

Kierunek: Ochrona środowiska
studia stacjonarne drugiego stopnia (magisterskie) – dla naboru
2020/2021

Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin		
1.	Biologia kwitnienia wybranych gatunków roślin chronionych w Polsce	Dr hab. Mirosława Chwil, prof. uczelni
2.	Przyjazne zapylaczom wybrane zimozielone, dekoracyjne gatunki roślin w środowisku miejskim	Dr hab. Mirosława Chwil, prof. uczelni
3.	Analiza wykorzystania ozdobnych roślin okrywowych jako bazy pożytkowej owadów zapylających w Lublinie	Dr hab. Marzena Masierowska, prof. uczelni
4.	Pyłek roślin inwazyjnych z rodzaju ambrozja (<i>Ambrosia</i> L.) w powietrzu Lublina	Dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko, prof. uczelni
5.	Wpływ skażenia podłoża kadmem na wybrane parametry biochemiczno-fizjologiczne słonecznika	Dr hab. Barbara Hawrylak-Noak, prof. uczelni
6.	Aktywność fotosyntetyczna liści wybranych roślin w warunkach zróżnicowanej jakości i natężenia światła	Dr Sławomir Michałek
Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska		
1.	Wpływ warunków klimatycznych i gazowych zanieczyszczeń na jakość powietrza w rejonach cmentarzy w okresie Wszystkich Świętych	Prof. dr hab. Bożena Nowakowicz-Dębek
2.	Ocena stanu akustycznego Lubelskich parków/ lub w wybranym lubelskim parku	Prof. dr hab. Bożena Nowakowicz-Dębek
Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów		
1.	Efekty oddziaływania wzrostu zasolenia na dynamikę populacji organizmów słodkowodnych	Dr hab. Małgorzata Adamczuk, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
2.	Ocena poziomu świadomości ekologicznej studentów kierunków humanistycznych i przyrodniczych w dobie kryzysu ekologicznego	Dr Anna Kaczorowska, adiunkt dydaktyczny

3.	Ocena poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców Lublina u progu katastrofy ekologicznej	Dr Anna Kaczorowska, adiunkt dydaktyczny
4.	Struktura gatunkowa pluskwiaków wodnych wybranych zbiorników śródpolnych	Dr Wojciech Płaska, adiunkt dydaktyczny
5.	Skład pokarmu trawianki (<i>Perccottus glenii</i>) wybranej rzeki	Dr Wojciech Płaska, adiunkt dydaktyczny
6.	Wpływ wybranej toksyny sinicowej na wzrost spirodeli wielokorzeniowej (<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. 1753)	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
7.	Znaczenie czasu i warunków aklimatyzacji w procesie odtwarzania populacji gatunków zagrożonych ekstynkcją – przykład wierzby borówkolistej (<i>Salix myrtilloides</i> L.)	Dr hab. Magdalena Pogorzelec, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
8.	Ichtiofauna głębokich jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na przykładzie jeziora Krasne i Piaseczno	Dr hab. Jacek Rechulicz, adiunkt badawczo-dydaktyczny
9.	Ocena walorów wybranych obszarów cennych przyrodniczo wraz z planem jego zarządzania	Dr Joanna Sender, adiunkt badawczo-dydaktyczny
10.	Hydromorfologiczna charakterystyka wybranej rzeki oraz projekt koncepcyjny poprawy jej stanu ekologicznego	Dr Joanna Sender, adiunkt badawczo-dydaktyczny
11.	Reintrodukcja zagrożonych gatunków z rodzaju <i>Drosera</i> – ocena stanu siedlisk i populacji	Dr Joanna Sender, adiunkt badawczo-dydaktyczny
12.	Zastosowanie wskaźników przestrzennych w analizie walorów ekologicznych wybranego obszaru chronionego	Dr hab. Barbara Sowińska-Świerkosz, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
13.	Analiza miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranej gminy w środowisku GIS w aspekcie wpływu planowanych form zagospodarowania terenu na warunki ochrony środowiska i fizjonomię krajobrazu	Dr hab. Barbara Sowińska-Świerkosz, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
14.	Wpływ parametrów siedliskowych na strukturę fauny bezkręgowej źródeł rzeki Bystrzycy	Dr hab. Monika Tarkowska-Kukuryk, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
15.	Efekty oddziaływania wzrostu zasolenia na dynamikę populacji organizmów słodkowodnych	Dr hab. Małgorzata Adamczuk, profesor uczelni badawczo-dydaktyczny
16.	Badanie postaw pro-środowiskowych mieszkańców Lublina związanych ze zmianami klimatycznymi (temat we współpracy z Urzędem Miasta Lublin)	Dr Anna Kaczorowska, adiunkt dydaktyczny
Katedra Biofizyki		
1.	Badanie sposobów magazynowania energii słonecznej	Dr Krzysztof Kornarzyński
2.	Budowa i badanie modelu wykorzystania energii fal morskich	Dr Krzysztof Kornarzyński

3.	Badanie wpływu zanieczyszczeń organicznych środowiska na strukturę i właściwości modelowych błon lipidowych.	Dr hab. Marta Arczewska
Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt		
1.	Rola stawów hodowlanych w rozprzestrzenianiu się gatunków inwazyjnych na przykładzie wizona amerykańskiego <i>Neovison vison</i> .	Dr Marek Nieoczym
2	Znaczenie stawów rybnych w ochronie awifauny lęgowej na obszarach Natura 2000.	Dr Marek Nieoczym
3.	Wpływ zróżnicowania potencjału urbanizacji na liczebność zapylaczy, ich skład gatunkowy i potencjał odpornościowy.	Dr hab. Aneta Strachecka
4.	Wpływ imidaklopridu na cytologię ciała tłuszczowego robotnic <i>Apis mellifera</i> .	Dr hab. Aneta Strachecka
5.	Zróżnicowanie morfologiczne osobników AV w wybranych siedliskach na Lubelszczyźnie	Dr Barbara Banach-Albińska
6.	Uwarunkowania siedliskowe stanu populacji <i>Aldrovanda vesiculosa</i> w wybranych stanowiskach na Lubelszczyźnie.	Dr Barbara Banach-Albińska
7.	Zespoły fauny bezkręgowej rzek o różnej rzędowości - Bystrzycy i Czechówki.	Dr hab. Robert Stryjecki
Katedra Biochemii i Toksykologii		
1.	Wpływ czynników środowiskowych (obszary miejskie vs pozamiejskie) na zawartość substancji bioaktywnych (substancje odżywcze, antyoksydanty, składniki mineralne i in.) w materiałach roślinnych (różne rośliny – warzywa, owoce, zioła, trawy i in.).	Prof. dr hab. Anna Czech
2.	Wpływ czynników środowiskowych (obszary miejskie vs pozamiejskie) na zawartość substancji ksenobiotycznych w materiałach roślinnych (różne rośliny – warzywa, owoce, zioła, trawy i in.) – badanie materiału roślinnego – owoce, warzywa, zioła, trawy i in.	Prof. dr hab. Anna Czech
3.	Wpływ ksenobiotyków (metale ciężkie; WWA, PCB in.) na procesy metaboliczne zachodzące w organizmach zwierząt. Badanie materiału biologicznego – krew, mocz, kał, tkanki.	Prof. dr hab. Anna Czech
4.	Ograniczenie wydalania pierwiastków biogennych do środowiska wynikające z produkcji zwierzęcej. - Badanie materiału biologicznego – krew, mocz, kał, tkanki.	Prof. dr hab. Anna Czech