

Propozycje tematów prac dyplomowych dla studentów studiów licencjackich BŚ 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. 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 LICENCJACKIE – BIOLOGIA ŚRODOWISKOWA				
Wydział/kierunek/ specjalność	Instytut	Katedra/Zakład/ Pracownia	Temat pracy licencjackiej	Opiekun pracy licencjackiej
B-BŚ	Instytut Biologii Środowiskowej	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	Aspekty poznawcze entomologii sądowej.	dr inż. Marcin Kadej
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Kornik drukarz <i>Ips typographus</i> (L.) – szkodnik czy gatunek kluczowy?	dr inż. Marcin Kadej
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Zjawisko zanikania rodzin pszczoły miodnej <i>Apis mellifera</i> L. – przyczyny i sposoby prewencji.	dr inż. Marcin Kadej
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Kolonijne krewetki – ekologia i biologia organizmów eusocjalnych.	dr Aleksandra Kilian
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Znaczenie dziuplastych drzew dla ochrony owadów w biocenozach leśnych.	prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Wpływ motyli minujących na zieleń miejską w śródmieściu Wrocławia.	dr Adam Malkiewicz
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Jakie znaczenie mają przystosowania do endofagicznego trybu życia u gąsienic	

			motyli (Lepidoptera)?	dr Adam Malkiewicz
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Motyle (Lepidoptera) otwartych wrzosowisk Dolnego Śląska.	dr Adam Malkiewicz
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Czy ochrona prawna owadów ma sens?	dr Adrian Smolis
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Wykorzystanie skoczogonków (Collembola) jako bioindykatorów.	dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Znaczenie mechanizmów obronnych u ryjkowcowatych (Coleoptera: Curculionidae).	dr Jarosław Kania
B-BŚ	IBŚ	ZBEiOB	Znaczenie zachowań godowych u muchówek (Insecta: Diptera).	dr Jarosław Kania
B-BŚ	IBŚ	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców ZBEiOK	Zastosowanie technik molekularnych do oznaczania przynależności taksonomicznej kręgowców.	dr Magdalena Chmielewska
B-BŚ	IBŚ	Zakład Botaniki	Autofagia i nukleofagia jako mechanizmy utrzymania homeostazy komórek.	dr Magdalena Chmielewska
B-BŚ	IBŚ	Zakład Botaniki	Bogactwo, zróżnicowanie i znaczenie ziołorośli nadrzecznych w kontekście rozprzestrzeniania się roślin obcego pochodzenia	dr Zygmunt Dajdok
B-BŚ	IBŚ	ZB	Rośliny zarodnikowe i grzyby w medycynie.	prof. Wiesław Fałtynowicz
B-BŚ	IBŚ	ZB	Porosty w życiu Indian.	prof. Wiesław Fałtynowicz
B-BŚ	IBŚ	ZB	Mikroświat w plechach porostów czyli dla kogo porosty są domem.	prof. Wiesław Fałtynowicz
B-BŚ	IBŚ	ZB	Wojny chemiczne w świecie grzybów	prof. Wiesław Fałtynowicz
B-BŚ	IBŚ	ZB	Jak organizmy zarodnikowe zdobywają świat?	prof. Wiesław Fałtynowicz
B-BŚ	IBŚ	ZB	Występowanie porostów naskalnych w	dr Maria Kossowska

			miastach.	
B-BŚ	IBŚ	ZB	Rodzaj <i>Datura</i> – zróżnicowanie, biologia, ekologia i zagrożenia.	dr Ewa Szczeniak
B-BŚ	IBŚ	Zakład Ekologii Behavioralnej	Wykorzystanie schronień w drzewach przez nietoperze Chiroptera.	dr Iwona Gottfried
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Zmiana strategii zimowania europejskich gatunków nietoperzy będących długodystansowymi migrantami w odniesieniu do ocieplania klimatu.	dr Iwona Gottfried
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Analiza fenologiczna zimowania łysek (<i>Fulica atra</i>) we Wrocławiu	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Analiza zmienności śpiewu u zięb (<i>Fringilla coelebs</i>)	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Efektywność żerowania kosów (<i>Turdus merula</i>) w warunkach miejskich	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Hipotezy wyjaśniające adaptacyjne funkcje orgazmu u zwierząt	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Badania prekognicji u człowieka	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Ewolucja inteligencji	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Hipotezy wyjaśniające paradoks Fermiego	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Interpretacja zachowań "pogrzebowych" ptaków i ssaków	dr hab. Konrad Hałupka
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Wpływ kondycji w okresie pisklęcym na dalsze życie u ptaków	dr Beata Czyż
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Zabawa u ptaków	dr Beata Czyż
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Funkcje ornamentów melaninowych u ptaków	dr Beata Czyż
B-BŚ	IBŚ	ZEB	Funkcje ornamentów karotenoidowych u ptaków	dr Beata Czyż
B-BŚ	IBŚ	Zakład Paleozoologii	Obszary refugialne w czwartorzędzie i ich rola.	dr hab. Krzysztof Stefaniak

B-BŚ	IBŚ	ZP	Badania izotopowe szczątków kostnych, nowoczesne spojrzenie na paleodietę i zmiany środowiska w przeszłości.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Piżmowół arktyczny, suhak północny i renifer tundrowy jako przykłady gatunków szeroko rozsiedlonych w przeszłości a dziś o ograniczonym występowaniu.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Szczałki ssaków stepu mamuciego z wiecznej zmarzliny i ich rola w poznaniu środowiska czwartorzędu.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Metody badań filogeografii ssaków, znaczenie filogeografii w odtwarzaniu przeszłości gatunków.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Zmiany występowania kopalnych małp w kenozoiku Europy.	dr hab. Krzysztof Stefaniak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Mechanizmy ekspansji szakala złocistego <i>Canis aureus</i> L., 1758 w Europie jako przykład naturalnej sukcesji gatunku.	dr Adrian Marciszak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Wpływ postępującego ocieplania klimatu na niedźwiedzia polarnego <i>Ursus maritimus</i> Phipps, 1774.	dr Adrian Marciszak
B-BŚ	IBŚ	ZP	Zmienność wielkości żuchwy mopka (<i>Barbastella barbastellus</i>) w holocenie Jaskini Żarskiej (Żary, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska).	dr Andrea Pereswiet-Soltan
B-BŚ		Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	Rozwody u ptaków	Dr Lucyna Hałupka
B-BŚ		SORM	Czynniki determinujące ojcostwo pozapartnerskie u ptaków	Dr Lucyna Hałupka

B-BŚ		SORM	Czynniki wpływające na proporcje płci potomstwa u ptaków	Dr Lucyna Hałupka
B-BŚ		SORM	Adaptacje ptaków do migracji	Dr Lucyna Hałupka
B-BŚ		Katedra Ekologii Biogeochemii i Ochrony Środowiska	Zróznicowanie zawartości pierwiastków śladowych w roślinach łąd z różnych terenów pokopalnianych i specyficznych podłoży geologicznych.	dr Grzegorz Kosior
B-BŚ		KEBOŚ	Badanie zawartości pierwiastków śladowych w makrohydrofitach jako element oceny zanieczyszczenia wód śródlądowych.	dr Agnieszka Klink
B-BŚ		KEBOŚ	Występowanie makrofitów wodnych jako podstawa oceny jakości wód rzecznych.	dr Agnieszka Klink
B-BŚ		KEBOŚ	Porównanie efektywności małych przydomowych i osiedlowych oczyszczalni ścieków.	dr hab. Piotr Kosiba
B-BŚ		KEBOŚ	Porównanie przydatności różnych modeli matematycznych do opisu zjawisk i procesów ekologicznych	dr hab. Piotr Kosiba
B-BŚ		KEBOŚ	Ocena przydatności różnych gatunków roślin do waloryzacji środowiska	dr hab. Piotr Kosiba
B-BŚ		KEBOŚ	Porównanie metod badawczych struktury i dynamiki lasów.	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Czy dzikie ssaki kopytne ograniczają naturalne odnowienie lasu?	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Co wskazują liczby wskaźnikowe? - problemy bioindykacji podstawowych cech siedliskowych w oparciu o liczby wskaźnikowe.	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Czy procesy neutralne (ograniczenie rozprzestrzeniania i zdarzenia losowe) mogą kształtować skład gatunkowy zbiorowisk roślinnych?	dr hab. Tomasz Szymura

B-BŚ		KEBOŚ	Dlaczego niektóre gatunki obce są inwazyjne a inne nie? - ekologiczne i biologiczne podłoże cech gatunkowych ułatwiających inwazje roślin.	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Dlaczego liczba i ilość roślin inwazyjnych zmienia się w przestrzeni? – mechanizmy i procesy kształtujące poziom inwazji roślinnych.	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Czy historyczne metody gospodarowania mogą wpływać na współczesny poziom różnorodności biologicznej.	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Jakie modele zmian ekosystemów leśnych wykorzystujemy w Polsce?	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Problem monitoringu ekosystemów leśnych w Polsce – jakie dane zbieramy i jaka jest ich dostępność?	dr hab. Tomasz Szymura
B-BŚ		KEBOŚ	Wykorzystanie hiperakumulatorów w fitoremediacji wód zanieczyszczonych metalami śladowymi.	dr Ludmiła Polechońska
B-BŚ		KEBOŚ	Wpływ zagospodarowania terenu na wartość wybranych parametrów chemicznych i biologicznych wód powierzchniowych.	dr Ludmiła Polechońska
B-BŚ		KEBOŚ	Wykorzystanie właściwości akumulacyjnych roślin wodnych w monitoringu środowiska.	dr Ludmiła Polechońska
B-BŚ		KEBOŚ	Wykorzystanie właściwości akumulacyjnych kory drzew w badaniach środowiskowych.	dr Ludmiła Polechońska
B-BŚ		KEBOŚ	Allelopatyczny wpływ pospolitych roślin zielnych na kiełkowanie zbóż	dr Ludmiła Polechońska
B-BŚ		KEBOŚ	Zjawisko hiperakumulacji u roślin lądowych i możliwości jego	dr Małgorzata

			wykorzystania.	Dambiec
B-BŚ	Ogród Botaniczny	Pracownia Ekologii Roślinności	Rozmieszczenie gatunków starych lasów w wybranym kompleksie leśnym.	dr Ewa Stefańska-Krzaczek
B-BŚ	OB	PER	Udział i rola anemochorów w lasach Polski.	Dr hab. prof. Zygmunt Kącki