

BIOLOGIA - studia pierwszego stopnia Moduł specjalizacyjny Biologia i zdrowie człowieka

Plan studiów obowiązujący studentów rozpoczynających naukę od roku akademickiego 2022/2023

SEMESTR I												
Lp.	Moduł	Kod	Nazwa	Liczba godzin						Punkty ECTS	Z/E	
				W	C	K	L	ZT	łącznie			
1	O	320-BS1-1JOB1	Język obcy I		30					30	2	Z
2	O	320-BS1-1WFI	Wychowanie fizyczne		30					30	0	Z
3	O	320-BS1-1BHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5						5	1	Z
4	P	320-BS1-1CHB	Chemia dla biologów	10			60			70	6	E
5	P	320-BS1-1SBI	Statystyka dla biologów	10			30			40	3	Z
6	P	320-BS1-1TIF	Techniki informacyjne				15			15	1	Z
7	K	320-BS1-1BIK	Biologia komórki	15			30			45	4	E
8	K	320-BS1-1BOT1	Botanika cz. I	15			49			64	5	E
9	K	320-BS1-1MYK	Mykologia	10			15			25	2	Z
10	K	320-BS1-1ZOB1	Zoologia bezkręgowców	15			45			60	5	E
SUMA				80	60	0	244	0	384	29		

SEMESTR II												
Lp.	Moduł	Kod	Nazwa	Liczba godzin						Punkty ECTS	Z/E	
				W	C	K	L	ZT	łącznie			
1	O	320-BS1-1JOBII	Język obcy II		30					30	2	Z
2	O	320-BS1-1WFII	Wychowanie fizyczne		30					30	0	Z
3	K	320-BS1-1BCH	Biochemia	30			45			75	6	E
4	K	320-BS1-1BOT2	Botanika cz. II	15			45	24		84	7	E
5	K	320-BS1-1HIS	Histologia	10			15			25	2	Z
6	K	320-BS1-2MIK	Mikrobiologia	30			45			75	6	E
7	K	320-BS1-1ZOB2	Zoologia bezkręgowców zajęcia terenowe					14		14	1	Z
8	K	320-BS1-1ZOK	Zoologia kręgowców	15			45	14		74	6	E
SUMA				100	60	0	195	52	407	30		

SEMESTR III												
Lp.	Moduł	Kod	Nazwa	Liczba godzin						Punkty ECTS	Z/E	
				W	C	K	L	ZT	łącznie			
1	O	320-BS1-2JOBIII	Język obcy III		30					30	2	Z
2	O	320-BS1-2PPR	Podstawy przedsiębiorczości			15				15	1	Z
3	O	320-BS1-2OWI	Ochrona własności intelektualnej	10						10	1	Z
4	P	320-BS1-2BIF	Biofizyka	15			30			45	3	Z
5	K	320-BS1-2AER	Anatomia i embriologia roślin	15			40			55	4	E
6	K	320-BS1-2AEZ	Anatomia i embriologia zwierząt	15			40			55	4	E
7	K	320-BS1-2EKO1	Ekologia	30			30			60	5	E
8	K	320-BS1-2GOG	Genetyka ogólna	25			45			70	5	E
9	K	320-BS1-2PAL	Paleobiologia	15			30			45	3	Z
SUMA				125	30	15	215	0	385	28		

SEMESTR IV												
Lp.	Moduł	Kod	Nazwa	Liczba godzin						Punkty ECTS	Z/E	
				W	C	K	L	ZT	łącznie			
1	O	320-BS1-2JOBIV	Język obcy IV		30					30	2	E
2	K	320-BS1-2FIT	Ekologia roślin i fitosocjologia	15				32		47	4	Z
3	K	320-BS1-2EKO2	Ekologia zajęcia terenowe					16		16	1	Z
4	K	320-BS1-2FZR	Fizjologia roślin	30			45			75	6	E
5	K	320-BS1-2FZZ	Fizjologia zwierząt	30			45			75	6	E
6	K	320-BS1-2HBL	Hydrobiologia	15			45	16		76	6	E
7	K	320-BS1-2MEW	Mechanizmy ewolucji	15			30			45	3	Z
8	K	320-BS1-2PZA	Praktyka zawodowa	3 tygodnie							6	Z
SUMA				105	30	0	165	64	364	34		

SEMESTR V - BIOLOGIA I ZDROWIE CZŁOWIEKA											
Lp.	Moduł	Kod	Nazwa	Liczba godzin						Punkty ECTS	Z/E
				W	C	K	L	ZT	łącznie		
1	O		Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	30					30	2	Z
2	K	320-BS1-3PIM	Podstawy immunologii	15			30		45	4	E
3	S	320-BS1-3BIZ	Bezpieczeństwo i higiena żywności	15			30		45	4	E
4	S	320-BS1-3BCA	Biologia człowieka z elementami antropologii	15			15		30	2	Z
5	S	320-BS1-3CHZ	Choroby zakaźne	10			20		30	2	Z
6	S	320-BS1-3PAT	Patofizjologia	15			15		30	2	Z
7	S	320-BS1-3PSE	Psychologia ewolucyjna	15			15		30	2	Z
8	S	320-BS1-3TOK	Toksykologia	15			30		45	4	E
9	S	320-BS1-3PDWCI	Przedmiot 1 do wyboru z modułu specjalizacyjnego Biologia i zdrowie człowieka	15			15		30	2	Z
10	S	320-BS1-3PDWCII	Przedmiot 2 do wyboru z modułu specjalizacyjnego Biologia i zdrowie człowieka	15			15		30	2	Z
11	D	320-BS1-3PDYI	Pracownia dyplomowa I				60		60	5	Z
			SUMA	160	0	0	245	0	405	31	

SEMESTR VI - BIOLOGIA I ZDROWIE CZŁOWIEKA												
Lp.	Moduł	Kod	Nazwa	Liczba godzin						Punkty ECTS	Z/E	
				W	C	K	L	ZT	łącznie			
1	K	320-BS1-3BGG	Biogeografia	15		15				30	2	Z
2	K	320-BS1-MIS	Monitoring i ochrona środowiska	15			30	15		60	5	E
3	S	320-BS1-3ZBC	Biomedyczne aspekty działania związków biologicznie czynnych	15			15			30	2	Z
4	S	320-BS1-3RLT	Rośliny lecznicze i trujące				15	15		30	2	Z
5	S	320-BS1-3SSA	Środowiskowe skutki antropopresji	15		15		15		45	4	E
6	S	320-BS1-3ZTZ	Zdrowy tryb życia			15				15	1	Z
7	S	320-BS1-3PDWCIII	Przedmiot 3 do wyboru z modułu specjalizacyjnego Biologia i zdrowie człowieka	15			15			30	2	Z
8	S	320-BS1-3PDWCIV	Przedmiot 4 do wyboru z modułu specjalizacyjnego Biologia i zdrowie człowieka	15			15			30	2	Z
9	D	320-BS1-1PDYII	Pracownia dyplomowa				60			60	5	Z
10	D	320-BS1-3SDY	Seminarium dyplomowe				30			30	3	Z
SUMA				90	0	45	180	45		360	28	