PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020

Uniwersytet Zielonogórski

Załącznik nr 1a

Nazwa kierunku studiów: BIOLOGIA MEDYCZNA

czas trwania:6 semestrów

WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

do uchwały nr 471 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego

Forma studiów: **STACJONARNE I STOPNIA**

z dnia 29 maja 2019 r.

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6					
						Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)	Botanika ogólna	60	6	E	30			30	E	6																														
2		Chemia ogólna i nieorganiczna	60	6	E	30			30	E	6																														
3		Zoologia bezkręgowców	75	7	E	30			45	E	7																														
4		Cytologia, histologia i embriologia	45	4	ZO	15			30	ZO	4																														
5		Podstawy analizy danych biologicznych	30	2	ZO	15	15			ZO	2																														
6		Bioetyka - zlecony	15	1	ZO	15				ZO	1																														
7		Prakseologia	30	2	ZO	15	15			ZO	2																														
8		Podstawy ergonomii	15	1	ZO	15				ZO	1																														
9		Botanika systematyczna	60	6	E							30			30	E	6																								
10		Chemia organiczna	60	6	E							30			30	E	6																								
11		Zoologia kręgowców	60	6	ZO							30			30	ZO	6																								
12		Ćwiczenia terenowe z botaniki	25	2	ZO								25			ZO	2																								
13		Ćwiczenia terenowe z zoologii bezkręgowców	30	2	ZO								30			ZO	2																								
14		Ćwiczenia terenowe z zoologii kręgowców	25	2	ZO								25			ZO	2																								
15		Ekologia ogólna	45	4	E													15	30			E	4																		
16		Fizjologia zwierząt	75	7	E													30			45	E	7																		
17		Biochemia	75	7	E													30			45	E	7																		
18		Biofizyka	45	4	E													15			30	E	4																		
19		Język obcy	30	2	ZO																30	ZO	2																		
20		Wychowanie fizyczne	30	0															30				0																		
21		Fizjologia roślin	75	7	E																			30			45	E	7												
22		Mikrobiologia z immunologią	75	7	E																			30			45	E	7												
23		Cytofizjologia	45	4	ZO																			15			30	ZO	4												
24		Język obcy	30	2	E																						30	E	2												
25		Ćwiczenia terenowe z ekologii	**30**	2	ZO																						30	ZO	2												
26		Ochrona przyrody	30	3	E																										30			E	3						
27		Anatomia funkcjonalna człowieka	45	4	E																									15			30	E	4						
28		Genetyka	75	7	E																									30			45	E	7						
29		Biostatystyka	30	2	ZO																									15			15	ZO	2						
30		Język obcy	30	2	ZO																												30	ZO	2						
31		Wychowanie fizyczne	**30**	0	ZO																										30			ZO	0						
32		Ewolucjonizm	**30**	3	E																															30				E	3
33		Fizjologia człowieka	**45**	4	E																															15			30	E	4
34		Język obcy	30	2	E																																		30	E	2
35		Ochrona środowiska	15	2	ZO																																15			ZO	2
36		Ochrona własności intelektualnej	15	2	ZO																																15			ZO	2
37		Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	**0**	10																																					10
38		Seminarium dyplomowe	**30**	3	ZO																																		30	ZO	3
39		Praktyka zawodowa śródroczna 1	**30**	1	ZO											ZO	1																								
40		Praktyka zawodowa ciągła	90	3	Z																							Z	3												
41		Praktyka zawodowa śródroczna 2	30	1	Z																													Z	1						
1		Moduł medyczny (Techniki mikroskopowania (KZ))	15	1	ZO										15	ZO	1																								
2		Moduł medyczny (Zwierzęta jadowite i trujące (KZ))	30	2	ZO										30	ZO	2																								
3		Moduł medyczny (Rośliny lecznicze i trujące (KBiE))	30	2	ZO										30	ZO	2																								
4		Moduł medyczny (Promocja i ochrona zdrowia (KOP)	15	1														15					1																		
5		Moduł medyczny (Podstawowe metody detekcji molekularnej (KBIB))	30	2	ZO													15			15	ZO	2																		
6		Moduł medyczny (Parazytologia medyczna (KZ))	30	2	ZO													15			15	ZO	2																		
7		Moduł medyczny (Wprowadzenie do antropologii (KOP)	15	1	ZO													15				ZO	1																		
8		Moduł medyczny (Hodowle komórkowe! (KBIB))	30	2	ZO																			15			15	ZO	2												
9		Moduł medyczny (Toksyny roślinne i grzybowe (KBiE))	15	1	ZO																			15				ZO	1												
10		Moduł medyczny (Biomedyczne bazy danych! (KBIB))	30	2	ZO																						30	ZO	2												
11		Moduł medyczny (Diagnostyka mikrobiologiczna (KG))	30	2	ZO																												30	ZO	2						

| | | |

43		Praktyka zawodowa śródroczna	**30**	2													2																										
44		Śródroczna praktyka wychowawcza - zlecony	**30**	2																			2																				
45		Praktyka nauczycielska - zlecony	**60**	3																															3								
1	**Biologia nauczycielska**	Psychologia - zlecony	60	3								30	30				3																										
2		Warsztaty szkolne pedagogiczno-psychologiczne - zlecony	30	2											30		2																										
3		Pedagogika - zlecony	60	3														30	30				3																				
4		Warsztaty szkolne pedagogiczno-psychologiczne - zlecony	30	2																	30		2																				
5		Podstawy dydaktyki - zlecony	30	3															30				3																				
6		Emisja głosu - zlecony	30	2																					30				2														
7		Dydaktyka przedmiotu (KZ)	60	3																				30	30				3														
8		Zajęcia terenowe w nauczaniu biologii (KOP)	30	1	ZO																				30			ZO	1														
9		Hydrobiologia (KBIE)	15	1	ZO																						15	ZO	1														
10		Metoda projektu w nauczaniu biologii (KZ)	15	2	ZO																										15			ZO	2								
11		Podstawy biotechnologii (KB)	15	1	ZO																									15				ZO	1								
12		Edukacja prozdrowotna z elementami zasad zdrowego odżywiania (KBIB)	30	2	ZO																									15			15	ZO	2								
13		Eksperyment biologiczny w praktyce szkolnej (KB)	15	1	ZO																												15	ZO	1								
14		Dydaktyka przedmiotu	30	2																											30				2								
15		Dendrologia (KBIE)	15	1	ZO																																15			ZO	1		
16		Choroby genetyczne człowieka (KBIB)	15	1	ZO																															15				ZO	1		
17			0	0																																							

	Moduł ogólny	1550	143			330			29	260			26	300			26	255			22	240			21	165			26													
	Moduł nauczycielski	480	30			0			0	90			5	120			8	135			7	105			8	30			2														
	Praktyki	120	7																																								
	Łącznie	**2150**	**180**			**330**			**29**	**350**			**31**	**420**			**34**	**390**			**29**	**345**			**29**	**195**			**28**														