

analityka i diagnostyka chemiczna

III CHEMIA  
(2019-2022)

chemia biomedyczna

chemia kosmetyków

ROK AKADEMICKI  
2021/22 sem. 6

chemia żywności

l.p.	Indeks	Odpowiedzialność społeczna		Seminarium dyplomowe	Pracownia dyplomowa	Technologia chemiczna		Chemia praktyczna	Biotechnologia		Przemysł kosmetyczny w praktyce	Biotechnologia żywności			Kontrola jakości żywności	Aktywność biologiczna i synteza glikopeptydów i ich prekursorów	Analityczne aspekty oddziaływań międzycząsteczkowych	Botanika farmaceutyczna dla chemików		Chemia a społeczeństwo	Chemia i biochemia wybranych biomolekuł
		10W	30A			60L	30W		30L	30W		30W	30L	15W				15W	30L		
1	k002987 266211	X	X	X	X	X	2		X	3	X										
2	271555	X	X	X	X	X	4					X	1	X							
3	271082	X	X	X	X	X	5		X	1								x	1		
4	271077	X	X	X	X	X	3	X													
5	271074	X	X	X	X	X	8		X	3	X									x	
6	271072	X	X	X	X	X	2	X													
7	268992	X	X	X	X	X	9		X	4								x	1	x	WD
8	268987	X	X	X	X	X	4		X	3											WD
9	268986	X	X	X	X	X	4					X	1	X							WD
10	268982	X	X	X	X	X	1	X							2						2
11	268981	X	X	X	X	X	3	X										x	1		
12	268979	X	X	X	X	X	8		X	3											
13	268975	X	X	X	X	X	9					X	2	X							
14	268973	X	X	X	X	X	1	X							WD						
15	268970	X	X	X	X	X	5		X	1	X										
16	268968	X	X	X	X	X	7		X	4	X										
17	268958	X	X	X	X	X	3	X												x	WD
18	268955	X	X	X	X	X	4					X	1	X							
19	268952	X	X	X	X	X	1		X	4	X				WD					x	
20	268951	X	X	X	X	X	2		X	2											
21	268950	X	X	X	X	X	3	X												x	WD
22	268948	X	X	X	X	X	6		X	2	X									x	
23	268947	X	X	X	X	X	8		X	3					2						2
24	268946	X			X	X	3	X													
25	268941	X	X	X	X	X	6	X													
26	268936	X	X	X	X	X	2		X	3	X										
27	268932	X	X	X	X	X	5		X	1	X							x	1		
28	268921	X	X	X	X	X	9		X	4								x	1	x	
29	268917	X	X	X	X	X	3					X	2	X							
30	268914	X	X	X	X	X	1	X												x	
31	268909	X	X	X	X	X	6		X	2										x	WD
32	268906	X	X	X	X	X	7		X	2	X										WD
33	268905	X	X	X	X	X	1		X	4	X				WD					x	
34	268903	X	X	X	X	X	8	X												x	
35	268900	X	X	X	X	X	1		X	2										x	
36	268897	X	X	X	X	X	4	X													2
37	268894	X	X	X	X	X	9	X												x	
38	268893	X	X	X	X	X	7		X	2	X									x	
39	268889	X	X	X	X	X	4					X	2	X				x	1		
40	268885	X	X	X	X	X	4					X	1	X							
41	268881	X	X	X	X	X	9		X	4	X									x	
42	268877	X	X	X	X	X	2	X												x	
43	268875	X	X	X	X	X	9	X												x	
44	268866	X	X	X	X	X	1		X	4					WD			x	1	x	
45	268865	X	X	X	X	X	8		X	3	X									x	
46	268860	X	X	X	X	X	9	X												x	
47	268856	X	X	X	X	X	7	X									WD				



l.p.	Indeks	Chemia i radiochemia środowiska	Chemia roztworów	Fizykochemia molekuł	Kontrola jakości surowców i produktów kosmetycznych		Metody badań związków bionieorganicznych	Nowoczesne metody syntezy chemicznej	Nowoczesne techniki analizy środowiska	Podstawy inżynierii genetycznej	Roznowy o strukturze molekuł: od chmur elektronowych do makrocząsteczek biologicznych	Technologia przetwarzania odpadów (KTS)	Dydaktyka chemii-konwersatorium I	Praca projektowa i uczniowskie eksperymentowanie
		30W	30W	30W	15W	30L	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30K	60W
1	k002987 266211				x	2				WD				
2	271555	2							2			WD		
3	271082						WD	2						
4	271077	WD			x	4			2					
5	271074							WD						
6	271072				x	4			WD	2				
7	268992													
8	268987				x	1							X	X
9	268986								2	2				
10	268982								WD	2				
11	268981	WD			x	2								
12	268979				x	3		WD						
13	268975		WD		x	1								
14	268973				x	3				2				
15	268970			WD						2				
16	268968				x	2	WD							
17	268958				x	4								
18	268955				x	1						WD		
19	268952													
20	268951				x	2				WD				
21	268950				x	4								
22	268948									WD			X	X
23	268947							WD						
24	268946		2		x	3								
25	268941	2			x	1						WD		
26	268936				x	2				WD				
27	268932									WD				
28	268921						WD							
29	268917	WD			x	1								
30	268914	2	2						WD					
31	268909										2		X	X
32	268906							2						
33	268905													
34	268903				x	3		WD					X	X
35	268900		WD							2				
36	268897			2						2	WD			
37	268894		WD		x	3							X	X
38	268893									WD			X	X
39	268889				x	3		WD						
40	268885				x	2	WD						X	X
41	268881		WD											
42	268877				x	4			WD					
43	268875				x	2						WD		
44	268866													
45	268865							WD						
46	268860		WD		x	2							X	X
47	268856	2	2					2						

