

**Oferta przedmiotów do wyboru dla Studentów studiów II stopnia kierunku Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym
w roku akademickim 2025/2026**

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:	11									
<i>Ekologia czwartorzędu</i> <i>Quaternary ecology</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-EC
<i>Lasy Polski</i> <i>Polish forests</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-LasP
<i>Biologia i ekologia ryb</i> <i>Biology and ecology of fishes</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-BioER
<i>Szata roślinna Dolnego Śląska</i> <i>Plant cover of Lower Silesia</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-SzatRDS
<i>Migracje zwierząt</i> <i>Animal migrations</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-MigZ
<i>Techniki molekularne i laboratoryjne w badaniach środowiskowych</i> <i>Molecular and laboratory techniques in environmental research</i>	2	Z	30					30		25-ZSP-S2-W-TMLBS
<i>Introduction to numerical programming in Python language*</i>	3	Z	25	10			15			25-ZSP-S2-W-INPPL
<i>Gatunki obce w faunie Polski</i> <i>Alien species in the flora of Poland</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-GaOFP
<i>Conservation genetics**</i>	4	Z	40	15	25					25-ZSP-S2-W-ConG
SEMESTR 2										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	7									
<i>Programy ochrony fauny Polski***</i> <i>Management plans for Polish fauna</i>	3	Z	30	10					20	25-ZSP-S2-W-POFaP
<i>Programy ochrony flory Polski***</i> <i>Management plans for Polish flora</i>	3	Z	25	10					15	25-ZSP-S2-W-POFIP
<i>Ekologia i ochrona ptaków***</i> <i>Ecology and protection of birds</i>	5	Z	60	20			15		25	25-ZSP-S2-W-EkoOP
<i>Biologia i ekologia storczykowatych</i> <i>Orchidaceae – biology and ecology</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-BioLES
<i>Ekologia eksperymentalna</i> <i>Experimental ecology</i>	2	Z	25	10			15			25-ZSP-S2-W-EkoIE
<i>Siedliska przyrodnicze Europy</i> <i>Natural habitats of Europe</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-SiePE
SEMESTR 3										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	5									
<i>Filogeografia – o historii zróżnicowania i rozmieszczenia gatunków</i> <i>Phylogeography – about the history of diversity and distribution of the species</i>	1	Z	15	5	10					25-ZSP-S2-W-FHRRG
<i>Koewolucja roślin i zwierząt</i> <i>Coevolution of plants and animals</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-KoeRZ
<i>Problemy ochrony szaty roślinnej lasów</i> <i>Problems of vegetation conservation in forests</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-ProOSRL
<i>Biologia chrząszczy</i> <i>Biology of beetles</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-BioC
<i>Spotkania z pracodawcami</i> <i>Meetings with employers</i>	1	Z	10	10						25-ZSP-S2-W-SpoP
SEMESTR 4										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	9									
<i>Biologia nietoperzy***</i> <i>Biology of bats</i>	4	Z	45	25			15		5	25-ZSP-S2-W-BioN
<i>Czynna ochrona przyrody***</i> <i>Strategies of nature management</i>	2	Z	25						25	25-ZSP-S2-W-CzyOP
<i>Fauna ssaków kenozoiku Europy</i> <i>History of European cenozoic mammals</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-FaSKE
<i>Globalne zmiany klimatyczne i ich wpływ na biosferę</i> <i>Global climate change and its consequences for biosphere</i>	2	Z	25	10	15					25-ZSP-S2-W-GZMWB
<i>Biologia mrówek***</i> <i>Biology of ants</i>	2	Z	30	10				14	6	25-ZSP-S2-W-BM
<i>Ssaki drapieżne- ewolucja , biologia, ochrona</i> <i>Carnivores-evolution, biology, protection</i>	4	Z	45	30			15			25-ZSP-S2-W-SD
<i>Paleoekologia</i> <i>Paleoecology</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-Palee

* Kurs realizowany w języku angielskim

** Kurs e-blended

*** Studenci ponoszą koszty wyjazdu i utrzymania podczas ćwiczeń terenowych