

numer	specjalność	Analiza instrumentalna (grupy parzyste)												Chemia teoretyczna				Komercjalizacja wyników badań				Krystalochemia				Laboratorium zaawansowanej chemii				Metody validacji				Chemia bioorganiczna		Dydaktyka chemii-konwersatorium I (stary program)	
		Bezpieczeństwo i higiena kształcenia (e-learning; poziom rozszerzony)	Język obcy III / Foreign language III	30A	30W	15A	30L	30W	45A	5W	15W	30A	100L (aid)	60L	15W	15A	15W	15A	15W	30K																	
259771	analityka i diagnostyka chemiczna																					X	III														
268969	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III			3	x											x											
295545	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III			3	x										x												
294362	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III			3	x										x												
295547	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
272489	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III				3	x									x	III	x										
272537	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
272478	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III				3	x									x	III	x										
294364	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III				3	x									x	III	x										
277391	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III				3	x									x	III	x										
294357	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III				3	x									x	III	x										
272568	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III					4	x									x	III	x									
272514	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
272508	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
272515	chemia biomedyczna	x	x	x	III	3	x	I	x	x	III					4	x									x	III	x									
272538	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
294361	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
268987	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x	x									
272510	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
272576	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
272552	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
272580	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
272495	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
271915	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	1	x	II	x	x	I	1				x									x	II											
272601	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
272521	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
294360	chemia biomedyczna	x	x	x	III	4	x	I	x	x	III				4	x									x	III	x										
295546	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2				x									x	II											
272498	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2				x									x	II											
258564	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
272543	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
272456	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
295548	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
272583	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
272563	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
282509	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
277395	chemia biomedyczna	x	x	x	I	5	x	III	x	x	II				5	x									x	I	x										
277042	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
294363	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
272457	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
268930	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
272484	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
272531	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2			x									x	II												
266228	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2			x									x	II												
272570	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2			x									x	II												
294359	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2			x									x	II												
259782	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
259720	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
272467	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II				6	x									x	I	x										
272561	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2			x									x	II												
268950	analityka i diagnostyka chemiczna	x	x	x	II	2	x	II	x	x	I	2			x									x	II		x										

numer	specjalność	Bezpieczeństwo i higiena kształcenia (e-learning; poziom rozszerzony)	30A	30W	15A	30L	30W	45A	5W	15W	30A	100L (aid)	60L	15W	15A	15W	30K
294358	chemia biomedyczna	x	x	x	I	6	x	III	x	x	II		6	x	I	x	Dydaktyka chemii- konwersatorium I (stary program)