Plan kształcenia nauczycieli przedmiotu chemia obowiązujacy od roku akademickiego 2022/2023

Załącznik nr 3 do Uchwały senatu Nr XXV-18.20/22 z dnia 29 czerwca 2022 r.

Kierunek: Chemia

Forma studiów: stacjonarne

Moduł 1 poczatek studiów 2019/20	Punkty ECTS	wymiar godzin: Razem	rodzaj zajęć: WY	CA	LB	KW	SM	1 stopień - studia licencjackie, Rok I, 1: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	2: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
Pedagogika	4	90																			
Pedagogika ogólna	2	30	15	0	0	15	0								15			15		E	2
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej	1	30	10	20	0	0	0														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej	1	30	10	20	0	0	0														
			0	0	0	0	0														
Psychologia	4	90																			
Ogólne przygotowanie psychologiczne	2	30	15	0	0	15	0								15			15		E	2
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej	1	30	10	20	0	0	0														
Przygotowanie psychologiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej	1	30	10	20	0	0	0														
Praktyki zawodowe "ogólnopedagogiczne"	2	30											praktyki po 1 roku we wrześniu 2 tygodnie								
podstawy dydaktyki i emisji głosu	4	60																			
Podstawy dydaktyki	2	30	15	0	0	15	0														
Emisja głosu	2	30	0	0	0	30	0														
Dydaktyka przedmiotu	11	150																			
Podstawy dydaktyki chemii	1	15	15	0	0	0	0														
Nowoczesne technologie w dydaktyce chemii	1	15	0	15	0	0	0														
Eksperyment chemiczny	4	45	10	0	35	0	0														
Dydaktyka chemii - szkoła podstawowa	2	30	10	0	20	0	0														
Dydaktyka chemii - szkoła ponadpodstawowa	3	45	15	0	30	0	0														
Praktyki zawodowe	4	120																			
praktyki w szkole podstawowej	2	60																			
praktyki w szkole ponadpodstawowej	2	60																			

Moduł 1 poczatek studiów 2019/20	1 stopień - studia licencjackie, Rok II, 3: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	4: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
Pedagogika														
Pedagogika ogólna														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej														
Psychologia														
Ogólne przygotowanie psychologiczne														
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej														
Przygotowanie psychologiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej														
Praktyki zawodowe "ogólnopedagogiczne"							2							
podstawy dydaktyki i emisji głosu														
Podstawy dydaktyki	15			15		z/o	2							
Emisja głosu														
Dydaktyka przedmiotu														
Podstawy dydaktyki chemii	15					E	1							
Nowoczesne technologie w dydaktyce chemii									15				z/o	1
Eksperyment chemiczny								5		10			z/o	1
Dydaktyka chemii - szkoła podstawowa								10		20			E	2
Dydaktyka chemii - szkoła ponadpodstawowa														
Praktyki zawodowe														
praktyki w szkole podstawowej														
praktyki w szkole ponadpodstawowej														

Moduł 1 poczatek studiów 2019/20	1 stopień - studia licencjackie, Rok III, 5: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	6: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
Pedagogika														
Pedagogika ogólna														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej	10					z/o	0,5		20				z/o	0,5
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej														
Psychologia														
Ogólne przygotowanie psychologiczne														
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej	10					z/o	0,5		20				z/o	0,5
Przygotowanie psychologiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej														
Praktyki zawodowe "ogólnopedagogiczne"														
podstawy dydaktyki i emisji głosu														
Podstawy dydaktyki														
Emisja głosu											30		z/o	2
Dydaktyka przedmiotu														
Podstawy dydaktyki chemii														
Nowoczesne technologie w dydaktyce chemii														
Eksperyment chemiczny														
Dydaktyka chemii - szkoła podstawowa														
Dydaktyka chemii - szkoła ponadpodstawowa														
Praktyki zawodowe														
praktyki w szkole podstawowej	praktyka śródsemestralna do końca 5 semestru						2							
praktyki w szkole ponadpodstawowej														

Moduł 1 poczatek studiów 2019/20	2 stopień - studia magisterskie, Rok I, 1: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	2: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
Pedagogika														0
Pedagogika ogólna														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej	10					z/o	0,5							
Psychologia														
Ogólne przygotowanie psychologiczne														
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej														
Przygotowanie psychologiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej	10					z/o	0,5							
Praktyki zawodowe "ogólnopedagogiczne"														
podstawy dydaktyki i emisji głosu														
Podstawy dydaktyki														
Emisja głosu														
Dydaktyka przedmiotu														
Podstawy dydaktyki chemii														
Nowoczesne technologie w dydaktyce chemii														
Eksperyment chemiczny								5		25			E	3
Dydaktyka chemii - szkoła podstawowa														
Dydaktyka chemii - szkoła ponadpodstawowa	15		30			E	3							
Praktyki zawodowe														
praktyki w szkole podstawowej								praktyka po 2 semetrze wrzesień/październik						
praktyki w szkole ponadpodstawowej														

Moduł 1 poczatek studiów 2019/20	2 stopień - studia magisterskie, Rok II, 3: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	4: WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
Pedagogika														
Pedagogika ogólna														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole podstawowej														
Przygotowanie pedagogiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej		20				z/o	0,5							
Psychologia														
Ogólne przygotowanie psychologiczne														
Psychologiczne podstawy w szkole podstawowej														
Przygotowanie psychologiczne do pracy w szkole ponadpodstawowej		20				z/o	0,5							
Praktyki zawodowe "ogólnopedagogiczne"														
podstawy dydaktyki i emisji głosu														
Podstawy dydaktyki														
Emisja głosu														
Dydaktyka przedmiotu														
Podstawy dydaktyki chemii														
Nowoczesne technologie w dydaktyce chemii														
Eksperyment chemiczny														
Dydaktyka chemii - szkoła podstawowa														
Dydaktyka chemii - szkoła ponadpodstawowa														
Praktyki zawodowe														
praktyki w szkole podstawowej														
praktyki w szkole ponadpodstawowej							2							

Przedmioty merytoryczne zostaną zrealizowane na studiach I stopnia