

002	UCHWAŁA NR 22/2023 SENATU UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO z dnia 22 lutego 2023 r.									
Studia II stopnia Biologia sp. nauczycielska 2023/24/25										
SEMESTR 1										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	l. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	kod USOS
Bioetyka Bioethics	3	Z	30	15	15					25-BI-S2-E1-N-Bioe
Epoka czwartorzędu. Historia formowania się współczesnej fauny i flory Quaternary Age. History of forming of contemporary fauna and flora	4	Z	55	25			30			25-BI-S2-E1-N-EpChf
Język angielski English	4	E	60				60			60-S-JA-...
Proseminarium pracy magisterskiej M.Sc. Thesis proseminar	1	Z	15			15				25-BI-S2-E1-N-ProsPM
Techniki badawcze w biologii (pracownia specjalizacyjna) Research techniques in biology	10	Z	80				80			25-BI-S2-E1-N-Techbb
Szkolenie BHP Health and safety	0	Z	4				4			00-BHP
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Dydaktyka biologii II Biology Teaching II	2	Z	30		10		20 w szkole			25-BI-S2-E1-N-DydBI
Kształtowanie kompetencji kluczowych Training key competences	2	Z	20		20					25-BI-S2-E1-N-Kszkk
Projekt edukacyjny Educational project	4		30		30					25-BI-S2-E1-N-Proed
Razem:	30		324	40	75	15	194			
SEMESTR 2										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	l. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	kod USOS
Metody statystyczne w biologii Statistical methods in biology	2	E	30	15			15			25-BI-S2-E2-N-Metsb
Infekcyjne i pasożytnicze choroby człowieka Infectious and parasitic human diseases	3	Z	30	20				10		25-BI-S2-E2-N-INpcz
Globalne zmiany klimatyczne i ich wpływ na biosferę Global climate change and its consequences for biosphere	2	Z	25	10		15				25-BI-S2-E2-N-GZkl
Ewolucyjne podłoże anatomii, fizjologii i zdrowia człowieka Evolutionary basis of human anatomy, physiology and health	2	Z	30	30						25-BI-S2-E2-N-EwolP
Postępy w biologii Progress in biology	3	Z	30			30				25-BI-S2-E2-N-Poswb
Techniki badawcze w biologii (pracownia specjalizacyjna) Research techniques in biology	10	Z	80				80			25-BI-S2-E2-N-Techbb
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	8									
Razem:	30		225	75		45	95	10		
Liczba egzaminów w roku I:		2								
SEMESTR 3										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	l. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	kod USOS
Ochrona własności przemysłowej. Prawo patentowe Protection of industrial property. Patent law	1	Z	10	10						25-BI-S2-E3-N-OchPP
Podstawy przedsiębiorczości Introduction to business management	1	Z	10	10						25-BI-S2-E3-N-PodPRZ
Biogeografia Biogeography	2	E	30	30						25-BI-S2-E3-N-Bioge
Progress in biology	3	Z	15			15				25-BI-S2-E3-N-Prinb
Przygotowanie pracy dyplomowej (magisterskiej) Preparation of M.Sc. Thesis	15	Z	bw							25-BI-S2-E3-N-Przpd
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Praktyka przedmiotowa z biologii w szkole podstawowej* Biological practice in primary school	4	Z	60				60			25-BI-S2-E3-N-Prpzb
Praktyka przedmiotowa z biologii w szkole ponadpodstawowej* Biological practice in post-elementary school	4	Z	60				60			25-BI-S2-E3-N-PrpzbP
Razem:	30		185	50		15	120			
* praktyki realizowane we wrześniu pomiędzy I i II rokiem studiów, a zaliczane w semestrze zimowym										
SEMESTR 4										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	l. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	kod USOS
Techniki molekularne Molecular techniques	3	Z	30	10				20		25-BI-S2-E4-N-Techmo
Seminarium pracy magisterskiej Seminar of M.Sc. Thesis	2	Z	15			15				25-BI-S2-E4-N-SPM
Przygotowanie pracy dyplomowej (magisterskiej) Preparation of M.Sc. Thesis	15	Z	bw							25-BI-S2-E4-N-PPM
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	10									
Razem:	30		45	10		15		20		
Liczba egzaminów w roku II:		1								
Sumaryczna liczba godzin z przedmiotów obowiązkowych:			779							
Sumaryczna liczba godzin z przedmiotów wybieranych:		ok.	220							
Łącznie:			999							