

Wykaz modułów(przedmiotów) do wyboru na studiach stacjonarnych II stopnia, na kierunku BIOLOGIA STOSOWANA (obowiązuje od roku akademickiego 2018/2019)

Katedra	Przedmioty kierunkowe	Liczba godzin	Prowadzący	Punkt ECTS
Katedra Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt	Fizjologia i patomorfologia komórki zwierzęcej	15	Prof.dr hab. K.Koziec	1
	Ocena ryzyka wykorzystania analiz molekularnych	15/15	Prof.dr hab. K.Koziec	2
	Regulacja metabolizmu	15	Prof.dr hab. K.Koziec	1
	Zastosowanie metod inżynierii genetycznej w fizjologii zwierząt	15	Dr hab. A.Sechman, prof.UR	1
	Zastosowanie izotopów i przeciwciał w biologii i medycynie	15/20	Prof. Dr hab. A. Sechman Prof.dr hab.A.Hrabia	3
	Zaburzenia fizjologicznych funkcji organizmu	30	Prof. Dr hab. K. Koziec	2
Katedra Biotechnologii Zwierząt	Molekularne metody oceny jakości produktów pochodzenia zwierzęcego.	15	Dr hab.inz.Urszula Kaczor Dr Małgorzata Szczęsna Dr Krzyszto Andres	1
	Bioinżynieria komórek i tkanek zwierzęcych	15/15	Dr hab.Anna Wójtowicz	2
Katedra Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt	Genetyczny monitoring gatunków zagrożonych	7/8	Dr inż.Łukasz Migdał Dr inż.Sylwia Pałka	1
Katedra Żywienia i Dietetyki Zwierząt	Podstawy nutrigenomiki	15/15	Prof.dr hab.Zygmunt M.Kowalski Dr Paweł Górka	2
	Sposoby odżywiania się zwierząt	15/15	Dr hab.Piotr Micek, Dr Paweł Górka	2
	Zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne surowców paszowych	30	Prof.dr hab.Jan Pyś	2
Zakład Botaniki i Fizjologii Roślin	Wirusologia ogólna	15/15	Dr hab.Barbara Nowak	2
	Manipulacje na protoplastach i komórkach roślinnych	10/10	Dr inż.Alina Wiszniewska	2
	Biomonitoring	15/30	Dr Piotr Stolarczyk	3
Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego	Bezpieczeństwo narodowe	18	Mgr Stanisław Piksa	1

Katedra Ichtiobiologii i Rybackwa	Carp culture	15/15	Prof.dr hab.M.Sokołowska- Mikołajczyk	3
	Akwarystyka	30/30	Prof.dr hab. W.Popek Dr hab.Magdalena Socha	6

Zakład Anatomii Zwierząt	Podstawy cytogenetyki zwierząt	15/15	Prof.dr hab.Olga Szeleszczuk	2
Zakład Weterynarii, Rozrodu i Dobrostanu Zwierząt	Biotechnologia gamet i zarodków ssaków	15	Dr hab.Wiesława Młodawska	1
Zakład Hodowli Bydła	Modelowanie systemów biologicznych	15/15	Dr hab.Joanna Makulska,prof.UR	2
	Wykorzystanie markerów genetycznych w hodowli zwierząt	15/30	Dr inż.Joanna Pokorska	3
	Zastosowanie programów bioinformatycznych w genetyce molekularnej-practicum	45Ćw	Dr inż.J.Pokorska Dr inż.K.Andres	3
	Molekularne uwarunkowania umaszczenia zwierząt	15	Dr inż.Joanna Pokorska Dr inż.Stanisław Łapiński	1
	Behawior gospodarskich zwierząt przeżuujących	30	Dr inż.Krzysztof Adamczyk Dr hab.inż.Edyta Molik	2
	Środowiskowe uwarunkowania użytkowania roślinożernych parzystokopytnych	15	Dr hab.J.Makulska,pProf.UR	1
Zakład Hodowli Koni	Podstawy kynologii	15/15	Dr Magdalena Pieszka	2
Zakład Zoologii Środowiskowej	Gospodarowanie populacjami zwierząt wolno żyjących	15/30	Dr Jerzy Kowal Dr Mateusz Okrutniak	3
	Alternatywne użytkowanie zwierząt	15/	Dr Mateusz Okrutniak	1

	Fauna środowiska hodowlanego	15/15	Dr hab.Paweł Nosal	2
Katedra Fizjologii Roślin	Patofizjologia roślin	15/15	Prof.dr hab.A.P.łazek	2
	Biologia adaptacji środowiskowych roślin	20/10	Prof.dr hab.A.P.łazek	2