

002		Uchwała RW Nr 220/2019 z dnia 23 maja 2019 r. dostosowanie programów studiów do ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce									
Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym studia I stopnia 2020/21/22/23											
NAZWA PRZEDMIOTU		pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykł.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 2											
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:		8		120							
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:											
<i>Biologia i ochrona porostów Lichen biology and conservation</i>		2	Z	30	10			12		8	25-ZSP-S1-W-BOP
<i>Bioróżnorodność terenów zurbanizowanych – ćwiczenia terenowe w semestrze * Biodiversity of urbanized grounds – field practice during semestr</i>		3	Z	45						45	25-ZSP-S1-W-BioTZCT
<i>Fauna mięczaków Polski Molluscan fauna of Poland</i>		2	Z	35	15			15		5	25-ZSP-S1-W-FauM
<i>Genetyka – kurs podstawowy Basic course of genetic</i>		3	Z	45	20				25		25-ZSP-S1-W-GenKP
<i>Podstawy rozwoju roślin Introduction to plant development</i>		1	Z	15	15						25-ZSP-S1-W-PodRR
<i>Podstawy rozwoju zwierząt Basis of animals' development</i>		1	Z	10	10						25-ZSP-S1-W-PodRZ
Liczba egzaminów w semestrze 2:			2								
002		Uchwała RW Nr 220/2019 z dnia 23 maja 2019 r. dostosowanie programów studiów do ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce									
Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym studia I stopnia 2019/20/21/22											
NAZWA PRZEDMIOTU		pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykł.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 3											
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:		8		120							
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:											
<i>Bezkęgowce o znaczeniu zdrowotnym i ekonomiczno-gospodarczym Invertenrates of sanitary, medical and economic importance</i>		2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-BezZZEG
<i>Bioróżnorodność terenów wiejskich Biodiversity of agricultural landscapes</i>		1	Z	20	20						25-ZSP-S1-W-BioTW
<i>Degradacja środowiska Environmental degradation</i>		2	Z	30	15			15			25-ZSP-S1-W-DegS
<i>Ekologia roślin Ecology of plants</i>		1	Z	15	15						25-ZSP-S1-W-EkoR
<i>Ekosystemy ekstremalne Extreme ecosystems</i>		2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-EkoE
<i>Paleoekologia Paleoecology</i>		2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-Pal
<i>Podstawy ekologii krajobrazu Fundamentals of landscape ecology</i>		1	Z	15	15						25-ZSP-S1-W-PodEK
<i>Podstawy teriologii Bases of teriology</i>		2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-PodT
<i>Świat ptaków World of birds</i>		2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-SwiP
NAZWA PRZEDMIOTU		pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykł.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 4											
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:		8		120							
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:											
<i>Adaptacje środowiskowe kręgowców Environmental adaptations of vertebrates</i>		3	Z	45	45						25-ZSP-S1-W-ASK
<i>Chemia fizyczna, wykład i laboratorium Physical chemistry, lectures and laboratory</i>		4	Z	60	30				30		25-ZSP-S1-W-CheFWL
<i>Biologia i ekologia chronionych gatunków bezkręgowców Biology and ecology of protected species of invertebrates</i>		3	Z	45	30					15	25-ZSP-S1-W-BioECGB
<i>Biologia i ekologia chronionych gatunków roślin Biology and ecology of protected species of plants</i>		2	Z	30	15			15			25-ZSP-S1-W-BioECGR

Przystosowanie roślin do środowiska <i>Plant adaptations to the environment</i>	3	Z	60	30			30			25-ZSP-S1-W-PrzRS
002	Uchwała RW Nr 147/2018 z dnia 28 czerwca 2018 r.									
Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym studia I stopnia 2018/19/20/21										
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 5										
Przedmioty obowiązkowe										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	6		90							
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
<i>Bioindykatory i bioindykacja z wykorzystaniem organizmów roślinnych</i> <i>Bioindication, plant organisms as bioindicators</i>	3	Z	45	15			30			25-ZSP-S1-W-BioBWOR
<i>Fauna Bałtyku</i> <i>Fauna of Baltic Sea</i>	1	Z	25	10			15			25-ZSP-S1-W-FauB
<i>Gatunki obce w faunie Polski</i> <i>Alien species in the flora of Poland</i>	1	Z	15	15						25-ZSP-S1-W-GatOFP
<i>Problemy inwazji zwierząt w ochronie przyrody</i> <i>Problems of animals' invasion in nature conservation</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-ProlZOP
<i>Ssaki – rozpoznawanie gatunków</i> <i>Mammals – identification of species</i>	2	Z	30	15					15	25-ZSP-S1-W-SsaRG
<i>Zagrożenia i problematyka ochrony grzybów makroskopijnych</i> <i>Macrofungi – threats and conservation issues</i>	2	Z	35	15			20			25-ZSP-S1-W-ZagPOGM
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 6										
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	6		90							
Wybór spośród przedmiotów za sumę pkt ECTS:										
<i>Ptaki – rozpoznawanie gatunków</i> <i>Birds – identification of species</i>	2	Z	30						30	25-ZSP-S1-W-PtaRG
<i>Problemy inwazji roślin w ochronie przyrody</i> <i>Problems of plants' invasion in nature conservation</i>	2	Z	30	15			15			25-ZSP-S1-W-ProlROP
<i>Plazy świata – biologia, zagrożenia i ochrona</i> <i>Amphibians of the World – biology, decline and conservation</i>	2	Z	30	30						25-ZSP-S1-W-PlaSBZO
<i>Ochrona różnorodności gatunkowej w Polsce*</i> <i>Protection of biodiversity in Poland</i>	3	Z	45	15					25	25-BI-S1-E6-ORGPbs

*Studenci ponoszą koszty wyjazdu i utrzymania podczas ćwiczeń terenowych