

Proponowane tematy prac licencjackich dla studentów III roku 2020/21
Kierunek: Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym

Instytut/Katedra	Katedra/Zakład/ Pracownia	Temat pracy licencjackiej	Opiekun pracy licencjackiej
Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców			
IBŚ	ZBEOB	Projektowane i istniejące formy ochrony przyrody w Powiecie Wołowskim	dr Adam Malkiewicz
IBŚ	ZBEOB	Znaczenie, zasoby i zagrożenia wybranych gatunków chronionych owadów w dolnośląskich obszarach Natura 2000	dr Adam Malkiewicz
IBŚ	ZBEOB	Metody biologicznej kontroli zwierząt bezkręgowych w środowisku	dr hab. inż. Marcin Kadej
IBŚ	ZBEOB	Stygobiontyczne bezkręgowce Polski	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Bezkręgowce wód astatycznych Polski	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Stan poznania fauny skoczogonków (Collembola) Białowieskiego Parku Narodowego	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Blaknięcie raf koralowych – przyczyny i skutki	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	<i>Mnemiopsis leidyi</i> A. Agassiz, 1865 (Ctenophora) - zagrożenie dla ekosystemu Bałtyku?	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Ochrona zwierząt pasożytniczych	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Wykorzystanie dżdżownic (Lumbricidae) w gospodarce odpadami	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
IBŚ	ZBEOB	Rola mikrofauny w samooczyszczaniu wód i oczyszczaniu ścieków	prof. dr hab. Dariusz Skarżyński

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

IBŚ	ZBEOK	Gatunki obce w herpetofaunie Polski i ich potencjalny wpływ na populacje rodzimych gatunków płazów i gadów	dr Bartosz Borczyk
IBŚ	ZBEOK	Translokacja jako metoda czynnej ochrony płazów	dr Krzysztof Kolenda
IBŚ	ZBEOK	Ochrona strzebli błotnej (<i>Eupallasella percnurus</i>) w Polsce. Analiza dotychczasowych rezultatów	dr Jan Kuszniierz
IBŚ	ZBEOK	Analiza efektów działań na rzecz restytucji certy (<i>Vimba vimba</i>) w Polsce	dr Jan Kuszniierz
IBŚ	ZBEOK	Trawianka, <i>Percottus glenii</i> – przebieg i skutki inwazji	dr Jan Kuszniierz
IBŚ	ZBEOK	Czebaczek amurski, <i>Pseudorasbora parva</i> – przebieg i skutki inwazji	dr Jan Kuszniierz
IBŚ	ZBEOK	Ochrona gatunkowa versus ochrona humanitarna zwierząt - czy jesteśmy skazani na konflikt?	dr Robert Maślak
IBŚ	ZBEOK	Natura 2000 - faktyczna czy iluzoryczna ochrona przyrody	dr Robert Maślak
IBŚ	ZBEOK	Europejski Zielony Ład - założenia i możliwości realizacji	dr Robert Maślak
IBŚ	ZBEOK	Gospodarskie stawy rybne: zagrożenie czy ochrona rodzimych gatunków płazów.	dr Beata Rozenblut-Kościsty
IBŚ	ZBEOK	Wykorzystanie zbiorników retencyjnych przy autostradach jako miejsc rozrodu i rozwoju płazów.	dr Beata Rozenblut-Kościsty
IBŚ	ZBEOK	Wpływ mikroplastików na biologię ryb i płazów.	dr Beata Rozenblut-Kościsty

**Instytut Biologii Środowiskowej
Zakład Botaniki**

IBŚ	ZB	Znaczenie, zasoby i zagrożenia wybranych siedlisk przyrodniczych w dolnośląskich obszarach Natura 2000 na przykładzie siedliska brzegi lub okresowo osuszane dna zbiorników wodnych (kod 3130)	dr Zygmunt Dajdok
IBŚ	ZB	Wybrane gatunki roślin chronionych lub zagrożonych wymarciem obszaru (części) Wrocławia – ocena zasobów, zasadniczych zagrożeń i możliwości zachowania populacji	dr Zygmunt Dajdok
IBŚ	ZB	Rośliny wodne i szuwarowe i ich potencjalne znaczenie w redukcji zanieczyszczeń wód płynących – analiza na przykładzie wybranego odcinka rzeki Ślęzy	dr Zygmunt Dajdok
IBŚ	ZB	Porosty w dużych miastach - różnorodność, czynniki ograniczające, ochrona	dr Maria Kossowska
IBŚ	ZB	Janowiec ciernisty <i>Genista germanica</i> L. - rozmieszczenie i aktualny status ochronny na Dolnym Śląsku	dr Kamila Reczyńska
IBŚ	ZB	Janowiec włosisty <i>Genista pilosa</i> L. - rozmieszczenie i aktualny status ochronny na Dolnym Śląsku	dr Kamila Reczyńska
IBŚ	ZB	Wymieranie widłakowych (Lycopodiales) w Polsce - skala zjawiska, przyczyny, możliwości ochrony	dr Ewa Szczęśniak
Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Ekologii Behawioralnej			
IBŚ	ZEB	Wpływ zanieczyszczenia środowiska plastikiem na ptaki	dr Beata Czyż
IBŚ	ZEB	Rozdział nisz pokarmowych i siedliskowych wśród wybranych grup nietoperzy	dr Joanna Furmankiewicz
IBŚ	ZEB	Rola nietoperzy Chiroptera w zapylaniu roślin	dr Iwona Gottfried
IBŚ	ZEB	Dlaczego należy chronić nietoperze Chiroptera	dr Iwona Gottfried
IBŚ	ZEB	Ochrona nietoperzy Chiroptera w budynkach	dr Iwona Gottfried

Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Paleozoologii			
IBŚ	ZP	Znaczenie gospodarcze udomowionych gatunków wołowatych (Mammalia, Bovidae)	dr Urszula Ratajczak-Skrzatek
IBŚ	ZP	Przystosowanie dużych ssaków roślinożernych do zmian środowiska przyrodniczego na przełomie plejstocenu i holocenu	dr Urszula Ratajczak-Skrzatek
IBŚ	ZP	Gryzonie jako wskaźniki zmian klimatycznych	dr Paweł Socha
IBŚ	ZP	Gryzonie jako wskaźniki zmian środowiskowych	dr Paweł Socha
IBŚ	ZP	Migracje ssaków a zmiany zasięgu późnoplejstocenijskich lądolodów w Europie	dr Paweł Socha
IBŚ	ZP	Globalne ocieplenie – prawda czy fałsz.	dr hab. K. Stefaniak
IBŚ	ZP	Zaginiony raj. Zróżnicowanie i bogactwo ssaków ze stanowisk z okresu miocenu z obszaru Polski.	dr hab. K. Stefaniak
IBŚ	ZP	Filogenetyka a badania paleontologiczne. Nowe narzędzia w rękach paleontologów.	dr hab. K. Stefaniak
IBŚ	ZP	Dlaczego wymierają ssaki nieparzystokopytne?	dr hab. K. Stefaniak
IBŚ	ZP	Zróżnicowanie nosorożców kopalnych na obszarze Polski.	dr hab. K. Stefaniak
Katedra Ekologii Biogeochemii i Ochrony Środowiska			
KEBOŚ		Zjawisko hiperakumulacji u roślin lądowych i możliwości jego wykorzystania	dr Małgorzata Dambiec
KEBOŚ		Ocena przydatności wybranych gatunków drzew w bioindykacji zanieczyszczeń na terenach miejskich	dr Małgorzata Dambiec

KEBOŚ		Badanie zawartości pierwiastków śladowych w makrohydrofitach jako element oceny zanieczyszczenia wód śródlądowych	dr hab. Agnieszka Klink
KEBOŚ		Występowanie makrofitów wodnych jako podstawa oceny jakości wód rzecznych	dr hab. Agnieszka Klink
KEBOŚ		Występowanie i zagrożenia roślin owadożernych w Polsce na przykładzie gatunków <i>Utricularia</i>	dr hab. Piotr Kosiba
KEBOŚ		Wykorzystanie makrofitowej metody oceny rzek w ocenie stanu ekologicznego wód w Polsce	dr inż. Ludmiła Polechońska
KEBOŚ		Analiza zmian stężeń zanieczyszczeń w wodach wybranej rzeki na terenie Dolnego Śląska w ostatnim dziesięcioleciu	dr inż. Ludmiła Polechońska
KEBOŚ		Wpływ zmian klimatycznych na roślinność łąk i pastwisk	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Czy powinniśmy kosić trawniki?	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Potencjał trawników miejskich w ochronie przyrody	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Metody określania możliwości migracji organizmów w krajobrazie	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Dlaczego liczba i ilość roślin inwazyjnych zmieniają się w przestrzeni?	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Mechanizmy i procesy kształtujące poziom inwazji roślinnych	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Co wskazują liczby wskaźnikowe? - problemy bioindykacji podstawowych cech siedliskowych w oparciu o liczby	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Czy historyczne metody gospodarowania mogą wpływać na współczesny poziom różnorodności biologicznej?	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Przystosowania roślin do życia w lesie jako wskazówki do właściwej ochrony ekosystemów leśnych	dr hab. prof. Tomasz Szymura
KEBOŚ		Przystosowania roślin do życia na łąkach i pastwiskach jako wskazówki do właściwej ochrony zbiorowisk trawiastych	dr hab. prof. Tomasz Szymura

Muzeum Przyrodnicze			
MP	Herbarium	Czynniki wpływające na różnorodność grzybów makroskopijnych związanych z martwym drewnem	dr Marek Halama
MP		Współczesne inwazje biologiczne ryb w Polsce – ich podłoże i konsekwencje przyrodnicze.	dr hab. Jan Kotusz
MP		Programy reintrodukcji ryb w Polsce – cele, metody, efekty	dr hab. Jan Kotusz
MP		Analiza ichtiofauny Polski w wieloletnich badaniach z użyciem niselektywnych metod połowów.	dr hab. Jan Kotusz
MP		Najbardziej inwazyjne mięczaki w Polsce i na świecie	dr Małgorzata Proćków
MP		Najbardziej zagrożone mięczaki w Polsce i na świecie	dr Małgorzata Proćków
Ogród Botaniczny Pracownia Ekologii Roślinności			
OB	PER	Udział leśnych siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 Opolszczyzny	dr Ewa Stefańska-Krzaczek
OB	PER	Udział rzadkich i chronionych gatunków roślin na siedliskach łąkowych z klasy Molinio-Arrhenatheretea – analiza z wykorzystaniem zasobów z polskiej bazy danych o roślinności	dr Grzegorz Swacha
Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej			
SORM		Wpływ zmian klimatycznych na migrację ptaków	dr hab. Lucyna Hałupka
SORM		Anatomiczne i fizjologiczne przystosowania do migracji u ptaków	dr hab. Lucyna Hałupka

SORM		Wpływ zmian klimatycznych na biologię rozrodu ptaków	dr hab. Lucyna Hałupka
SORM		Wpływ zmian klimatycznych na migrację ptaków	dr hab. Lucyna Hałupka
SORM		Wykorzystanie materiałów antropogenicznych w gniazdach ptaków	dr hab. Lucyna Hałupka