

Propozycje tematów prac dyplomowych dla studentów I roku studiów magisterskich B-EITB w roku akademickim 2018/19

Jeżeli ktoś z Państwa szczególnie interesuje się grupą taksonomiczną/terenem/zjawiskiem przyrodniczym, które nie zostało wymienione w propozycjach, można zaproponować własny temat badań – pula tematów nie jest zamknięta.

Jeżeli zdecydują się Państwo na temat/prowadzącego, proszę jak najszybciej się do tej osoby zgłosić, żeby potwierdzić wybór i zarezerwować miejsce, zwłaszcza jeśli chcecie Państwo mieć innego opiekuna, niż do pracy licencjackiej. Pula miejsc u każdego z prowadzących jest ograniczona i może się zdarzyć, że u szczególnie popularnych prowadzących miejsca się szybko wyczerpią. Oficjalną pisemną deklarację składacie Państwo na początku października.

STUDIA MAGISTERSKIE				
Wydział/kierunek/ specjalność	Instytut	Katedra/Zakład/ Pracownia	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy magisterskiej
B-EiRB	Instytut Biologii Środowiskowej	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	Wrocław jako „hot-spot” gatunków naturowych.	dr inż. Marcin Kadej
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Lampy owadobójcze jako jeden z elementów monitoringu szkodników w zakładach produkcyjnych.	dr inż. Marcin Kadej
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Entomofauna starych drzew terenów zielonych Wrocławia i jego najbliższych okolic.	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe, zagrożenia i propozycje czynnej ochrony kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> (LINNAEUS, 1758) w rezerwacie przyrody Stawy Milickie (kompleks Radziądz).	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski

B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe, zagrożenia i propozycje czynnej ochrony kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> (LINNAEUS, 1758) w rezerwacie przyrody Stawy Milickie (kompleks Ruda Sułowska).	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe, zagrożenia i propozycje czynnej ochrony kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> (LINNAEUS, 1758) w rezerwacie przyrody Stawy Milickie (kompleks Jamnik).	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Bionomia, rozsiedlenie i zagrożenie subpopulacji trzepli zielonej <i>Ophinogomphus cecilia</i> (FOURCROY, 1758) (Odonata: Anisoptera, Gomphidae) na obszarze Natura 2000 „Łasy Gęrdzińskie”.	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie i ochrona populacji przeplatki aurini <i>Euphydryas aurinia</i> (ROTTEMBURG, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) na obszarze Natura 2000 „Łąki Gór i Pogórza Izerskiego”.	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Bionomia populacji przeplatki maturna <i>Euphydryas maturna</i> LINNAEUS, 1758 (Lepidoptera: Nymphalidae) z obszaru Natura 2000 „Dolina Widawy”.	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Znaczenie korytarzy ekologicznych i ich rola dla ochrony pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> (SCOPOLI, 1763) i kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> LINNAEUS, 1758 (Coleoptera).	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Występowanie i wybiórczość siedliskowa przelatki diaminy <i>Melitaea diamina</i> (LANG, 1789) (Lepidoptera: Nymphalidae) na pogórzu Karkonoszy.	dr Adam Malkiewicz

B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Motyle o aktywności dziennej (Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) pasma Zawory.	dr Adam Malkiewicz
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Bionomia, rozszedlenie i zagrożenie subpopulacji przeplatki cinksia <i>Melitaea cinxia</i> (LINNAEUS, 1758) w Parku Krajobrazowym Doliny Jezierzycy.	dr Adam Malkiewicz
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozszedlenie, wymagania siedliskowe i propozycje czynnej ochrony wybranych gatunków niedźwiedziówkowatych (Lepidoptera: Arctiidae) w Parku Krajobrazowym Doliny Jezierzycy.	dr Adam Malkiewicz
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozszedlenie, wymagania siedliskowe i zagrożenia populacji pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> (LINNAEUS, 1758) (Coleoptera: Cetoniidae) w okolicach Lwówka Śląskiego.	dr Adam Malkiewicz
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Entomofauna zapylająca niebielistkę trwałą (<i>Swertia perennis</i>) w Karkonoskim Parku Narodowym.	dr Adam Malkiewicz
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Fauna skoczogonków (Collembola) Ogrodu Botanicznego we Wrocławiu.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Fauna skoczogonków (Collembola) Parku Grabiszyńskiego we Wrocławiu.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Fauna skoczogonków (Collembola) Parku Południowego we Wrocławiu.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Fauna skoczogonków (Collembola) Parku Szczytnickiego we Wrocławiu.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Fauna skoczogonków (Collembola) terenów zielonych Wrocławia.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Fauna skoczogonków (Collembola) Karkonoszy.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rola miedz i dróg śródpolnych w utrzymaniu różnorodności gatunkowej skoczogonków (Collembola) wybranych agrocenoz okolic Wrocławia.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński

B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Waloryzacja lasów Wrocławia w oparciu o analizę epigeiczno-glebowych zgrupowań skoczogonków (Collembola).	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Waloryzacja Lasu Mokrzańskiego we Wrocławiu w oparciu o analizę epigeiczno-glebowych zgrupowań skoczogonków (Collembola).	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Waloryzacja Lasu Ratyńskiego we Wrocławiu w oparciu o analizę epigeiczno-glebowych zgrupowań skoczogonków (Collembola).	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Wpływ areалу, kształtu i składu gatunkowego zadrzewień śródpolnych na różnorodność gatunkową skoczogonków (Collembola) wybranych agrocenoz okolic Wrocławia.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Występowanie i preferencje siedliskowe postaci dorosłych gadziogłówki żółtonogiej <i>Gomphus flavipes</i> (CHARPENTIER, 1825) (Odonata: Anisoptera, Gomphidae) w Dolinie Środkowej Odry.	dr Adrian Smolis
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Skoczogonki (Collembola) jako indykator zmian i odkształceń w ekosystemach leśnych na przykładzie rezerwatu „Zimna Woda” i lasów w jego otoczeniu.	dr Adrian Smolis
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Skoczogonki (Collembola) rezerwatu „Buczyna Piotrowicka” w Borach Dolnośląskich.	dr Adrian Smolis
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Skoczogonki (Collembola) lasów łągowych doliny środkowej Odry.	dr Adrian Smolis
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i propozycje czynnej ochrony jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> (LINNAEUS, 1758) (Coleoptera: Lucanidae) we	dr Adrian Smolis

			wschodniej części Borów Dolnośląskich.	
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i formy czynnej ochrony jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> (LINNAEUS, 1758) (Coleoptera: Lucanidae) w Przemęckim Parku Krajobrazowym.	dr Adrian Smolis
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Zachowania rozrodce a strategia ochrony jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> (LINNAEUS, 1758) (Coleoptera: Lucanidae) w Przemkowskim Parku Krajobrazowym.	dr Adrian Smolis
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Ryjkowcowate (Coleoptera: Curculionidae) Karkonoszy.	dr Jarosław Kania
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOB	Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) Karkonoszy.	dr Jarosław Kania
B-EiRB	IBŚ	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	Analiza procesu autofagii w rozwoju gonad u żab zielonych <i>Pelophylax esculentus</i> complex	dr Magdalena Chmielewska
B-EiRB	IBŚ	ZBEiOK	Przekazywanie genomu i płci u potomstwa diploidalnych mieszańców żab zielonych <i>Pelophylax esculentus</i> – complex	dr Magdalena Chmielewska
B-EiRB	IBŚ	Zakład Botaniki	Dolina Bobru jako korytarz migracyjnych inwazyjnych gatunków roślin	dr. Zygmunt Dajdok
B-EiRB	IBŚ	ZB	Porosty jako budulec gniazd ptasich na siedliskach borowych.	prof. dr hab. Wiesław Fałtynowicz
B-EiRB	IBŚ	ZB	Plechy porostów epifitycznych jako siedlisko życia skoczogonków	prof. dr hab. Wiesław Fałtynowicz
B-EiRB	IBŚ	ZB	Porosty dwóch wybranych kompleksów leśnych w obrębie Wrocławia	dr Maria Kossowska
B-EiRB	IBŚ	ZB	Flora i zbiorowiska roślinne skał serpentynitowych w Masywie Ślęży – zróżnicowanie, dynamika i znaczenie dla różnorodności biologicznej	dr Ewa Szczęśniak

B-EiRB	IBŚ	ZEB	Stanowiska godowe mroczka posrebrzanego <i>Vespertilio murinus</i> na terenie Wrocławia.	dr Iwona Gottfried
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Sezonowe zmiany rozmieszczenia susłów moregowanych <i>Spermophilus citellus</i> reintrodukowanych w powiecie wołowskim.	dr Iwona Gottfried
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Rozmieszczenie nocka dużego <i>Myotis myotis</i> na Dolnym Śląsku i ocena stanu populacji gatunku.	dr Iwona Gottfried
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Skład gatunkowy nietoperzy Chiroptera w wybranych parkach Wrocławia.	dr Iwona Gottfried
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Wykorzystanie dolin rzecznych przez nietoperze (Chiroptera) podczas migracji na obszarze Wrocławia	dr Iwona Gottfried
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Sezonowe i dobowe zmiany aktywności wokalne terytorialnych samców piecuszka (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	dr hab. Konrad Hałupka
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Modelowanie transferu informacji u terytorialnych zwierząt zasiedlających liniowe struktury krajobrazu	dr hab. Konrad Hałupka
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Biologia lęgowa i rozmieszczenie wrony siwej (<i>Corvus corone</i>) w warunkach miejskich	dr hab. Konrad Hałupka
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Biologia lęgowa i rozmieszczenie grzywacza (<i>Columba palumbus</i>) w warunkach miejskich	dr hab. Konrad Hałupka
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Czynniki wpływające na zajmowanie skrzynek lęgowych przez ptaki w mieście	dr hab. Konrad Hałupka
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Sezonowe i dobowe zmiany aktywności	dr Beata Czyż

			wokalnej terytorialnych samców trznadla (<i>Emberiza citrinella</i>)	
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Funkcja czarnej maski u samic remiza <i>Remiz pendulinus</i>	dr Beata Czyż
B-EiRB	IBŚ	ZEB	Występowanie i wybiórczość siedliskowa remiza <i>Remiz pendulinus</i> we Wrocławiu	dr Beata Czyż
B-EiRB	IBŚ	Zakład Paleozoologii	Zmienność morfologiczna i występowanie dzika <i>Sus scrofa</i> (Linnaeus, 1758) w czwartorzędzie Polski i środkowej Europy.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Zmienność morfometryczna tura <i>Bos primigenius</i> (BOJANUS 1827) w stanowiskach paleontologicznych i archeologicznych z obszaru Polski i Europy Środkowej i Wschodniej.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Zmiany występowania i wielkości łosia <i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758) w postglacjale i holocenie w Europie.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Szczątki renifera <i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758) z osadów Jaskini Stajnia (Jura Krakowsko- Częstochowska) i jego rola w diecie człowieka neandertalskiego i współczesnego.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Szczątki ssaków kopytnych z czwartorzędowych osadów Jaskini Zegar (Jura Krakowsko-Częstochowska).	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Szczątki łosia <i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758) z archeologicznych stanowisk Dudka i Szczepanki (Polska).	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Dynamika populacji nornika zwyczajnego (<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)) i nornika burego (<i>Microtus</i>	dr Paweł Socha

			<i>agrestis</i> (Linnaeus, 1761)) jako wskaźnik zmian środowiskowych w czwartorzędzie.	
B-EiRB	IBŚ	ZP	Wpływ zmian klimatycznych na skład zespołów gryzoni w czwartorzędzie Polski.	dr Paweł Socha
B-EiRB	IBŚ	ZP	Wpływ zmian środowiskowych na zmienność cech morfometrycznych pierwszego dolnego trzonowca u nornikowatych (Arvicolidae) w późnym plejstocenie i holocenie.	dr Paweł Socha
B-EiRB	IBŚ	ZP	Ewolucja i przyczyny ukształtowania współczesnej fauny gryzoni Polski na tle zmian środowiskowych w czwartorzędzie.	dr Paweł Socha
B-EiRB	IBŚ	ZP	Duże psy (rodzaj <i>Canis</i> Linnaeus, 1758, <i>Lycaon</i> Brookes, 1827 i <i>Cuon</i> Hodgson, 1838) w plejstocenie Polski.	dr Adrian Marciszak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Analiza śmiertelności młodych niedźwiedzi w osadach Jaskini Biśnik.	dr Adrian Marciszak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Fauna ssaków drapieżnych (Carnivora, Mammalia) czwartorzędowych osadów z Jaskini Niedźwiedziej Górnej.	dr Adrian Marciszak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Ssaki drapieżne ze stanowiska Draby (Jura Wieluńska) jako przykład wymiany fauny ssaków w środkowym plejstocenie.	dr Adrian Marciszak
B-EiRB	IBŚ	ZP	Kuna leśna <i>Martes martes</i> L., 1758 z Jaskini Niedźwiedziej jako klasyczny przykład reguły Bergmana u ssaków łasicowatych.	dr Adrian Marciszak
B-EiRB		Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	Wpływ zmian klimatycznych na bazę pokarmową i strategię żerowania trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Dr Lucyna Hałupka
B-EiRB		SORM	Skład skorup jaj trzcinniczka	Dr Lucyna Hałupka

			<i>Acrocephalus scirpaceus</i> , grubość skorupy jaja i liczba jej porów a sukces klucia u trzcinniczka	
B-EiRB		SORM	Wkład rodziców trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i> w karmienie kukułki <i>Cuculus canorus</i> i własnych młodych	Dr Lucyna Hałupka
B-EiRB		SORM	Intensywność śpiewu a sukces kojarzenia u trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Dr Lucyna Hałupka
B-EiRB		SORM	Przeżywalność trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i> na Stawach Milickich – analiza danych wieloletnich	Dr Lucyna Hałupka
B-EiRB		SORM	Liczebność i sukces lęgowy żołą w powiecie wołowskim	Dr Lucyna Hałupka
B-EiRB		SORM	Strategie migracyjne trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Dr Lucyna Hałupka
B-EiRB		Katedra Ekologii Biogeochemii i Ochrony Środowiska	Biogeochemia roślinności na hałdach przemysłowych i pokopalnianych	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Oddziaływanie wybranych zakładów przemysłowych na rosnące w zasięgu jego emisji gatunki mszaków, roślin zielnych lub drzew	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Chemiczna ekologia roślin w aglomeracjach miejskich	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman

B-EiRB		KEBOŚ	Bioindykacyjna rola mszaków w ocenie stanu skażenia środowiska przyrodniczego metalami	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Zawartość metali w roślinach z obszaru oddziaływania KGHM	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Oszacowanie akumulacji metali przez wybrane gatunki roślin przy pomocy wskaźników TF (transfer factor), TIF (translocation factor) i BCF (bioconcentration factor)	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Biogeochemia wybranego gatunku rośliny jako ocena stanu zanieczyszczenia jej siedlisk	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Porównanie wartości bioindykacyjnych kory drzew z innymi komponentami środowiska przyrodniczego	prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
B-EiRB		KEBOŚ	Warunki ekologiczne zbiorowisk roślinnych torfowisk subalpejskich równi pod Śnieżką	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
B-EiRB		KEBOŚ	Zanikanie zbiorowisk ziołoroślowych w Karkonoszach	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
B-EiRB		KEBOŚ	Analiza przestrzenna zamierania zbiorowisk roślinnych w Karkonoszach	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
B-EiRB		KEBOŚ	Porównanie zdolności bioindykacyjnych funkcjonalnych grup roślin torfowisk subalpejskich równi pod Śnieżką	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
B-EiRB		KEBOŚ	Wczesna sukcesja roślinności w płatach zamierających ziołorośli paprociowych w Karkonoszach	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
B-EiRB		KEBOŚ	Młaki i torfowiska rejonu Mumlawskiego Wierchu (Karkonosze Zachodnie)	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń

B-EiRB		KEBOŚ	Młaki i torfowiska rejonu Zielonego Klina (Karkonosze Zachodnie)	prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
B-EiRB		KEBOŚ	Czy żyzność gleb zwiększa odporność drzew na suszę ?	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Zmiany powierzchni lasów w wybranych rejonach Śląska	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Struktura drzewostanu w wybranych rezerwatach/kompleksach leśnych na Śląsku	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Czy dostęp światła i parametry gleby ograniczają naturalne odnowienie rzadkiego gatunku drzewa jarzębu brekinii (<i>Sorbus torminalis</i>)?	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Struktura przestrzenna kłaczy inwazyjnych gatunków nawłoci (<i>Solidago</i> sp.)	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Struktura wiekowa genetów w płatach inwazyjnych gatunków nawłoci (<i>Solidago</i> sp.)	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Czy większe zróżnicowanie krajobrazu jest związane z większą liczbą roślin naczyniowych w skali regionalnej?	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Wpływ warunków świetlnych, wilgotności gleby i pH na liczbę gatunków roślin naczyniowych w Lesie Osobowickim (Wrocław)	dr hab. Tomasz Szymura
B-EiRB		KEBOŚ	Struktura i dynamika rozwoju roślin w oczyszczalniach ogrodowych	dr hab. Piotr Kosiba
B-EiRB		KEBOŚ	Metale śladowe w roślinach leczniczych wybranego rejonu	dr hab. Lucyna Mróz
B-EiRB		KEBOŚ	Metale śladowe w roślinach parków i terenów zielonych miast	dr hab. Lucyna Mróz
B-EiRB		KEBOŚ	Ocena stopnia zanieczyszczenia wybranego zbiornika na podstawie analiz chemicznych wody i roślin	dr Agnieszka Klink

B-EiRB		KEBOŚ	Biogeochemia wybranego gatunku roślin wodnych i możliwość jego wykorzystania w bioindykacji	dr Agnieszka Klink
B-EiRB	Ogród Botaniczny	Pracownia Ekologii Roślinności	Leśne zbiorowiska zastępcze wybranego kompleksu leśnego.	dr Ewa Stefańska-Krzaczek
B-EiRB	OB	PER	Występowanie <i>Cnidium dubium</i> w zbiorowiskach roślinnych Pradoliny Odry we Wrocławiu.	dr hab. prof. Zygmunt Kącki