Chemia II st. [2024-2026]

rok akademicki: 2024/25, semestr 2

Indeks	Spektrochemia		Chemia koordynacyjna	Synteza związków biologicznie czynnych		Pracownia specjalizacyjna	Współczesne metody spektrometrii mas	Właściwości fizykochemiczne aminokwasów i ich pochodnych	Genetyka molekularna	Rozpoznanie molekularne	Synteza peptydów	Podstawy ochrony radiologicznej	Metody analizy właściwości fizykochemicznych związków nieorganicznych i ich układów hybrydowych	Świecące biomolekuły i biofizyczne metody ich badania			Techniki chromatograficzne w praktyce		Praktyka przedmiotowa I	Praktyka przedmiotowa II	Praca opiekuńczo-wychowawcza nauczyciela	Komunikacja w edukacji	Szkoła i nauczyciel	Warsztat pracy nauczyciela	Kultura języka, dykcja i emisja głosu	Praktyka pedagogiczno-psychologiczna	Dydaktyka chemii w szkole podstawowej – konwersatorium	Praktyka przedmiotowa w szkole podstawowej
	15W	30L	30W	30W	90L	180L	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	20W	10A	30L	15W	30L	60	45	16W	12W	16W	40W	20W	30W	30A	45
280942	x	1	x			x	x							x	l	1	x	1										
281003	x	1	x			x		x						x	l	2	x	2										
280938	x	1	x			x			x					x	l	1	x	1										
280949	x	1	x			x					x			x	l	2	x	2	x	x								
283229	x	1	x			x	x							x	l	1	x	1										
280934	x	1	x			x							x	x	l	1	x	1	x	x								
272545	x	1	x			x			x					x	l	1	x	1										
280540	x	2	x			x			x					x	l	2	x	2										
280980	x	2	x			x				x				x	l	2	x	2										
283239	x	2	x			x						x		x	l	2	x	2	x	x								
280915	x	2	x			x			x					x	l	2	x	2										
280985	x	2	x			x	x							x	l	2	x	2										
280994	x	2	x			x						x		x	l	1	x	1										
279938	x	2	x			x		x						x	l	2	x	2										
280952	x	3		x	2	x							x								x	x	x	x	x	x	x	x
280531	x	3		x	1	x		x																				
280924	x	3		x	2	x							x								x	x	x	x	x	x	x	x
280941	x	3		x	1	x		x																				
274228	x	3		x	1	x				x																		
280858	x	3		x	1	x					x																	
283221	x	3		x	1	x			x																			
280961	x	4		x	2	x					x										x	x	x	x	x	x	x	x
280931	x	4		x	1	x				x																		
280958	x	4		x	1	x		x																				
272471	x	4		x	2	x							x															
283241	x	4		x	2	x						x									x	x	x	x	x	x	x	x
280948	x	4		x	2	x				x											x	x	x	x	x	x	x	x
268927	x	4		x	2	x			x																			
281015	x	4		x	2	x					x																	