

II CHEMIA (2021-2024)
ROK AKADEMICKI 2022/23 sem. 4

Indeks	Język obcy	Chemia fizyczna <i>(planować nie więcej niż 10 osób)</i>				Biochemia			Metody elektroanalizy		Fizykochemia ciała stałego	Metody separacyjne			Analiza chem. zw. biologicznie czynnych		Chemia leków		Podstawy farmakologii	Chemia kosmetyków		Kosmetyka stosowana	Chemia żywności		Toksykologia		Węgielowodny- podstawowy składnik żywienia	Praktyka zawodowa (psychologiczno-pedagogiczna)	Omówienie praktyki zawodowej- część psychologiczna	Omówienie praktyki zawodowej- część pedagogiczna	Analiza wody		Preparatyka organiczna	Zywność w profilaktyce i leczeniu chorób	Preparatyka i analiza związków naturalnych	
	60C	30W	30C	45L	30W	15C	15L	30W	45L	15W	30W	15C	45L	15W	45L	30W	30L	30W	30W	30L	15W	30W	45L	15W	30W	30W	10L	10L	15W	30L	45L	30W	45L			
256034	X	X	III	6	X	III	5															X	1	X	X					x	1		x			
259839	X	X	II	1	X	III	8							X	2	X	1	X												X	1					
263046		x			x									x		x										x		1								
268524	X	X	III	5	X	III	7							X	3			X	X	1	X									X	1					
268858	X	X	II	1	X	III	8							X	2	X	1	X												X	1					
268927		x														X																				
271071		X			X	I								X		X	3																			
272471		X			X									X		X																				
272481	X	X	III	5	X	II	7							X	3			X	X	1	X															
272497	X	X	I	2	X	I	2	X	2	X	X	I	2																							
272510							X	1																												
272533	X	X	III	5	X	III	7							X	2			X	X	1	X														2	
272550							X	1																												
272579	X	X	I	1	X	I	1	X	1	X	X	I	1													X	1	1								
274228	X	X	II	3	X	II	4							X	3	X	3	X								X	1	1							1	
275843	X	X	III	6	X	III	5																X	1	X	X							x	2		
279938	X	X	I	2	X	I	7	X	2	X	X	I	2																							
280531	X	X	II	4	X	II	3							X	1	X	1	X															1	x		
280540	X	X	III	6	X	III	5																X	1	X	X	X	1	1	x	1			x		
280819	X	X	I	1	X	I	1	X	1	X	X	I	1																							
280858	X	X	II	4	X	II	3							X	1	X	2	X																1		
280891	X	X	II	3	X	II	4							X	3	X	3	X																	1	
280896	X	X	II	6	X	II	8							X	1	X	3	X																1		
280903	X	X	III	5	X	III	6							X	2			X	X	1	X														2	
280908	X	X	I	2	X	I	7	X	2	X	X	I	2																							
280912	X	X	II	4	X	II	3							X	1	X	2	X																	1	x
280915	X	X	III	6	X	III	5																X	1	X	X	X	1	1	x	1			x		
280918	X	X	I	1	X	I	1	X	1	X	X	I	1																							
280924	X	X	II	4	X	II	3							X	1	X	1	X																1	x	
280931	X	X	II	4	X	II	3							X	1	X	2	X																x	1	
280934	X	X	III	6	X	III	8							X	2			X	X	1	X					X	1	1							2	
280938	X	X	III	5	X	III	6							X	2			X	X	1	X															2
280941	X	X	II	3	X	II	4							X	3	X	1	X																		1
280942	X	X	III	6	X	III	5																X	1	X	X								1	x	
280943	X	X	III	5	X	III	6							X	2			X	X	1	X													x	1	
280948	X	X	II	4	X	II	3							X	1	X	2	X									X	1	1	x	1					

