

Uchwała nr 9a/2018
Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 30 stycznia 2018 r.

w sprawie zmiany planu studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku Chemia na specjalności Advanced Synthesis in Chemistry.

Na podstawie Uchwały nr 149/2016 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 21 grudnia 2016 r. oraz Zarządzenia nr 98/2017 Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 15 września 2017 r. Rada Wydziału Chemii postanawia co następuje:

§1

Wprowadza się zmiany do programu studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Chemia na specjalności Advanced Synthesis in Chemistry. Program studiów ze zmianami zawiera załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Zmiany programu studiów dotyczą studentów, którzy rozpoczęli naukę w roku akademickiego 2017/2018

Program Studiów II stopnia w języku angielskim od 2017/2018

Kierunek studiów: Chemia
 Specjalność: Advanced Synthesis in Chemistry
 Poziom studiów: studia drugiego stopnia
 Profil kształcenia: ogólnoakademicki
 Forma studiów: stacjonarne
 Tytuł zawodowy: magister

Plan studiów

W – wykład, **S** – seminarium, **L** - laboratorium, **E** - egzamin, **Z** - zaliczenie

I rok	Semestr 1	godz./sem.	ECTS
Zaawansowana chemia organiczna (Blok specjalnościowy I)	W+L+S E	195	17
PDW		60	8
Język polski	S E	30	
Lektorat (PDW)	S	60	4
		345	29
	Semestr 2		
Zaawansowana chemia nieorganiczna (Blok specjalnościowy II)	W+L+S E	195	17
Modelowanie molekularne	W E	20	11
	L	30	
	S	15	
Język polski	S	30	3
		290	31
	Semestr 3		
II rok			
Pracownia magisterska	L	-	16
PDW	W+S+L	120	14
		120	30
	Semestr 4	godz./sem.	ECTS
II rok			
Przedsiębiorczość i ochrona własności intelektualnej	W	15	2
<i>Komunikacja, wolność słowa oraz inne prawa i wolności człowieka w demokratycznym społeczeństwie</i>	W	30	5
Pracownia magisterska	L	-	17
Seminarium magisterskie (PDW)	S	30	6
		75	30

Razem**830****120**

PDW			godz./sem	ECTS
Chemia kombinatoryczna	W	E	15	2
	L		30	2
Współczesna synteza organiczna	W		45	3
Zastosowania materiałów chemicznych	W	E	30	2
Komputerowe projektowanie i modelowanie nowych materiałów	W		30	2
	L		15	1
Chemia w działaniu: pomysły i zastosowania	W	E	45	3
Kataliza i zielona chemia	W		30	3
	L		30	3
Biologiczna chemia nieorganiczna	W		30	4
Chemia bioorganiczna	W		15	4
	L		15	
Chemia białek	W		15	4
	L		15	
Magnetyzm molekularny	W		15	4
	L		15	