



Kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela chemii – I stopień

SEMESTR I	Liczba godzin						ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zaliczeniowa		
Przedmiot								
Razem								

SEMESTR II	Liczba godzin						ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zaliczeniowa		
Przedmiot								
Ogólne przygotowanie pedagogiczne	15			15		E	2	30
Ogólne przygotowanie psychologiczne	15			15		E	2	30
Praktyki zawodowe „ogólnopedagogiczne” (po 2 sem.)			30			Z	2	30
Razem	30		30	30			6	90

SEMESTR III	Liczba godzin						ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zaliczeniowa		
Przedmiot								
Podstawy dydaktyki	15			15		Z	2	30
Podstawy dydaktyki chemii	15					E	1	15
Razem	30			15			3	45

SEMESTR IV	Liczba godzin						ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zaliczeniowa		
Przedmiot								
Nowoczesne technologie w dydaktyce chemii		15				Z	1	15
Eksperyment chemiczny	5		10			Z	1	15
Dydaktyka chemii – szkoła podstawowa	10		20			E	2	30
Razem	15	15	30				4	60

SEMESTR V	Liczba godzin						ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zaliczeniowa		
Przedmiot								
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej	10					Z	0.5	10
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej	10					Z	0.5	10
Praktyka w szkole podstawowej (śródsesemestralna do końca 5 sem)			60			Z	2	60
Razem	20		60				3	80

SEMESTR VI	Liczba godzin						ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zaliczeniowa		
Przedmiot								
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej		20				Z	0.5	20
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej		20				Z	0.5	20
Emisja głosu				30		Z	2	30
Razem		40		30			3	70



Kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela chemii – II stopień

SEMESTR I	Liczba godzin						Forma zał	ECTS	Razem
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM				
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej	10						Z	0.5	10
Psychologiczne podstawy w szkole ponadpodstawowej	10						Z	0.5	10
Dydaktyka chemii – szkoła ponadpodstawowa	15		30				E	3	45
Razem	35		30					4	65

SEMESTR II	Liczba godzin						Forma zał	ECTS	Razem
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM				
Eksperyment chemiczny	10		20				E	3	30
Praktyka w szkole ponadpodstawowej (po 2 sem. wrzesień/październik)			60				Z	2	60
Razem	10		80					5	90

SEMESTR III	Liczba godzin						Forma zał	ECTS	Razem
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM				
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej		20					Z	0.5	20
Psychologiczne podstawy w szkole ponadpodstawowej		20					Z	0.5	20
Razem		40						1	40

SEMESTR IV	Liczba godzin						Forma zał	ECTS	Razem
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM				
Razem									

