

Kierunek: Biologia, spec. biologia stosowana studia stacjonarne drugiego stopnia (magisterskie) dla naboru 2024/2025

Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów		
1.	Konkurencja o światło jako forma interakcji paratrophicznej między pleustofitami i fitoplanktonem.	Dr hab. Wojciech Pęczyła, prof. uczelni
2.	Wpływ różnych długości fal światła widzialnego na kiełkowanie form przetrwalnych organizmów fitoplanktonowych z osadów dennych.	Dr hab. Wojciech Pęczyła, prof. uczelni
3.	Wpływ przegęszczenia populacji na jej funkcjonowanie. Eksperyment laboratoryjny z wykorzystaniem populacji organizmu modelowego <i>Daphnia magna</i> .	Dr hab. Małgorzata Adamczuk, prof. uczelni
4.	Wpływ wzrostu trofii oraz zasolenia wody na strukturę jakościową okrzemek: eksperyment laboratoryjny	Dr inż. Magdalena Toporowska
5.	Wpływ zmiennych temperatur na kondycję aldrowandy pęcherzykowej (<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.) podczas aklimatyzacji do warunków ex vitro.	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, prof. uczelni
6.	Odpowiedź fizjologiczna aklimatyzowanych regenerantów aldrowandy pęcherzykowej (<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.) na stres wywołany zmianami wybranych czynników abiotycznych.	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, prof. uczelni
7.	Stan populacji, zagrożenia i uwarunkowania ochrony brzozy niskiej (<i>Betula humilis</i> L.) na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim.	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, prof. uczelni
8.	Ameby skorupkowe w zbiornikach pochodzenia antropogenicznego - struktura funkcjonalna	Prof. dr hab. Tomasz Mieczan
9.	Charakterystyka różnorodności biologicznej pierwotniaków w strefach ekotonowych ekosystemów torfowiskowych	Prof. dr hab. Tomasz Mieczan
10.	Reakcja na światło bezkręgowców wodnych jako marker oddziaływania substancji bioaktywnych	Dr hab. Adam Bownik, prof. uczelni
11.	Fluorescencyjne wskaźniki wpływu pollutantów na organizmy wodne	Dr hab. Adam Bownik, prof. uczelni
12.	Interakcje makrofauna-siedlisko w źródłach krasowych Roztocza	Dr hab. Monika Tarkowska-Kukuryk, prof. uczelni
13.	Kolonizacja sztucznych substratów (do wyboru różne typy substratów) przez makrofaunę bezkręgową w wybranym typie zbiornika wodnego lub rzece - eksperyment terenowy. Możliwość wykonania pracy w różnych wariantach.	Dr Wojciech Płaska
14.	Analiza struktury gatunkowej pluskwiaków wodnych w wybranym typie wód. Możliwość wykonania pracy w różnych wariantach.	Dr Wojciech Płaska
15.	Bogactwo gatunkowe i zmiany struktury ichtiofauny w wybranych jeziorach Pojezierza Łęczyńsko Włodawskiego	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. UP
16.	Występowanie gatunków obcych ryb w rzekach Lubelszczyzny	Dr hab. Jacek Rechulicz, prof. UP

Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt		
1.	Zróżnicowanie taksonomiczne i biomasa bezkręgowców glebowych na terenach o różnym użytkowaniu w okolicach miasteczka akademickiego w Lublinie	Dr hab. Robert Stryjecki, prof. uczelni
2.	Awifauna lęgowa stawów w Starym Brusie i Pieszowoli	Dr Marek Nieoczym
3.	Bogactwo stonkowatych (Coleoptera, Chrysomelidae) planowanego zespołu przyrodniczkrajobrazowego 'Dolina Trześciowska' w Lublinie	Dr Radosław Ścibior
4.	Zróżnicowanie taksonomiczne i biomasa owadów na terenach o różnym użytkowaniu w okolicach miasteczka akademickiego w Lublinie	Dr Katarzyna Czepiel-Mil
Katedra Biofizyki		
1.	Spektroskopowe badania przydatności wybranej pochodnej z grupy kumaryn jako sondy fluorescencyjnej do wykrywania jonów wapnia – aplikacja biologiczna.	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
2.	Analiza strukturalna wybranych białek metodą spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera – opis biologiczny i biomedyczny.	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
3.	Analiza spektroskopowa białek będących składnikami glutenu uzyskanego z różnych odmian pszenicy zwyczajnej.	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
4.	Porównanie właściwości spektroskopowych hydrożeli na bazie izolatu białka serwatkowego i na bazie izolatów białek soi.	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
5.	Analiza spektroskopowa właściwości spektralnych hydrożeli na bazie izolatu białek z grochu	Dr hab. Arkadiusz Matwijczuk, prof. uczelni
Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin		
1.	Zróżnicowanie depozycji pułku w miejscu przestępstwa w zależności od rodzaju tkaniny	Dr hab. Krystyna Piotrowska – Weryszko, prof. uczelni
2.	Anatomia i lokalizacja substancji bioaktywnych w organach ambrowca balsamicznego (<i>Liquidambar styraciflua</i> L.)	Dr hab. Agata Konarska, prof. uczelni
3.	Wykorzystanie cech morfologicznych w ocenie sukcesu introdukcji <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Dr inż. Barbara Banach-Albińska
4.	Wiązane nasion i owoców wybranych gatunków z rodzaju <i>Echium</i> L. w zależności od sposobu zapylania	Prof. dr hab. Bożena Denisow
5.	Analiza porównawcza biologii kwitnienia i wartości użytkowej wybranych gatunków z rodzaju <i>Magnolia</i>	Dr hab. Mirosława Chwil, prof. uczelni
Katedra Ekofizjologii Bezkręgowców i Biologii Eksperymentalnej		
1.	Zmiany aktywności systemu proteolitycznego w ocenie wpływu ekspozycji robotnic pszczół miodnych na substancję czynną zawartą w fungicydach - tiuram	Dr Patrycja Staniszevska
2.	Wpływ ashwagandhy na aktywność systemu proteolitycznego kutikuli pszczół miodnych <i>Apis mellifera</i>	Dr Patrycja Staniszevska