III CHEMIA (2020-2023)
ROK AKADEMICKI 2022/23 sem. 5

analityka i diagnostyka chemiczna
chemia biomedyczna
chemia kosmetyków
chemia żywności

l.p.	numer	specjalność	English in chemistry	Spektroskopia chemiczna		Techniki analizy biomolekuł		Diagnostyka molekularna		Fizykochemiczne metody analityczne			Chemia środowiska	
			15A	15W	30A	30W	45L	15W	15L	30W	15A	30L	30W	30L
1	239443	analityka i diagnostyka chemiczna											x	2
2	239541	chemia kosmetyków	III											
3	252941	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
4	256043	chemia biomedyczna	I	x	II									
5	259720	chemia żywności	III	x	III								x	3
6	259728	analityka i diagnostyka chemiczna								x	I	1		
7	259740	chemia żywności		X	III									
8	259750	chemia żywności	III	x	III								x	3
9	261943	chemia żywności	III	x	III								x	3
10	266228	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
11	268833	analityka i diagnostyka chemiczna								x		2		
12	268930	chemia biomedyczna	II	x	II									
13	268946	analityka i diagnostyka chemiczna		x	I	x	2	x	2					
14	268969	chemia biomedyczna		X	II									
15	268975	chemia żywności												
16	271915	chemia żywności	III	x	III								x	3
17	272066	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
18	272456	chemia kosmetyków	III	x	III									
19	272457	chemia kosmetyków	III	x	III									
20	272460	chemia biomedyczna	II	x	II									
21	272467	chemia biomedyczna	II	x	II									
22	272470	chemia żywności	III	x	III								x	3
23	272478	chemia kosmetyków	III	x	III									
24	272484	chemia biomedyczna	II	x	II									
25	272485	chemia biomedyczna	II	x	II									
26	272488	chemia biomedyczna	II	x	II									
27	272489	chemia kosmetyków	III	x	III									
28	272490	chemia żywności	III	x	III								x	3
29	272495	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
30	272496	chemia biomedyczna	II	x	II									
31	272498	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
32	272508	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
33	272510	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
34	272511	chemia żywności	III	x	III								x	3
35	272514	chemia biomedyczna	II	x	II									
36	272515	chemia kosmetyków	III	x	III									
37	272521	chemia biomedyczna	II	x	II									
38	272531	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
39	272537	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
40	272538	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
41	272543	chemia biomedyczna	II	x	II									
42	272545	chemia kosmetyków	III	x	III									
43	272550	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
44	272552	chemia biomedyczna	II	x	II									
45	272561	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
46	272563	chemia biomedyczna	II	x	II									
47	272568	chemia kosmetyków	III	x	III									
48	272570	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	2	x	2	x	I	2	x	2
49	272572	chemia kosmetyków	III	x	III									
50	272573	analityka i diagnostyka chemiczna	I	x	I	x	1	x	1	x	I	1	x	1
51	272576	chemia kosmetyków	III	x	III									
52	272580	chemia biomedyczna	II	x	II									
53	272583	chemia biomedyczna	II	x	II									
54	272601	chemia biomedyczna	II	x	II									
55	277391	chemia kosmetyków	III	x	III									
56	277395	chemia biomedyczna	II	x	II									
57	277416	chemia biomedyczna	II	x	II									

III CHEMIA (2020-2023)

ROK AKADEMICKI 2022/23 sem. 5

l.p.	numer	specjalność	Preparatyka nieorganiczna		Chemia polimerów		Fizykochemiczne metody badań w kryminalistyce		Mikrobiologia		Podstawy enzymologii		Chemiczne metody identyfikacji leków	Surfaktanty i biosurfaktanty		Zastosowanie biomolekuł w kosmetyce		Chemia substancji zapachowych		Dodatki do żywności	Przetwórstwo żywności	Ocenianie przechowywanej żywności	Analiza żywności		Radiochemia żywności i ochrona radiologiczna		Chemia środowiska		Metody analizy ilościowej w medycynie i kosmetyce		Fizykochemiczne metody badań w kryminalistyce		Żywienie w sporcie	Podstawy dydaktyki	Emisja głosu	edukacyjna i ewaluacja oświatowa w pracy dydaktycznej nauczyciela
			45L		30W	15A	15L		30W	30L	30W	30L	45L	15W	30L	15W	30L	15W	15L	15W	30W	15W	30W	45L	15W	30L	30W	30L	15W	45L	30W	30L	30W	30W	15A	15W
1	239443	analityka i diagnostyka chemiczna																																		
2	239541	chemia kosmetyków																																		
3	252941	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
4	256043	chemia biomedyczna		x	II	1	x	4	x	3	x	1	2														X	3					X			
5	259720	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X			
6	259728	analityka i diagnostyka chemiczna																																		
7	259740	chemia żywności									X	3								X																
8	259750	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X			
9	261943	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X			
10	266228	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
11	268833	analityka i diagnostyka chemiczna																																		
12	268930	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	2	x	2	1																X	3						
13	268946	analityka i diagnostyka chemiczna																																		
14	268969	chemia biomedyczna		X			X		X		X		2																							
15	268975	chemia żywności																					X													
16	271915	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X			
17	272066	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
18	272456	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1												X	1				
19	272457	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1												X	1				
20	272460	chemia biomedyczna		x	I	1	x	4	x	4	x	1	2																X	4						
21	272467	chemia biomedyczna		x	II	2	x	4	x	4	x	2	2																X	1						
22	272470	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X			
23	272478	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1											X	4					
24	272484	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	2	x	2	1																X	3						
25	272485	chemia biomedyczna		x	II	2	x	4	x	4	x	2	2																X	1						
26	272488	chemia biomedyczna		x	I	1	x	4	x	4	x	1	2																X	4						
27	272489	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1											X	4					
28	272490	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X	X	X	X
29	272495	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
30	272496	chemia biomedyczna		x	II	2	x	4	x	4	x	2	2																X	1						
31	272498	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
32	272508	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
33	272510	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
34	272511	chemia żywności							x	3	x	3								x	x	x	x	1	x	1							X			
35	272514	chemia biomedyczna		x	I	1	x	4	x	4	x	1	2																X	4						
36	272515	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1											X	4					
37	272521	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	2	x	2	1																X	3						
38	272531	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
39	272537	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
40	272538	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
41	272543	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	4	x	2	1																X	3						
42	272545	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1												X	1				
43	272550	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
44	272552	chemia biomedyczna		x	I	1	x	3	x	2	x	1	1																X	3						
45	272561	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
46	272563	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	2	x	2	1																X	3						
47	272568	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1											X	4					
48	272570	analityka i diagnostyka chemiczna	2																										X	2	X	2				
49	272572	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1											X	4					
50	272573	analityka i diagnostyka chemiczna	1																										X	1	X	1				
51	272576	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1											X	4					
52	272580	chemia biomedyczna		x	II	1	x	3	x	2	x	1	1																X	3						
53	272583	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	4	x	2	1																X	3						
54	272601	chemia biomedyczna		x	II	1	x	3	x	2	x	1	1																X	3						
55	277391	chemia kosmetyków		x	I	3			x	1	x	4		x	1	x	1	x	1												X	1				
56	277395	chemia biomedyczna		x	II	2	x	3	x	2	x	2	1																X	3						
57	277416	chemia biomedyczna		x	I	1	x	4	x	3	x	1	2																X	1						