

37	Fizyczne podstawy diagnostyki instrumentalnej i fizykoterapii*	1,5	30	20		10																			20	10		zal.	1,5										
38	Parazytologia*	2	30	15		15						15	15		zal.	2																							
39	Radiologia*	1	15	15								15			zal.	1																							
40	Toksykologia środowiska*	4,5	60	30		30						30	30		z.śr.	4,5																							
41	Biochemia żywienia*	1	15	15																					15			zal.	1										
42	Elementy patofizjologii*	1	15	15																					15			zal.	1										
43	Podstawy farmakologii*	3	45	15		30																			15	30		zal.	3										
44	Biologia praktyczna w medycynie*	3	40			40																																	
45	Biologiczne podstawy ziołolecznictwa*	6	70	30		40																			30	40		zal.	3										
46	Ewolucja człowieka*	1,5	30	15		15																		15	40	15		zal.	1,5										
47	Botanika farmakologiczna*	6	75	30	5CT	40																										30	5CT	40		z.śr.	6		
48	Ekologia człowieka*	1,5	30	15		15																			15							15		zal.	1,5				
49	Inżynieria biomateriałowa w medycynie*	1	15	15																															zal.	1			
50	Metody biochemiczne w analizie medycznej*	3,5	45	15		30																										15	30		zal.	3,5			
Razem B		57,5	800	395	5	295	60	45	45	60		8	75	45			8,5	45	30				5,5	60	30				6,5	95	90	15		14	75	70	15	45	15
Razem A+B		173	2378	963	145	975	250	45	163	30	190	30		30	165	90	180	30				30	180	5	130	85		30	140	150	45		26	150	5	130	30	45	27
Razem godzin w semestrze		413											465				405					400					335				360								
Praktyki zawodowe*		4	100 godzin																																				
Minimalna liczba punktów ECTS dla zajęć ogólnouniwersyteckich lub na innym kierunku studiów**		1	***																																				
Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)		3																																					
Punkty ECTS w semestrze		30											30				30					30					30				30								
Razem		180	2478	963	145	975	250	45	163	30	190	30		30	165	90	180	30			30	180	5	130	85		30	140	150	45		30	150	5	130	30	45	30	

*/ Zajęcia związane z działalnością naukową w ramach dyscypliny nauki biologiczne

**/ Szkolenia: Bezpieczeństwo pracy i ergonomia 4 godz., Odpowiedzialność dyscyplinarna 2 godz., Przesposobienie biblioteczne 2 godz.

***/ Moduły oznaczone trzema gwiazdkami są przedmiotem wyboru i zostały uwzględnione w bloku B

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności

B - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. specjalnościowych lub specjalizacyjnych (minimum 30% ogólnej liczby punktów ECTS)

NHS - przedmioty z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych

Symbole: WY-wyklad, CA-ćwiczenia audytoryjne, CT-ćwiczenia terenowe, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, L-lektoraty, SM-seminarium, KP-kurs podstawowy, KR-kurs rozszerzony, zal. - zaliczenie na ocenę, z.bo. - zaliczenie bez oceny, z.śr.

- zaliczenie z oceną liczoną do średniej ocen

Zatwierdzony na posiedzeniu Senatu UMCS w Lublinie w dniu:

25 maja 2022 r.