

**Kierunek: Biologia, spec. biologia stosowana studia stacjonarne drugiego stopnia (magisterskie)
dla naboru 2025/2026**

Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów		
1.	Wpływ preparatu z grupy benzodiazepin na parametry behawioralne <i>Daphnia magna</i>	Prof. dr hab. Adam Bownik
2.	Wpływ krótkotrwałych zaburzeń chemicznych środowiska na cechy osobnicze i populacyjne organizmu modelowego <i>Daphnia magna</i>	Dr hab. Małgorzata Adamczuk, prof. uczelni
3.	Ocena stanu i struktury ichtiofauny jezior Piaseczno, Bikcze i Uściwierz zlokalizowanych w obszarze oddziaływania kopalni węgla kamiennego	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
4.	Ocena stanu populacji i możliwości ograniczenia występowania gatunku obcego sumika karłowatego w jeziorach Bikcze, Uściwierz, Sumin i Rotcze	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
5.	Ocena stanu ichtiofauny przy wykorzystaniu panelowych sieci nordyckich w jeziorach o zróżnicowanych głębokościach	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
6.	Trawianka (<i>Perccottus glenii</i>) jako obcy gatunek ryby w wybranych rzekach Lubelszczyzny	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
7.	Występowanie gatunku inwazyjnego babki szczupłej (<i>Neogobius fluviatilis</i>) w wodach płynących Lubelszczyzny	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
8.	Skład pokarmu sumika karłowatego w wybranych jeziorach na obszarze Natura 2000 Jeziora Uściwierskie	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. uczelni
9.	Charakterystyka mikrobiologiczna torfianek o zróżnicowanym statusie troficznym (Poleski Park Narodowy)	Prof. dr hab. Tomasz Mieczan
Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt		
1.	Wpływ gospodarki hodowlanej na ważki (Odonata) stawów rybnych w Garbowie	Dr hab. Edyta Buczyńska, prof. uczelni
2.	Wpływ gospodarki hodowlanej na chruściki (Trichoptera) stawów rybnych w Garbowie	Dr hab. Edyta Buczyńska, prof. uczelni
3.	Interakcje międzysiedliskowe rzeka–zbiornik eutroficzny na przykładzie doliny rzeki Bystrzyca w Lublinie	Dr hab. Robert Stryjecki, prof. uczelni
4.	Wpływ budowli hydrotechnicznej na faunę denną rzeki Bystrzyca	Dr hab. Robert Stryjecki, prof. uczelni
5.	Wpływ budowli hydrotechnicznej na faunę naroślinną rzeki Bystrzyca	Dr hab. Robert Stryjecki, prof. uczelni
6.	Stonkowate (Coleoptera, Chrysomelidae) doliny Bystrzycy w Lublinie	Dr Radosław Ścibior
7.	Stonkowate (Coleoptera, Chrysomelidae) doliny Czerniejówki w Lublinie	Dr Radosław Ścibior
8.	Wpływ zaprzestania gospodarki rybackiej na awifaunę lęgową stawów w Starym Brusie	Dr Marek Nieoczym
9.	Znaczenie stawów w Poleskim Parku Narodowym dla lęgowej awifauny wodno-błotnej	Dr Marek Nieoczym
10.	Analiza porównawcza pasożytów przewodu pokarmowego wizona amerykańskiego <i>Neogale vison</i> z Poleskiego Parku Narodowego i Narwiańskiego Parku Narodowego	Dr Marek Nieoczym
11.	Porównanie zmienności przestrzennej i czasowej endopasożytów <i>Aonchotheca</i> i <i>Isthmiophora</i> wizona amerykańskiego <i>Neogale vison</i>	Dr Marek Nieoczym
12.	Znaczenie inwazyjnych gatunków obcych w dyspersji pasożytów na przykładzie wizona amerykańskiego <i>Neogale vison</i>	Dr Marek Nieoczym

Katedra Biofizyki		
1.	Wpływ wybranych metod obróbki wstępnej na wydajność i jakość DNA izolowanego z próbek glebowych	Dr hab. Siemowit Muszyński, prof. uczelni
2.	Iryzyna jako czynnik modulujący wzrost kości – ocena dynamiki osteogenezy metodą znakowania fluorochromami in vivo	Dr hab. Siemowit Muszyński, prof. uczelni
3.	Badanie interakcji elastyny z reaktywnymi formami glukozy i rybozy: spektroskopowa analiza zmian konformacyjnych	Dr hab. Marta Arczewska, prof. uczelni
4.	Badanie interakcji albuminy z antybiotykiem polienowym - amfoterycyną B w warunkach zmiennego pH	Dr hab. Marta Arczewska, prof. uczelni
5.	Charakterystyka wpływu jonów metali dwuwartościowych na strukturę i właściwości fizykochemiczne konkanawaliny A z wykorzystaniem metod spektroskopowych	Dr hab. Marta Arczewska, prof. uczelni
6.	Zastosowanie techniki fluorescencji anizotropowej do badania interakcji pochodnych kumaryny z albuminą surowicy wołowej (BSA)	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
7.	Analiza interakcji ligand-białko (pochodne kumaryny z albuminą surowicy wołowej (BSA)) metodą anizotropii fluorescencji	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
8.	Spektroskopowe badania przydatności wybranej pochodnej z grupy kumaryn jako sondy fluorescencyjnej do wykrywania jonów wapnia – aplikacja biologiczna	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin		
1.	Wpływ chitozanu na wybrane parametry fizjologiczno-biochemiczne <i>Satureja hortensis</i> L. w warunkach stresu termicznego	Dr inż. Maria Stasińska-Jakubas
2.	Lokalizacja i rozmieszczenie metabolitów wtórnych w organach <i>Achillea millefolium</i> L. w zależności od fazy rozwojowej rośliny	Dr hab. Agata Konarska, prof. uczelni
3.	Wpływ stężenia kadmu na kiełkowanie i początkowe parametry wzrostu gorczycy białej	Dr inż. Sławomir Michałek
4.	Porównanie kiełkowania i początkowego wzrostu wybranych odmian <i>Cannabis sativa</i> w warunkach chłodu	Dr inż. Sławomir Michałek
5.	<i>Porównanie biologii kwitnienia i zapylania wybranych gatunków z rodziny Boraginaceae</i>	Dr inż. Marta Dmitruk
6.	Występowania wybranych inwazyjnych i ekspansywnych gatunków roślin w ekosystemach torfowiskowych obszary PLH060009 – Jeziora Uściwierskie	Dr inż. Barbara Banach-Albińska
7.	Występowania wybranych rzadkich i chronionych gatunków roślin w ekosystemach torfowiskowych obszary PLH060009 – Jeziora Uściwierskie	Dr inż. Barbara Banach-Albińska
8.	Analiza porównawcza cech ekologicznych i zawartości antocyjanów w różnych surowcach roślin z rodzaju <i>Rosa</i> L.	Dr hab. Renata Matraszek-Gawron, prof. uczelni
9.	Analiza porównawcza wybranych metabolitów w różnych organach roślin z rodzaju <i>Crocus</i> w zależności od fazy rozwojowej	Dr hab. Mirosława Chwil, prof. uczelni
Katedra Ekofizjologii Bezkręgowców i Biologii Eksperymentalnej		
1.	Potencjał detoksykacyjny pyłku facelii błękitnej w łagodzeniu skutków stresu oksydacyjnego wywołanego ekspozycją na pestycydy	Dr Maciej Bryś
2.	Ocena wpływu diety opartej na pyłku maku (<i>Papaver</i> sp.) na aktywności biomarkerów robotnic pszczoły miodnej	Dr Maciej Bryś
3.	Wpływ diety opartej o pyłek kasztanowca pospolitego (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.) na parametry fizjologiczne ciała tłuszczowego robotnic pszczoły miodnej	Dr Maciej Bryś

4.	Wpływ feromonu alarmowego na aktywność systemu proteolitycznego kutikuli robotnic <i>Apis mellifera</i>	Dr Maciej Bryś
5.	Analiza zmian potencjału antyoksydacyjnego pierzgi pod wpływem kontaminacji amitrazą	Dr Maciej Bryś
6.	Wpływ ekstraktu z jeżówki purpurowej (<i>Echinacea purpurea</i>) na aktywność systemu proteolitycznego w hemolimfie robotnic pszczoły miodnej (<i>Apis mellifera</i>)	Dr Patrycja Staniszevska