

Specjalność chemia (o profilu ogólnym)

Blok specjalnościowy I

Lp	Przedmiot	Liczba godzin						Z/E	ECTS	Kod
		W	C	K	L	LEK	Łącznie			
1	Matematyka II	30		45			75	E	5	310-CS1-1BSI-1
2	Fizyka II	30		45			75	E	5	310-CS1-1BSI-2

Blok specjalnościowy II

Lp	Przedmiot	Liczba godzin						Z/E	ECTS	Kod
		W	C	K	L	LEK	Łącznie			
1	Chemia środowiska	15			15		30	Z	2	310-CS1-2BSII-5

Blok specjalnościowy III

Lp	Przedmiot	Liczba godzin						Z/E	ECTS	Kod
		W	C	K	L	LEK	Łącznie			
1	Chemia jądrowa	15			15		30	E	3	310-CS1-3BSIII-5

Blok specjalnościowy IV

Lp	Przedmiot	Liczba godzin						Z/E	ECTS	Kod
		W	C	K	L	LEK	Łącznie			
1.	Podstawy toksykologii	15					15	Z	1	310-CS1-3BSIV-1
2.	Nomenklatura chemiczna	15					15	Z	1	310-CS1-3BSIV-2
3.	Elektrochemia materiałów / Electrochemistry of materials [#]	15					15	Z	1	310-CS1-3BSIV-8
4.	Chemia związków biologicznie czynnych	15					15	Z	1	310-CS1-3BSIV-11
5.	Fizykochemiczne właściwości komórek	15					15	Z	1	310-CS1-3BSIV-12

[#] przedmiot do wyboru w języku angielskim

Blok specjalnościowy V przedmiotów do wyboru

Lp	Przedmiot	Liczba godzin						Z/E	ECTS	Kod
		W	C	S	L	Łącznie				
1.	Chemia żywności	30			30	60	Z	4	310-CS1-3BSV-5	

Blok specjalnościowy VI przedmiotów do wyboru

Lp	Przedmiot	Liczba godzin						Z/E	ECTS	Kod
		W	C	K	L	Łącznie				
1	Biofizyka	15			15	30	Z	3	310-CS1-3BSVI-3	

2	Metody mikroskopowe w analizie chemicznej/ Microscopic methods in chemical analysis#	15			15	30	Z	3	310-CS1-3BSVI-5
---	--	----	--	--	----	----	---	---	-----------------