

**Oferta przedmiotów do wyboru dla Studentów studiów II stopnia kierunku Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym
w roku akademickim 2022/2023**

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 1										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	8									
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
Ekologia czwartorzędu Quaternary ecology	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-EC
Lasy Polski Polish forests	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-LasP
Ornitologia ogólna Ornithology	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-OrOg
Biologia i ekologia ryb Biology and ecology of fishes	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-BioER
Szata roślinna Dolnego Śląska Plant cover of Lower Silesia	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-SzatRDS
Conservation genetics** **	4	Z	40	15	25					25-ZSP-S2-W-ConG
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 2										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	7									
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
Programy ochrony fauny Polski*** Management plans for Polish fauna	2	Z	30	10					20	25-ZSP-S2-W-POFaP
Programy ochrony flory Polski*** Management plans for Polish flora	2	Z	25	10					15	25-ZSP-S2-W-POFIP
Ekologia i ochrona ptaków*** Ecology and protection of birds	4	Z	60	20			15		25	25-ZSP-S2-W-EkoOP
Biologia i ekologia storczykowatych Orchidaceae – biology and ecology	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-BiolES
Ekologia eksperymentalna Experimental ecology	2	Z	30	10			20			25-ZSP-S2-W-EkoIE
Siedliska przyrodnicze Europy Natural habitats of Europe	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-SiePE
Tropical flora*	2	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-TroF
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 3										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	3									
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
Filogeografia – o historii zróżnicowania i rozmieszczenia gatunków Phylogeography – about history of differentiation and distribution of the species	1	Z	15	5	10					25-ZSP-S2-W-FHRRG
Migracje zwierząt Animal migrations	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-MigZ
Koewolucja roślin i zwierząt Coevolution of plants and animals	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-KoeRZ
Problemy ochrony szaty roślinnej lasów Problems of vegetation conservation in forests	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-ProOSRL
Chrzęszcze w ekosystemach Beetles in ecosystems	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-CE
Dialog o polskim leśnictwie Dialogue on Polish forestry	2	Z	30				30			25-ZSP-S2-W-DPL
Techniki molekularne i laboratoryjne w badaniach środowiskowych Molecular and laboratory techniques in environmental research	2	Z	30					30		25-ZSP-S2-W-TMLBS
Spotkania z pracodawcami Meetings with employer s	1	Z	10	10						25-ZSP-S2-W-SpoP
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 4										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	7									
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
Biologia nietoperzy*** Biology of bats	4	Z	60	30			20		10	25-ZSP-S2-W-BioN
Czynna ochrona przyrody*** Strategies of nature management	2	Z	25						25	25-ZSP-S2-W-CzyOP
Fauna ssaków kenozoiku Europy History of European cenozoic mammals	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-FaSKE
Globalne zmiany klimatyczne i ich wpływ na biosferę Global climate change and its consequences for biosphere	2	Z	25	10	15					25-ZSP-S2-W-GZMWB
Biologia mrówek Biology of ants	2	Z	30	10				14	6	25-ZSP-S2-W-BM

<i>Rośliny owadożerne i pasożytnicze</i> <i>Carnivorous and parasitic plants</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-RosOP
<i>Presenting your research*</i>	3	Z	25			25				25-ZSP-S2-W-PreYR

* kurs realizowany w języku angielskim