

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Załącznik nr 1 do Uchwały Senatu nr z dnia 25.09.2019 r.

KIERUNEK: **Biologia/Biotechnologia**
Przygotowanie nauczycielskie – część psychologiczno-pedagogiczno-dydaktyczna
 (podstawę programową z biologii/przyrody studenci realizują w ramach wybranego kierunku studiów)
 Poziom studiów: II stopnia
 Profil studiów: ogólnoakademicki
 Forma studiów: stacjonarne

Lp.	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łączny)					Rok I										Rok II																			
		Razem	Rodzaj zajęć					1					2					3				4														
			WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS								
Grupa zajęć B - Przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne																																				
1	Psychologia	3	45	15	30						15	30																								
2	Psychologia rozwojowa okresu dorastania	1	15	15							15																									
3	Psychologiczne aspekty praktyki zawodowej	1	30																					30		ZO	1									
4	Pedagogika	2	30	15						15			15																							
5	Praca wychowawcza z młodzieżą	1	20			20																														
6	Praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych	1	10	10							10																									
7	Pedagogiczne aspekty praktyki zawodowej	1	30																					30		ZO	1									
Razem B		10	180	55	30	20	75				55	30	20	15										60		2										
Grupa zajęć C - Podstawy dydaktyki i emisja głosu																																				
8	Podstawy dydaktyki	1,5	30	15		15																														
9	Emisja głosu	1,5	30				30																													
Razem C		3	60	15		15	30								15		15										30	ZO	1,5							
Grupa zajęć D - Przygotowanie dydaktyczne do nauczania pierwszego przedmiotu (biologii)																																				
10	Dydaktyka biologii	8	120	30		90									30		45								ZO	5		45		E	3					
11	Technologia informacyjna w dydaktyce biologii	2	20			20																								ZO	2					
12	Dydaktyka zajęć terenowych	1	10				10																													
12a	Biologia dla nauczycieli*	2	45				45						45																							
Razem D		13	150	30		110	55						45		2	30		45								5		65		5		10				
Grupa zajęć E - Przygotowanie dydaktyczne do nauczania drugiego przedmiotu (przyrody)																																				
13	Dydaktyka przyrody	4	60	15		45									15		45																			
14	Podstawy geografii	2	45	15		30					15																									
Razem E		6	105	30		45	30				15				15		45										4									
Praktyki zawodowe - do grup zajęć B, D, E																																				
15	Praktyki zawodowe (B)	1	30																																	
16	Praktyki zawodowe z biologii w szkole podstawowej (D)	2	60																																	
17	Praktyki zawodowe z biologii w szkole ponadpodstawowej (D)	2	60																																	
18	Praktyki zawodowe z przyrody w szkole podstawowej (E)	2	60																																	
Razem praktyk B, D, E		7	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
RAZEM punkty ECTS i liczba godzin		39	750	130	30	190	190	0	70	30	20	90	0		12	60	0	105	0	0			11,5	0	0	65	60	0		11	0	0	0	40	0	4,5

* Biologia dla nauczycieli - przedmiot uzupełniający treści merytoryczne dla absolwentów studiów pierwszego stopnia na kierunku Biotechnologia i kierunkach pokrewnych (Uchwała Nr XXV-35.6/24 Senatu UMCS z 29.05.2024 r.)

Symbol: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium,

E- egzamin, ZO- zaliczenie z oceną, Z.BO.- zaliczenie bez oceny

Ukończenie bloku dydaktycznego umożliwi studentom Biologii lub Biotechnologii zdobycie uprawnień do nauczania przyrody w szkole podstawowej oraz biologii w szkole podstawowej i ponadpodstawowej

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu w dniu :

25 września 2019 roku