

002	UCHWAŁA NR 22/2023 SENATU UNIwersYTETU WROCLAWSKIEGO z dnia 22 lutego 2023 r.									
Studia I stopnia Biologia sp. nauczycielska 2023/24/25/26										
SEMESTR 1										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	I. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Biologia człowieka Human biology	3	E	50	20			30			25-BI-S1-E1-N-BiolCz
Chemia dla nauczycieli biologii Chemistry for biology teachers	4	Z	45	20				25		25-BI-S1-E1-N-ChemdN
Ekologia Ecology	4	E	60	30			30			25-BI-S1-E1-N-Ekol
Fizyka dla nauczycieli biologii Physics for biology teachers	3	Z	35	10			25			25-BI-S1-E1-N-FizdN
Organizmy zarodnikowe - wprowadzenie Cryptogamous organisms - introduction	4	Z	40	15				25		25-BI-S1-E1-N-Orgzwp
Podstawy biologii komórki zwierzęcej Basics of animal cell biology	2	Z	30	10				20		25-BI-S1-E1-N-PodBKZ
Podstawy budowy roślin Introduction to plant structure	3	Z	45	15				30		25-BI-S1-E1-N-PodBuR
Podstawy komunikacji formalnej Fundamentals of formal communication	1	Z	12		12					25-BI-S1-E1-N-PodKF
Podstawy zoologii bezkręgowców Introduction to invertebrate zoology	3	Z	45	10				35		25-BI-S1-E1-N-PodZB
Szkolenie BHP i Ppoż Health and safety	0	Z	4				4			00-BHP
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Pedagogika dla nauczycieli Pedagogis for teachers	2	E	30	15	15					25-BI-S1-E1-N-PedNa
Psychologia dla nauczycieli Psychology for teachers	1	E	15	15						25-BI-S1-E1-N-PSdNa
Psychologia rozwoju człowieka Psychology of human development	1	Z	15		15					25-BI-S1-E1-N-PsRCZ
Liczba egzaminów w semestrze 1		4								
Razem:	31		426	160	42		89	135		
SEMESTR 2										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	I. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Antropologia fizyczna Physical anthropology	3	Z	45	15			30			25-BI-S1-E2-N-AntFiz
Biochemia dla biologów Biochemistry for biologists	5	Z	50	20				30		25-BI-S1-E2-N-BiochB
Histologia zwierząt Animal histology	2	Z	30	10				20		25-BI-S1-E2-N-HisZw
Mikrobiologia Microbiology	4	Z	60	30				30		25-BI-S1-E2-N-Mikrob
Rośliny nasienne - wprowadzenie Seed plants - introduction	4	Z	45	15				30		25-BI-S1-E2-N-RoNwp
Podstawy biologii komórki roślinnej Basics of plant cell biology	2	E	30	15				15		25-BI-S1-E2-N-PodBKR
Podstawy zoologii kręgowców Introduction to vertebrate zoology	4	Z	45	15				30		25-BI-S1-E2-N-podsZK
Wychowanie fizyczne Physical education	0	Z	30				30			8545-WF-...
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Elementy prawa oświatowego i bezpieczeństwa w szkole Elements of educational law and school safety	1	Z	15				15			25-BI-S1-E2-N-Epobsz
Emisja głosu Voice emission	1	Z	15		15					25-BI-S1-E2-N-EmiG
Uczeń ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi Student with special educational needs	2	Z	30		30					25-BI-S1-E2-N-Uczspe
Wspomaganie rozwoju dziecka i dysharmonie rozwojowe Supporting child development and development disharmony	1	Z	15		15					25-BI-S1-E2-N-Wsrddr
Razem:	29		410	120	60		75	155		
Liczba egzaminów w semestrze 2		1								
Liczba egzaminów na I roku:		5								
SEMESTR 3										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	I. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Fizjologia roślin dla nauczycieli Plant physiology for teachers	3	E	45	15				30		25-BI-S1-E3-FizRdN
Fizjologia zwierząt dla nauczycieli Animal physiology for teachers	3	E	45	20			25			25-BI-S1-E3-FizZdIN
Genetyka Genetics	4	E	60	30				30		25-BI-S1-E3-GeneN
Mikroorganizmy w środowisku Microorganisms in the environment	2	Z	20					20		25-BI-S1-E3-MikrwSrN
Ochrona przyrody Nature protection	2	Z	30	15					15	25-BI-S1-E3-OchrPrzN
Podstawy embriologii zwierząt i człowieka Essentials of animal and human embryology	2	Z	25	15				10		25-BI-S1-E3-PodEzicN
Proste metody laboratoryjne dla nauczycieli Simple laboratory methods for teachers	2	Z	30					30		25-BI-S1-E3-PromIdN
Wprowadzenie do immunologii Essentials of immunology	2	Z	20	15	5					25-BI-S1-E3-WprdlmN
Język angielski English	4		60				60			60-S-JA-...
Wychowanie fizyczne Physical education	0	Z	30				30			8545-WF-...

Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Pedagogiczne podstawy pracy nauczyciela Pedagogical foundations of a teacher's work	1	Z	15		15					25-BI-S1-E3-PedPPN
Psychologiczne podstawy pracy nauczyciela Psychological foundations of a teacher's work	2	Z	30		30					25-BI-S1-E3-PsyPPN
Podstawy dydaktyki Introduction to didactics	3	E	45	30	15					25-BI-S1-E3-PodDydN
Liczba egzaminów w semestrze 3		4								
Razem:	30		455	140	65		115	120	15	
SEMESTR 4										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	I. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Ekologia roślin i zbiorowisk roślinnych (wakacyjne ćw. ter. w Krapaczu)* Ecology of plants and plant communities (summer field course in Karpacz)	3	Z	40						40	25-BI-S1-E4-EkoRiZrN
Ochrona środowiska Environment protection	3	Z	45	15			30			25-BI-S1-E4-OchSroN
Rozwój osobniczy i zdrowie człowieka Ontogenesis and human health	4	Z	60	30			30			25-BI-S1-E4-RoOiZcN
Podstawy paleontologii Bases of palaeontology	1	Z	25	10			15			25-BI-S1-E4-PodstPaN
Metody in silico i statystyka dla biologów Methods in silico and statistics for biologists	3	Z	45	15			30			25-BI-S1-E2-N-MetStS
Rośliny - rozpoznawanie gatunków* Plants - identification of species	2	Z	30						30	25-BI-S1-E4-RosRGN
Różnorodność zwierząt (wakacyjne ćw. terenowe w Rudzie Miłickiej)* Diversity of animals (summer field course in Ruda Miłicka)	3	Z	40						40	25-BI-S1-E4-RozZwN
Zasady zdrowego żywienia Principles of healthy eating	1	Z	20	10			10			25-BI-S1-E4-ZasZdZN
Język angielski English	4		60				60			60-S-JA-...
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Dydaktyka biologii I Biology Teaching I	4	Z	60		30		30 w szkole			25-BI-S1-E4-DydBN
Praktyka psychologiczno-pedagogiczna w szkole (śródroczna)** Psychological and pedagogical practice in school	2	Z	1 tydz.							25-BI-S1-E4-PrPPwSN
Razem:	30		425	80	30		205		110	
Liczba egzaminów w semestrze 4		0								
Liczba egzaminów na II roku:		4								
SEMESTR 5										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	I. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Kręgowce - rozpoznawanie gatunków* Vertebrates - identification of species	2	Z	30						30	25-BI-S1-E5-N-KrRG
Prawo autorskie i prawo pracy Copyright and labour law	1	Z	15	15						25-BI-S1-E5-N-Praipp
Techniki przygotowania pracy dyplomowej Techniques of diploma thesis preparation	1	Z	15		15					25-BI-S1-E5-N-TecPPD
Język angielski English	4	E	60				60			60-S-JA-...
Przygotowanie pracy licencjackiej Preparation of B.Sc. thesis	10	Z	bw							25-BI-S1-E5-N-PrzPrL
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Kompetencje psychologiczno-pedagogiczne nauczyciela Teacher's psychological and pedagogical competence	2	Z	30			30				25-BI-S1-E5-N-Komppn
Technologie komunikacyjne w nauczaniu biologii Communication technologies in teaching of biology	1	Z	15				15			25-BI-S1-E5-N-Techkb
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	9									
Liczba egzaminów w semestrze 5		1								
Razem:	30		165	15	15	30	75		30	
SEMESTR 6										
Przedmioty kształcenia merytorycznego	ECTS	E/Z	I. godzin	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
Bezkęgowce - rozpoznawanie gatunków* Invertebrates - identification of species	2	Z	30						30	25-BI-S1-E6-N-BezkrG
Ewolucjonizm Evolutionism	5	E	60	30			30			25-BI-S1-E6-N-Ewol
Przygotowanie pracy licencjackiej Preparation of B.Sc. Thesis	10	Z	bw							25-BI-S1-E6-N-PrzPrL
Przedmioty kształcenia nauczycielskiego										
Ćwiczenia terenowe w dydaktyce przyrodniczej Field exercises in nature didactics	2	Z	25						25	25-BI-S1-E6-N-CwtDp
Metoda naukowa w nauczaniu biologii Scientific method in biology teaching	2	Z	20		10		10			25-BI-S1-E6-N-Mennb
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	9									
Razem:	30		135	30	10		40		55	
Liczba egzaminów w semestrze 6		1								
Liczba egzaminów na roku III:		2								
Liczba godzin obowiązkowych w ciągu 6 semestrów:	2016									
Liczba godzin z przedmiotów do wyboru w ciągu 6 semestrów śr:	220									
Łącznie	2236									

* studenci ponoszą koszty wyjazdu i utrzymania podczas ćwiczeń terenowych

** 1 tydz. praktyk równy jest 30 godzinom