

				Godziny zajęć								Rozkład godzin zajęć							
												I rok				II rok			
												1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.	
Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość punktów	Egzamin (zal.) po semestrze	Razem godzin	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Proseminarium	w tym			15 tyg.		15 tyg.		15 tyg.		15 tyg.	
									Ćwiczenia	Laboratorium	Ćwiczenia Terenowe	-----		-----		-----		-----	
												w	ćw.	w	ćw.	w	ćw.	w	ćw.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Struktura i funkcja białek	5(2/3)	1E	60	15				45			15	45						
2	Techniki eksperymentalne w biologii strukturalnej	5(2/3)	1E	60	15				45			15	45						
3	Metody PCR-techniki i praktyczne wykorzystanie	6(3/3)	1Z	60	15				45			15	45						
4	Posttranslacyjne etapy biosyntezy białka	2	1Z	15	15							15	-						
5	Wykład do wyboru 1*	2	1Z	15	15							15	-						
6	Seminarium w języku angielskim	4	1Z	30			30					-	30						
7	Seminarium	3	1Z	30			30						30						
8	WF	1	1Z	30					30				30						
9	Inżynieria białka	4(2/2)	2E	45	15				30					15	30				
10	Biochemia pierwiastków nieorganicznych	2	2E	15	15									15	-				
11	Bioinformatyka	3(2/1)	2Z	30	15				15					15	15				
12	Glikoproteiny	2	2Z	15	15									15	-				
13	Wykład do wyboru 2	2	2Z	15	15									15	-				
14	Seminarium w języku angielskim	2	2Z	15			15							-	15				
15	Seminarium	3	2Z	30			30							-	30				
16	Pracownia specjalizacyjna	8	2Z	150						150					150				
17	Praktyka zawodowa -4 tygodnie**	6	2Z																
18	Język angielski	4	3E	60													60		

19	Wirusologia	3	3Z	30	30											30	-		
20	Prawo autorskie	1	3Z	15	15											15	-		
21	Wykład do wyboru 3	2	3Z	15	15											15	-		
22	Wykład do wyboru 4	2	3Z	15	15											15			
23	Ścieżki rozwoju zawodowego i podstawy zarządzania w biotechnologii	1	3Z	15	15											15			
24	Seminarium	3	3Z	30			30									-	30		
25	Pracownia magisterska	13	3Z	135					135							-	135		
26	Ekonomia	2	4Z	30	30													30	-
27	Splki spin-off i mikroprzedsiębiorczość	2	4Z	15		15													15
28	Seminarium	3	4Z	30			30											-	30
29	Pracownia magisterska + przygotowanie pracy magisterskiej	25	4Z	240					240									-	240

* wykład z listy wykładów do wyboru

** praktyka zawodowa odbywa się w czasie wakacyjnej przerwy semestralnej między 2 a 3 semestrem
Czerwonym kolorem zaznaczono przedmioty typowe dla specjalności

I Sem. 28 ECTS 300 godz.

II Sem. 32 ECTS 315godz.

III Sem. 29 ECTS 315 godz.

IV Sem. 32 ECTS 315 godz.

Łącznie 121 ECTS 1245 godz.

PRODZIEKAN DS. NAUCZANIA
Wydziału Biotechnologii UWr
Prof. dr hab. Wiesław Wątarek
(2)