Wydawnicza MULTICO, Warszawa 1995. 8. Bielecka J, Budziszowski A. „Owady w terrarium”, Agencja Wyd. "Egros" s.c. , W-wa 1998. 9. Gorazdowski M. J., Kaczorowski M. „Amatorska hodowla gadów”, Mulico, 2003. 10. Dost U. „Zwierzęta w terrarium”, Delta, 2002.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne (projekty w pracowni akwarystycznej). Dyskusje na temat wykonanych opracowań. Wykonanie projektu akwarium lub terrarium. Dyskusyjne ćwiczenia audytoryjne na tematy hodowli zwierząt egzotycznych i wymiana własnych doświadczeń w tej dziedzinie. Ponadto studenci w ramach zajęć uczestniczą w zajęciach praktycznych w pracowni akwarystycznej.