III CHEMIA (2020-2023)

ROK AKADEMICKI 2022/23 sem. 6

Indeks	Pracownia dyplomowa	Seminarium dyplomowe	Technologia chemiczna		Chemia praktyczna	Biotechnologia		Przemysł kosmetyczny w praktyce	Biotechnologia żywności		Kontrola jakości żywności	Aktywność biologiczna i synteza glikopeptydów i ich peptydomów	Analityczne aspekty oddziaływań międzycząsteczkowych	Chemia a społeczeństwo	Chemia i biochemia wybranych biomolekuł	Chemia i radiochemia środowiska	Chemia roztworów	Fizykochemia molekuł	Kontrola jakości surowców i produktów kosmetycznych		Metody badań związków bionieorganicznych	Nowoczesna metody syntezy chemicznej	Nowoczesne techniki analizy środowiska	Podstawy inżynierii genetycznej	Rozmowy o strukturze molekuł: od chmur elektronowych do makrocząsteczek biologicznych	Technologia przetwarzania odpadów	Dydaktyka chemii- konwersatorium I	Praca projektowa i uczniowskie eksperymentowanie
	60L	30A	30W	30L	30W	30W	30L	15W	15W	30L	15W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	15W	30L	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30K	60W
239443	X	X	X	4	X														x	3								
252941	X	X	X	6	X													2	x	4			WD					
256043	X	X	X	2		X	2												x	1					WD			
259720	X	X	X	3					X	1	X								x	4					WD			
259728	X	X	X	4	X														x	3								
259737	x	x														2												
259740	X	X																WD										
259750	X	X	X	3					X	1	X								x	4						WD		
259808	x	x														2									2			
261943	X	X	X	3					X	1	X			2			WD				2							
266228	X	X	X	6	X												2		x	4						WD		
268833	X	X	X	4	X									2			WD		x	1							X	X
268930	X	X	X	4		X	3					WD							x	1								
268946	X	X																WD										
268950	X	X	X	2	X									2	WD													
268969	X	X	X	5		X	3								WD				x	3								
268975	X	X	X	3					X	1	X					2	WD				2							
268987	X	X	X	6	X		3	X							WD				X	2							X	X
271915	X	X	X	3					X	1	X					2		WD							2			
272066	X	X	X	2	X									2		2						2			WD			
272456	X	X	X	5		X	4	X						2										WD				
272457	X	X	X	5		X	4	X				2												WD				
272460	X	X	X	1		X	1												x	2				WD				
272467	X	X	X	5		X	2												x	4		WD						
272470	X	X	X	3					X	1	X					2							WD		2			
272471		X																	x	4					WD			
272478	X	X	X	1		X	1	X											x	2				WD				
272481		X												2		WD												
272484	X	X	X	6		X	2										WD		x	1								
272485	X	X	X	4		X	3					WD							x	3								
272488	X	X	X	1		X	1												x	2	WD							
272489	X	X	X	2		X	1	X					WD						x	2								
272490	X	X	X	3					X	1	X					WD			x	1							X	X
272495	X	X	X	6	X											2		WD	x	1								
272496	X	X	X	4		X	3					WD							x	3								
272498	X	X	X	2	X								WD						x	3				2				
272508	X	X	X	2	X								WD				2		x	1								
272510	X	X	X	2	X											2		WD				2		2				
272511	X	X	X	3					X	1	X					2						WD			2			
272514	X	X	X	1		X	1												x	2	WD							
272515	X	X	X	1		X	1	X							WD				x	2								
272521	X	X	X	4		X	4												x	2		WD						
272531	X	X	X	1	X									2		WD			x	4								
272537	X	X	X	2	X												2	WD	x	1								
272538	X	X	X	1	X									2					x	4			WD					
272543	X	X	X	5		X	4												x	3								
272545	X	X	X	2		X	2	X						2							WD							
272550	X	X	X	5	X												2		x	3	WD							
272552	X	X	X	6		X	4												x	2						WD		
272561	X	X	X	4	X							WD		2								2	2					
272563	X	X	X	2		X	4					2							x	2		WD						
272568	X	X	X	2		X	1	X					WD						x	2								
272570	X	X	X	2	X								WD						x	3			2					
272572	X	X	X	1		X	3	X						2	WD													
272573	X	X	X	6	X							2					WD		x	1								
272576	X	X	X	4		X	1	X				WD							x	2								
272580	X	X	X	5		X	3												x	4		WD						
272583	X	X	X	4		X	3					WD							x	1								
272601	X	X	X	5		X	3								WD				x	3								
277391	X	X	X	1		X	4	X						2			WD											
277395	X	X	X	5		X	2												x	1		WD						
277416	X	X	X	6		X	2										WD		x	1								