

Obowiązuje od roku akademickiego: 2026/2027

1	chemia ogólna I	310-KS1-1CHO1	1		105	30		45	30				30	75						
2	chemia ogólna II	310-KS1-1CHO2	2		105	30		45	30						30	75				
3	obliczenia chemiczne I	310-KS1-1OCH1		1	30			30						30						
4	obliczenia chemiczne II	310-KS1-1OCH2		2	30			30							30					
5	matematyka I	310-KS1-1MAT	1		75	30		45					30	45						
6	fizyka I	310-KS1-1FIZ	1		45	30		15					30	15						
7	pracownia fizyczna	310-KS1-1PFIZ		2	30				30							30				
8	metody statystyczne	310-KS1-1STT		2	30	15			15						15	15				

9	chemia analityczna I	310-KS1-1CHA1	2		75	15			60					15	60									
10	chemia analityczna II	310-KS1-2CHA2	3		105	15		15	75							15	90							
11	chemia nieorganiczna	310-KS1-2CHN	3		90	30		15	45							30	60							
12	chemia organiczna I	310-KS1-2CHOR1	4		105	30		15	60									30	75					
13	chemia organiczna II	310-KS1-3CHOR2	5		150	30		30	90											30	120			
14	chemia fizyczna I	310-KS1-2CHF1	4		120	45		30	45									45	75					
15	chemia fizyczna II	310-KS1-3CHF2	5		105	30		30	45											30	75			
16	biochemia	310-KS1-3BIC	6		45	30			15												30	15		
17	przedsiębiorczość innowacyjna	310-KS1-2PRI		3	20	10		10								10	10							
RAZEM					1265	370	0	355	540	0	0	0	90	165	60	210	55	160	75	150	60	195	30	15

1	podstawy kryminalistyki	310-KS1-1PKR		1	15	15																		
2	ślady kryminalistyczne	310-KS1-1SKR	2		45	15		30						15	30									
3	chemia teoretyczna	310-KS1-2CHT	3		30	15		15								15	15							
4	chemia stosowana i zarządzanie chemikaliami	310-KS1-2CKZ		3	45	15		15	15							15	30							
5	podstawy krystalografii	310-KS1-2PKR		3	30	15			15							15	15							
6	metody spektroskopowe w analizie chemicznej	310-KS1-2MSA		4	30			30										30						
7	metody instrumentalne w analizie chemicznej	310-KS1-2MIA		4	75	30			45							30	45							
8	metrologia chemiczna	310-KS1-2MCH		4	45	20			25							20	25							
9	chemia materiałów	310-KS1-3CHM		5	45	15			30									15	30					
10	literatura chemiczna i bazy danych	310-KS1-3LCB		5	15			15										15						
11	technologia chemiczna	310-KS1-3TCH	6		60	30			30										30	30				
RAZEM					435	170	0	105	160	0	0	0	0	0	15	30	60	60	50	100	15	45	30	30

[illegible][illegible][illegible]suma kontrolna: **2400**

3	5	3	6	3	5	3	4	3	4	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---