

Specjalność „BIOTECHNOLOGIA PEPTYDÓW I BIAŁEK”

Rok akademicki 2016/2017

				Godziny zajęć								Rozkład godzin zajęć							
												I rok				II rok			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość punktów	Egzamin (zal.) po semestrze	Razem godzin	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	w tym				1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.	
								Proseminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Ćwiczenia Terenowe	15 tyg.		15 tyg.		15 tyg.		15 tyg.	
												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	Spółki 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 315 godz.

III Sem. 29 ECTS 315 godz.

IV Sem. 32 ECTS 315 godz.

Łącznie 121 ECTS 1245 godz.

PRODZIEKAN DS. NAUCZANIA
Wydziału Biotechnologii JW
Prof. dr hab. Wiesław Wątorzek
(2)