

Studia II stopnia Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym przedmioty do wyboru w roku akademickim 2018/2019										
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Zgodnie z programem obowiązującym od roku akademickiego 2017/2018										
SEMESTR 1										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	5									
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
Podstawy GIS Introduction to GIS	2	Z	30				30			25-ZSP-S2-W-PodGIS
Podstawy biologii i ekologii ryb Biology and ecology of fishes	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-PodBER
Ssaki Europy Mammals of Europe	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-SsaP
SEMESTR 2										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	6									
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
Biologia nietoperzy Biology of bats	4	Z	60	30			20		10	25-ZSP-S2-W-BioN
Ekologia eksperymentalna Experimental ecology	2	Z	30	10			20			25-ZSP-S2-W-EkoIE
Metodyka badań fitosocjologicznych Methods of phytosociology	3	Z	45	15			20		10	25-ZSP-S2-W-MetoBF
Programy ochrony fauny Polski Management plans for Polish fauna	2	E	30	10					20	25-ZSP-S2-W-POFaP
Programy ochrony flory Polski Management plans for Polish flora	2	E	25	10					15	25-ZSP-S2-W-POFIP
Siedliska przyrodnicze Europy Natural habitats of Europe	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-SiePE
SEMESTR 3										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	5									
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
Biotechnologia zachowawcza Conservation biotechnology	3	Z	40	15			25			25-ZSP-S2-W-BiotZ
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
Koewolucja roślin i zwierząt Coevolution of plants and animals	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-KoeRZ
Migracje zwierząt Animal migrations	2	Z	30	30						25-ZSP-S2-W-MigZ
Problemy ochrony szaty roślinnej lasów Problems of vegetation conservation in forests	1	Z	15	15						25-ZSP-S2-W-ProOSRL
SEMESTR 4										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS*:	5									
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
Biogeochemia zjawisk i procesów ekologicznych w ekosystemach wodnych Biogeochemistry of phenomena and ecological processes in aquatic ecosystems	2	Z	30						30	25-ZSP-S2-W-BioZPEEW

* wybór przedmiotów za większą/mniejszą od wskazanej liczbę punktów ECTS może być kompensowany w kolejnym/poprzednim semestrze