

Propozycje tematów prac magisterskich dla studentów 1. roku studiów II stopnia ZŚP w roku akademickim 2017/18

Wydział/kierunek/ specjalność	Instytut	Katedra/Zakład/ Pracownia	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy magisterskiej
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	Instytut Biologii Środowiskowej	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców	Prognoza zachowania populacji kozioroga dębosza i pachnicy dębowej na przykładzie wybranych obszarów Wrocławia.	Dr inż. Marcin Kadej
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Program ochrony dolnośląskiej populacji czerwończyka fioletka <i>Lycaena helle</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lycaenidae).	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Znaczenie korytarzy ekologicznych i ich rola dla ochrony pachnicy dębowej <i>Osmoderma</i> <i>eremita</i> (SCOPOLI, 1763) i kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> LINNAEUS, 1758 (Coleoptera).	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	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
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe, zagrożenia i propozycje czynnej kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> (LINNAEUS, 1758) w rezerwacie przyrody Stawy Milickie (kompleks Radziądz).	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe, zagrożenia i propozycje czynnej kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> (LINNAEUS, 1758) w rezerwacie przyrody Stawy Milickie (kompleks Ruda Sułowska).	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe, zagrożenia i propozycje czynnej kozioroga	Prof. dr hab. Dariusz Tarnawski

przyrodniczym			dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> (LINNAEUS, 1758) w rezerwacie przyrody Stawy Milickie (kompleks Jamnik).	
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Występowanie i wybiórczość siedliskowa przelatki diaminy <i>Melitaea diamina</i> (LANG, 1789) (Lepidoptera: Nymphalidae) w dolinie dolnej Baryczy.	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Motyle o aktywności dziennej (Papilionoidea, Hesperioidea, Zygaenoidea) Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy i priorytety ich ochrony.	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i propozycje czynnej ochrony wybranych gatunków niedźwiedziówkowatych (Lepidoptera: Arctiidae) w Parku Krajobrazowym Dolina Jezierzycy.	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Fauna motyli Lepidoptera otwartych wrzosowisk obszaru Natura 2000 Wrzosowisko Przemkowskie	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i zagrożenia populacji pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> (LINNAEUS, 1758) (Coleoptera: Cetoniidae) na Wzgórzach Trzebnickich	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Analiza jakościowa i ilościowa zakresu i stopnia spasożytowania gąsienic przeplatki maturny <i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae) we Wrocławiu i okolicy.	Dr Adam Malkiewicz
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Występowanie i preferencje siedliskowe modraszka ariona (LINNAEUS, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae) w okolicy Janowic Wielkich.	Dr Adam Malkiewicz

ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Rola miedz i dróg śródpolnych w utrzymaniu różnorodności gatunkowej skoczogonków (Collembola) wybranych agrocenoz okolic Wrocławia.	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Wpływ areалу, kształtu i składu gatunkowego zadrzewień śródpolnych na różnorodność gatunkową skoczogonków (Collembola) wybranych agrocenoz okolic Wrocławia.	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Skoczogonki (Collembola) wybranych siedlisk Wigierskiego Parku Narodowego.	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Waloryzacja lasów Wrocławia w oparciu o analizę epigeicznie-glebowych zgrupowań skoczogonków (Collembola).	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Badania nad biologią wskaźnikowych gatunków skoczogonków (Collembola).	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Saproksyliczne skoczogonki (Collembola) Polski i ich walory bioindykacyjne.	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Ocena stopnia renaturyzacji obszarów pokłeskowych w Karkonoskim Parku Narodowym w oparciu o badania nad fauną skoczogonków (Collembola).	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Monitoring środowiska Karkonoskiego Parku Narodowego w oparciu o rejestrację stanu fauny skoczogonków (Collembola).	Dr hab. prof. Dariusz Skarżyński
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Program ochrony dolnośląskiej populacji niepylaka mnemozyny Parnassius mnemozynae (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Papilionidae).	Dr Adrian Smolis
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem	IBŚ	ZBEiOB	Efektywność form czynnej ochrony organizmów saproksylicznych na przykładzie	Dr Adrian Smolis

przyrodniczym			terenów w zarządzie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych.	
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Wybiórczość siedliskowa jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) we wschodniej części Borów Dolnośląskich.	Dr Adrian Smolis
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Rozsiedlenie, wymagania siedliskowe i propozycje ochrony szklarnika leśnego <i>Corudulogaster boltoni</i> (Odonata, Anisoptera) w Nadleśnictwie Milicz.	Dr Adrian Smolis
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	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
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Zagrożone i chronione Ryjkowcowate (Coleoptera: Curculionidae) siedlisk wodnych Wrocławia i okolic.	Dr Jarosław Kania
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Zagrożone i chronione Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) Sudetów.	Dr Jarosław Kania
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Waloryzacja przyrodnicza Doliny Widawy na podstawie wybranych gatunków Coleoptera i Lepidoptera.	Dr Jarosław Kania
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOB	Analiza przyczyn zmiany fauny ryjkowcowatych (Coleoptera: Curculionoidea) terenów zielonych Wrocławia na przestrzeni ostatnich 30 lat.	Dr Jarosław Kania
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców	Płazy i gady Dolnego Śląska – inwentaryzacja, zagrożenia i propozycje ochrony (do badań dowolny region)	dr Robert Maślak
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem	IBŚ	ZBEiOK	Bóbr (<i>Castor fiber</i>) na terenie Wrocławia – występowanie i wpływ na środowisko	dr Robert Maślak

przyrodniczym				
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Gady Wrocławia i okolic – inwentaryzacja, zagrożenia i propozycje ochrony	dr Robert Maślak
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Analiza uszkodzeń DNA w krwinkach czerwonych u osobników ropuchy szarej <i>Bufo</i> <i>bufo</i> jako miernik stopnia zanieczyszczenia środowiska	dr Magdalena Chmielewska
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZBEiOK	Porównanie struktur populacji ropuchy szarej <i>Bufo bufo</i> z wykorzystaniem osobników ginących na drogach	dr Beata Rozenblut- Kościsty
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	Zakład Botaniki	Aktualne problemy związane z występowaniem inwazyjnych gatunków roślin na brzegach wód płynących na przykładzie wybranej rzeki Dolnego Śląska	dr Zygmunt Dajdok
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZB	Sukces reprodukcyjny inwazyjnej kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> w zależności od warunków siedliskowych	dr Zygmunt Dajdok
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZB	Wpływ inwazyjnej tawuły kutnerowatej <i>Spirea tomentosa</i> na skład gatunkowy wybranych zbiorowisk roślinnych w Borach Dolnośląskich	dr Zygmunt Dajdok
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZB	Wyspy leśne jako ostoje różnorodności biologicznej w rolniczym krajobrazie Równiny Wrocławskiej	dr Zygmunt Dajdok
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZB	Gatunki obce we florze wybranego obszaru objętego ochroną w kontekście potencjalnych zagrożeń dla jego walorów przyrodniczych	dr Zygmunt Dajdok
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZB	Rozmieszczenie wybranych gatunków storczykowatych (Orchidaceae) i ich udział w zbiorowiskach roślinnych na wybranym obszarze badań z uwzględnieniem możliwości	dr hab. Anna Jakubska- Busse

			ochrony	
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	Zakład Ekologii Behawioralnej	Ocena stanu populacji mopka <i>Barbastella barbastellus</i> i siedliska w okresie rozrodu w obszarze Natura 2000 Wzgórza Strzebińskie PLH PLH020074 w oparciu o wskaźniki dla krajowego monitoringu gatunku	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZEB	Ocena stanu ochrony populacji mopka <i>Barbastella barbastellus</i> oraz siedliska gatunku w obszarach Natura 2000 w Polsce na podstawie planów zadań ochronnych oraz propozycje działań ochronnych	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZEB	Wykorzystanie przez nietoperze parków miejskich Wrocławia jako żerowisk	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZEB	Wpływ bobrów europejskich <i>Castor fiber</i> na siedliska dolin rzecznych i infrastrukturę hydrotechniczną w granicach administracyjnych Wrocławia	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZEB	Ocena liczebności i stanu reintrodukowanej w powiecie wołowskim populacji susła moregowanego <i>Spermophilus citellus</i> na podstawie częstości wydawania sygnałów alarmowych	dr Iwona Gottfried
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	Zakład Ekologii Roślinności	Wpływ koszenia na różnorodność gatunkową łąk trzęślicowych (Obszar Natura 2000 Zagórzyckie Łąki)	Zygmunt Kącki
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZER	Rola wysp leśnych w kształtowaniu różnorodności gatunkowej i biocenotycznej obszarów rolnych w dolinie rzecznej	Zygmunt Kącki
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZER	Różnorodność zbiorowisk leśnych obszaru Natura 2000 Zagórzyckie Łąki	Zygmunt Kącki
ZŚP/Zarządzanie	IBŚ	ZER	Wpływ wieku drzewostanu na różnorodność	Ewa Stefańska-

środowiskiem przyrodniczym			gatunkową zbiorowisk leśnych Pradoliny Odry	Krzaczek
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	ZER	Zmienność zbiorowisk roślinnych lasów bukowych (<u>siedliska Natura 2000</u>) Masywu Ślęży	Ewa Stefańska-Krzaczek
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	IBŚ	Zakład Paleozoologii	Borsuk <i>Meles meles</i> L., 1758 jako gatunek odpowiedzialny za zaburzenie struktury osadów jaskiniowych	Dr Adrian Marciszak
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym		Stacja Ornitologiczna w Rudzie Milickiej	Liczebność i sukces lęgowy łyski (<i>Fulica atra</i>) na stawie „Słoneczny Górny” w Dolinie Baryczy w okresie nasilonego drapieżnictwa norki amerykańskiej	Dr Lucyna Hałupka
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym		SORM	Wpływ jakości trzciny na sposób umieszczenia gniazda i sukces gniazdowy u trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Dr Lucyna Hałupka
ZŚP /Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym		SORM	Wpływ jakości trzciny na zagęszczenie populacji trzcinniczka <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Dr Lucyna Hałupka
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		Katedra Ekologii, Biogeochemii i Ochrony Środowiska	Biogeochemia roślinności na hałdach przemysłowych i pokopalnianych jako narzędzie oceny ich oddziaływania na środowisko	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Ocena wpływu wybranego zakładu przemysłowego na rośliny występujących w zasięgu jego emisji	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Wykorzystanie mszaków w bioindykacji skażenia środowiska przyrodniczego metalami	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Bioindykacja środowisk o różnym stopniu i typie antropopresji przy pomocy wybranych gatunków roślin	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem		KEBOŚ	Wykorzystanie wybranych gatunków roślin hałd przemysłowych i pokopalnianych w	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-

Przyrodniczym			ocenie zanieczyszczenia środowiska metalami	Cymerman
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	<i>Sphagnum</i> sp. jako narzędzie oceny stanu zanieczyszczenia torfowisk ombrotroficznych w Sudetach	Prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Ekologia wybranych gatunków roślin w siedliskach o różnym stopniu zanieczyszczenia	Prof. dr hab. Aleksandra Samecka-Cymerman
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Zawartość pierwiastków śladowych w roślinach zieleni i parków miejskich w ocenie zanieczyszczenia obszarów zurbanizowanych	Dr hab. Lucyna Mróz
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Wykorzystanie makrofitowej metody w ocenie stanu ekologicznego wybranej rzeki lub zbiornika wodnego	Dr Agnieszka Klink
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Wykorzystanie makrofitów w ocenie stanu czystości wybranych cieków wodnych	Dr Agnieszka Klink
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Zmiany powierzchni lasów w wybranych rejonach Śląska	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Czy żyzność gleb zwiększa odporność drzew na suszę ? – analiza dendrochronologiczna	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Struktura drzewostanu w wybranych rezerwatach/kompleksach leśnych na Śląsku	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Czy dostęp światła i parametry gleby ograniczają naturalne odnowienie rzadkiego gatunku drzewa jarzębu brekinii (<i>Sorbus torminalis</i>)?	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP /Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Struktura przestrzenna kłaczy inwazyjnych gatunków nawłoci (<i>Solidago</i> sp.)	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP /Zarządzanie		KEBOŚ	Struktura wiekowa genetów w płatach	Dr hab. Tomasz

Środowiskiem Przyrodniczym			inwazyjnych gatunków nawłoci (<i>Solidago</i> sp.)	Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Czy większe zróżnicowanie krajobrazu jest związane z większą liczbą roślin naczyniowych w skali regionalnej ?	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Zmiany powierzchni terenów zielonych i zbiorników wodnych na terenie aglomeracji miejskiej Wrocławia	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Wpływ warunków świetlnych, wilgotności gleby i pH na liczbę gatunków roślin naczyniowych w Lesie Osobowickim (Wrocław)	Dr hab. Tomasz Szymura
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Chemiczne uwarunkowania infekcji liści wybranych gatunków drzew liściastych bioindykatorem <i>Rhytisma acerinum</i>	Dr hab. Piotr Kosiba
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Ocena warunków siedliskowych występowania <i>Utricularia australis</i> kompleksu stawów na obszarze Maślic Małych, Wrocław	Dr hab. Piotr Kosiba
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Młaki i torfowiska rejonu Zielonego Klina (Karkonosze Zachodnie) – stan zachowania i możliwości ochrony	Prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
ZŚP/Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym		KEBOŚ	Młaki i torfowiska rejonu Mumlawskiego Wierchu (Karkonosze Zachodnie) – stan zachowania i możliwości ochrony	Prof. dr hab. Bronisław Wojtuń
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	Muzeum Przyrodnicze		Malakofauna wybranego obszaru ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych, zagrożonych i rzadkich (obszar do ustalenia z opiekunem).	dr Małgorzata Proćków lub dr Tomasz Maltz
ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	MP		Znaczenie parków miejskich dla różnorodności gatunkowej lokalnej malakofauny na przykładzie wskazanego obiektu	dr Małgorzata Proćków lub dr Tomasz Maltz

ZŚP/Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	MP		Efekty przyrodnicze gospodarki wędkarskiej na wodach otwartych: wpływ zarybiania pstrągiem potokowym na zagrożone gatunki ryb z rodziny piskorzowatych (Cobitidae, Cypriniformes).	dr hab. Jan Kotusz
---	----	--	--	--------------------