

Studia stacjonarne drugiego stopnia

Specjalność: Synteza organiczna

Szczegółowy plan specjalności

Wykaz przedmiotów specjalności magisterskiej (tylko dla specjalności)

Nazwa przedmiotu	Wymiar godzinowy	Wykład godz.	Laboratorium godz.	Ćwiczenia godz.	ECTS
1. Struktury związków heterocyklicznych	15	15			1
2. Zaawansowane metody NMR i MS w chemii organicznej	30	15	15		2
3. Metody syntezy organicznej	75	10	65		9
	120	40	80	0	12

Wykaz przedmiotów bloku specjalnościowego (obowiązkowy dla specjalności, do wyboru dla pozostałych)

Nazwa przedmiotu	Wymiar godzinowy	Wykład godz.	Laboratorium godz.	Ćwiczenia godz.	ECTS
1. Analiza retrosyntetyczna w chemii organicznej	20	10		10	1
2. Fizyczna chemia organiczna	45	30		15	5
3. Metody asymetrycznej syntezy organicznej	55	15	40		6
	120	55	40	25	12