

W celu uzyskania uprawnień do nauczania chemii konieczne jest ukończenie I oraz II części modułu edukacyjnego, studiów I i II stopnia oraz uzyskanie tytułu magistra

Moduł edukacyjny I

II semestr

Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
<i>Podstawy psychologii dla nauczycieli W cz.1</i>	30				30	1	egzamin
<i>Podstawy pedagogiki dla nauczycieli W cz.1</i>	30				30	1	egzamin
Podstawy dydaktyki	20			20	40	2	z/ocena
Dydaktyka chemii w SP cz. 1	15			30	45	3	z/ocena

*SP – szkoła podstawowa

III semestr

Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
<i>Podstawy psychologii dla nauczycieli C cz.1</i>		15			15	1	z/ocena
<i>Podstawy pedagogiki dla nauczycieli C cz.1</i>		15			15	1	z/ocena
Dydaktyka chemii w SP cz.2.	15				15	1	z/ocena
Technologia informacyjna dla nauczycieli chemii w SP	5			30	35	3	z/ocena

IV semestr

Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
<i>Laboratorium pedagogiczne: Przygotowanie do praktyk w szkole podstawowej cz. 1</i>				10	10	0,5	z/ocena
<i>Laboratorium psychologiczne: Przygotowanie do praktyk w szkole podstawowej cz. 1</i>				10	10	0,5	z/ocena
Warsztaty komputerowe				10	10	1	z/ocena
Laboratorium dydaktyczne - praktyki śródroczne z chemii w SP				15	15	1	z/ocena
<i>Praktyka psychologiczno-pedagogiczna w szkole podstawowej</i>				15	15	1	z/ocena
Praktyka metodyczno-przedmiotowa z chemii w SP				60	60	4	z/ocena

V semestr

Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
<i>Laboratorium pedagogiczne: Ewaluacja praktyk w szkole podstawowej cz. 1</i>				10	10	0,5	z/ocena
<i>Prawne aspekty pracy szkoły</i>		4			4	0,5	z/ocena
<i>Bezpieczeństwo uczniów w szkole</i>		2			2	0	zal/nzal
<i>Pierwsza pomoc przedmedyczna</i>				4	4	0	zal/nzal
Środki dydaktyczne w nauczaniu chemii	15			15	30	2	z/ocena
Chemia w szkole				15	15	1	z/ocena

VI semestr

Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
<i>Emisja głosu</i>				5	5	1	z/ocena
Kultura języka				15	15	1	z/ocena
Zajęcia terenowe chemia w SP				30	30	2	z/ocena

Moduł edukacyjny II

Studia II stopnia

Kierunek studiów: **Chemia**

I semestr

	Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
	<i>Podstawy psychologii dla nauczycieli C cz.2</i>		15			15	1	z/ocena
	<i>Podstawy pedagogiki dla nauczycieli C cz.2</i>		15			15	1	z/ocena

II semestr

	Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
	<i>Laboratorium pedagogiczne: Przygotowanie do praktyk w szkole ponadpodstawowej cz. 2</i>				10	10	0,5	z/ocena
	<i>Laboratorium psychologiczne: Przygotowanie do praktyk w szkole ponadpodstawowej cz. 2</i>				10	10	0,5	z/ocena
	Dydaktyka chemii w SPP	10			30	40	3	z/ocena
	Środki dydaktyczne w nauczaniu chemii w SPP				15	15	1	z/ocena
	Laboratorium dydaktyczne - praktyki śródroczne z chemii w SPP				15	15	1	z/ocena
	<i>Praktyka psychologiczno-pedagogiczna w szkole ponadpodstawowej</i>				15	15	1	
	Praktyka metodyczno-przedmiotowa z chemii w SPP				60	60	4	z/ocena

* SPP – szkoła ponadpodstawowa

III semestr

	Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
	<i>Laboratorium psychologiczne: Ewaluacja praktyk w szkole ponadpodstawowej cz. 2</i>				10	10	1	z/ocena
	TI dla nauczycieli chemii w SPP				15	15	1	z/ocena
	Eksperyment chemiczny w SPP				15	15	1	z/ocena

IV semestr

	Moduł nauczycielski	W	Ćw	P	L	SUMA	ECTS	Forma zaliczenia
	Zajęcia terenowe – chemia w SPP				30	30	2	z/ocena