

004	Uchwała Nr 166/2023 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 21 czerwca 2023 r.										
Zarządzanie Środowiskiem Przyrodniczym studia II stopnia 2023/24/25											
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godzin	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS	
SEMESTR 1											
Edukacja ekologiczna Environmental education	2	Z	30					30		25-ZSP-S2-E1-EdE	
Ekologia zespołów roślinnych i zwierzęcych Ecology of plant and animal communities	2	E	30	30						25-ZSP-S2-E1-EkoZRZ	
Ochrona ex-situ* Ex-situ protection	3	Z	40	10			6		24	25-ZSP-S2-E1-OchES	
Ochrona własności przemysłowej. Prawo patentowe Protection of industrial property. Patent law.	1	Z	10	10						25-ZSP-S2-E1-OchWPPP	
Stosowane prawo ochrony przyrody Applied law of nature protection	2	E	30	30						25-ZSP-S2-E1-StPOP	
Systemy informacji przestrzennej Geographical Information Systems	2	Z	30				30			25-ZSP-S2-E1-SIP	
Proseminarium pracy magisterskiej Master Thesis Proseminar	1	Z	15			15				25-ZSP-S2-E1-PPM	
Techniki eksperymentalne w ochronie przyrody (pracownia specjalizacyjna) Research techniques in nature conservation	6	Z	60				60			25-ZSP-S2-E1-TEOP	
Szkolenie BHP i Ppoż Health and safety		Z	4				4			00-BHP	
Razem:	19		249	80		15	100	30	24		
Przedmioty do wyboru za sumę punktów ECTS:	11										
Liczba egzaminów w semestrze 1:		2									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godzin	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS	
SEMESTR 2											
Monitoring przyrodniczy* Monitoring of nature	9	E	120	30			30		60	25-ZSP-S2-E2-MoP	
Negocjacje i rozwiązywanie konfliktów Negotiations and conflict resolution	4	Z	50	15			35			25-ZSP-S2-E2-NeRK	
Modele matematyczne w ekologii Mathematical modeling in ecology	2	Z	25				25			25-ZSP-S2-E2-MME	
Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym - seminarium Management of the natural environment – seminar	2	Z	15			15				25-ZSP-S2-E2-ZSP	
Techniki eksperymentalne w ochronie przyrody (pracownia specjalizacyjna) Research techniques in nature conservation	6	Z	60				60			25-ZSP-S2-E2-TEOP	
Razem:	23		270	45		15	150		60		
Przedmioty do wyboru za sumę punktów ECTS:	7										
Liczba egzaminów w semestrze 2:		1									
Liczba egzaminów na I roku:		3									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godzin	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS	
SEMESTR 3											
Podstawy przedsiębiorczości Introduction to business management	1	Z	10	10						25-ZSP-S2-E3-PodP	
Zarządzanie projektami środowiskowymi Managing of environmental projects	2	Z	25	10		15				25-ZSP-S2-E3-ZarPP	
Management of the natural environment – seminar	3	Z	15			15				25-ZSP-S2-MNE	
Język angielski English	4	E	60				60			60-S-JA-...	
Przygotowanie pracy magisterskiej (do wyboru):											
Przygotowanie pracy magisterskiej - zarządzanie środowiskiem przyrodniczym: gatunki i ekosystemy Preparation of M.Sc. Thesis - management of the natural environment: species and ecosystems	15	Z	bw							25-ZSP-S2-E3-PPMge	
Przygotowanie pracy magisterskiej - zarządzanie środowiskiem przyrodniczym: biogeochemia i bioindykacja Preparation of M.Sc. Thesis - management of the natural environment: biogeochemistry and bioindication	15	Z	bw							25-ZSP-S2-E3-PPMbb	
Razem:	25		110	20		30	60				
Przedmioty do wyboru za sumę punktów ECTS:	5										
Liczba egzaminów w semestrze 3:		1									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godzin	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS	
SEMESTR 4											
Raporty ocen oddziaływania na środowisko Environmental impact assesment	4	Z	50		50					25-ZSP-S2-E4-RapOOS	
Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym - seminarium dyplomowe Management of the natural environment – diploma seminar	2	Z	15			15				25-ZSP-S2-E4-ZSPSD	
Przygotowanie pracy magisterskiej (do wyboru):											
Przygotowanie pracy magisterskiej - zarządzanie środowiskiem przyrodniczym: gatunki i ekosystemy Preparation of M.Sc. Thesis - management of the natural environment: species and ecosystems	15	Z	bw							25-ZSP-S2-E4-PPMge	
Przygotowanie pracy magisterskiej - zarządzanie środowiskiem przyrodniczym: biogeochemia i bioindykacja Preparation of M.Sc. Thesis - management of the natural environment: biogeochemistry and bioindication	15	Z	bw							25-ZSP-S2-E4-PPMbb	
Razem:	21		65		50	15					
Przedmioty do wyboru za sumę punktów ECTS:	9										
Liczba egzaminów w semestrze 4:		0									
Liczba egzaminów na II roku:		1									
Sumaryczna liczba godzin z przedmiotów obowiązkowych:			694								
Sumaryczna liczba godzin z przedmiotów wybieranych:			365								
Łącznie:			1059								

* Studenci ponoszą koszty wyjazdu i utrzymania podczas ćwiczeń terenowych