

Proponowane tematy prac magisterskich dla studentów I roku 2020/21
Kierunek: Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym

Instytut/Katedra	Katedra/Zakład/ Pracownia	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy magisterskiej
Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców			
IBŚ	ZBEOB	Motyle o aktywności dziennej (Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy (lub wybranego) i priorytety ich ochrony.	dr Adam Malkiewicz
IBŚ	ZBEOB	Ogród przydomowy jako ostoja bioróżnorodności – studium przypadku	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Bioróżnorodność mikrostawonogów w monokulturach inwazyjnych nawłoci (<i>Solidago</i> spp.) – studium przypadku	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Bioróżnorodność mikrostawonogów w krajobrazie rolniczym – studium przypadku	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Waloryzacja przyrodnicza lasów Wrocławia na podstawie epigeiczno-glebowych zgrupowań mikrostawonogów – studium przypadku	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Waloryzacja przyrodnicza parków Wrocławia na podstawie epigeiczno-glebowych zgrupowań mikrostawonogów – studium przypadku	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Waloryzacja przyrodnicza terenów zielonych Wrocławia na podstawie epigeiczno-glebowych zgrupowań mikrostawonogów – studium przypadku	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Badania porównawcze nad biologią wskaźnikowych, saproksylicznych gatunków skoczogonków: <i>Hymenaphorura polonica</i> (Pomorski, 1990) i <i>Micraphorura absoloni</i> (Börner 1901) (Collembola, Onychiuridae)	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński

**Instytut Biologii Środowiskowej
Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Kręgowców**

IBŚ	ZBEOK	Śmiertelność gadów na drogach w okolicy Rudy Milickiej	dr Bartosz Borczyk
IBŚ	ZBEOK	Mnichy jako pułapki dla kręgowców - ocena skali zagrożenia i metod jego minimalizacji	dr Bartosz Borczyk
IBŚ	ZBEOK	Występowanie kryptogenicznej murówki zwyczajnej <i>Podarcis muralis</i> na Dolnym Śląsku	dr Krzysztof Kolenda
IBŚ	ZBEOK	Śmiertelność wybranych bezkręgowców w śmieciach wrocławskich lasów	dr Krzysztof Kolenda (opiekun pomocniczy dr
IBŚ	ZBEOK	Relacje socjalne w grupie makaka czarnego (<i>Macaca maura</i>) w warunkach ogrodu zoologicznego	dr Robert Maślak
IBŚ	ZBEOK	Płazy i gady Wrocławia - rozmieszczenie i zagrożenia	dr Robert Maślak

**Instytut Biologii Środowiskowej
Zakład Botaniki**

IBŚ	ZB	Rośliny naczyniowe nieczynnych linii kolejowych wybranego regionu Dolnego Śląska i ich potencjalne znaczenie jako baza pokarmowa dla zapylaczy na obszarach rolnych	dr Zygmunt Dajdok
IBŚ	ZB	Porosty nadrzewne w Parku Zdrojowym [wybranej miejscowości zdrojowej na Dolnym Śląsku] jako wskaźnik walorów	dr Maria Kossowska
IBŚ	ZB	Wpływ dróg leśnych na różnorodność gatunkową roślin naczyniowych w wybranym paśmie górskim Sudetów lub na ich	dr Kamila Reczyńska
IBŚ	ZB	Zmiany flory i szaty roślinnej rezerwatu przyrody „Las Bukowy w Skarszynie”	dr Kamila Reczyńska
IBŚ	ZB	Zmiany flory i szaty roślinnej rezerwatu przyrody „Wzgórze Joanny” koło Postolina	dr Kamila Reczyńska

Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Ekologii Behawioralnej			
IBŚ	ZEB	Wpływ struktury lasu na aktywność różnych gatunków nietoperzy w nadodrzańskich grądach – implikacje dla	dr Joanna Furmankiewicz
IBŚ	ZEB	Aktywność i skład gatunkowy letniej kolonii karlików i mroczków na stadionie olimpijskim we Wrocławiu – możliwości ochrony	dr Joanna Furmankiewicz
IBŚ	ZEB	Ocena wybranych parametrów parków Wrocławia pod kątem ich atrakcyjność dla nietoperzy Chiroptera	dr Iwona Gottfried
IBŚ	ZEB	Śmiertelność ssaków drapieżnych Carnivora na drogach w Polsce (wybrane odcinki).	dr Iwona Gottfried
Katedra Ekologii Biogeochemii i Ochrony Środowiska			
KEBOŚ		Wykorzystanie makrofitów w ocenie stanu wybranych ekosystemów wodnych	dr hab. Agnieszka Klink
KEBOŚ		Biogeochemia wybranego gatunku rośliny wodnej lub lądowej i możliwość jego wykorzystania w bioindykacji	dr hab. Agnieszka Klink
KEBOŚ		Ocena przydatności wybranego gatunku rośliny wodnej lub lądowej w fitoremediacji zanieczyszczenia środowiska metalami	dr hab. Agnieszka Klink
KEBOŚ		Zawartość pierwiastków śladowych w roślinach zieleni miejskiej w ocenie zanieczyszczenia obszarów zurbanizowanych	dr hab. Lucyna Mróz
KEBOŚ		Kora drzew w ocenie stanu zanieczyszczenia środowiska metalami śladowymi	dr hab. Lucyna Mróz
KEBOŚ		Ocena stopnia zanieczyszczenia siedlisk wybranego gatunku inwazyjnego na Dolnym Śląsku	dr inż. Ludmiła Polechońska
KEBOŚ		Ocena stanu ekologicznego wybranej rzeki na podstawie metod makrofitowej i hydromorfologicznej	dr inż. Ludmiła Polechońska
KEBOŚ		Wykorzystanie kory drzew do oceny zanieczyszczania wybranego terenu tlenkami siarki	dr inż. Ludmiła Polechońska

KEBOŚ		Biogeochemia roślinności na hałdach przemysłowych i pokopalnianych jako narzędzie oceny ich oddziaływania na	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
KEBOŚ		Ocena wpływu wybranego zakładu przemysłowego na rośliny występujących w zasięgu jego emisji	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
KEBOŚ		Wykorzystanie mszaków w bioindykacji skażenia środowiska przyrodniczego metalami	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
KEBOŚ		Bioindykacja środowisk o różnym stopniu i typie antropopresji przy pomocy wybranych gatunków roślin	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
KEBOŚ		Ekologia wybranych gatunków roślin w siedliskach o różnym stopniu zanieczyszczenia	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
KEBOŚ		Zmiany powierzchni lasów w wybranych rejonach Śląska	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Jakie warunki środowiskowe wpływają na rozmieszczenie łąk w Polsce	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Zanikanie łąk i pastwisk na wybranych obszarach Śląska	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Efektywność różnych metod zwalczanie inwazyjnych nawłoci (<i>Solidago</i> sp.)	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Analiza sezonowej dynamiki produkcji i alokacji biomasy w wybranym zbiorowisku trawiastym narzędziem do lepszej	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		<i>Sphagnum</i> sp. jako narzędzie oceny stanu zanieczyszczenia torfowisk ombrotroficznych w Sudetach	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
Muzeum Przyrodnicze			
MP	Herbarium	Zasoby drobnej frakcji martwego drewna leżącego w wybranych drzewostanach grądowych Wigierskiego Parku Narodowego	dr Marek Halama
MP	Herbarium	Różnorodność grzybów podstawkowych zasiedlających drewno określonego obszaru chronionego (do ustalenia zakres taksonomiczny opracowania oraz teren badań)	dr Marek Halama

MP		Dynamika liczebności głowacza przegopłetwego <i>Cottus poecilopus</i> (Cottidae, Teleostei) w jeziorze Hańcza w warunkach postępującej eutrofizacji.	dr hab. Jan Kotusz
MP		Kryteria zagrożenia i rzadkości gatunków ryb rzecznych w ocenie stanu ichtiofauny Polski.	dr hab. Jan Kotusz
MP		Stopień degradacji rzek, a występowanie gatunków inwazyjnych w zespołach ryb wybranych dopływów górnej Wisły i Odry	dr hab. Jan Kotusz
Ogród Botaniczny Pracownia Ekologii Roślinności			
OB	PER	Przekształcenia roślinności leśnej wybranego terenu (praca terenowa)	dr Ewa Stefańska-Krzaczek
OB	PER	Różnorodność zbiorowisk ekstensywnie koszonej zieleni miejskiej na tle różnorodności półnaturalnych łąk z klasy Molinio-Arrhenatheretea [badania z wykorzystaniem zasobów bazodanowych i własnych badań terenowych]	dr Grzegorz Swacha
Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej			
SORM		Wykorzystanie materiałów antropogenicznych w gniazdach trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	dr hab. Lucyna Hałupka