

Harmonogram zajęć
Zaawansowana synteza i analiza związków organicznych – blok specjalizacyjny II

Tydzień przed każdym blokiem zajęć proszę skontaktować się mailowo z prowadzącym w celu uzgodnienia szczegółów.

Prowadzący	Biuro	E-mail
prof. dr hab. Piotr Chmielewski	1068	piotr.chmielewski@chem.uni.wroc.pl
dr hab. Agata Białońska	1062	agata.bialonska@chem.uni.wroc.pl
dr hab. Miłosz Pawlicki	1051	milosz.pawlicki@chem.uni.wroc.pl
dr hab. Ewa Dudziak	1063	ewa.dudziak@chem.uni.wroc.pl
dr Alicja Kluczyk	239	alicja.kluczyk@chem.uni.wroc.pl
dr Remigiusz Bąchor	241	remigiusz.bachor@chem.uni.wroc.pl
dr Nurbey Gulia	2034	nurbey.gulia@chem.uni.wroc.pl
dr Halina Zhylitskaya	2035	halina.zhylitskaya@chem.uni.wroc.pl
dr Bartosz Szyszko	1066	bartosz.szyszko@chem.uni.wroc.pl

Zasady oceniania

Ocena końcowa z chemii organicznej BSP II (L) będzie średnią ważoną ocen ze wszystkich metod eksperymentalnych oraz laboratorium syntetycznego. Współczynniki wagowe poszczególnych metod równe są:

waga = liczba godzin zajęć/90

Poszczególne części będą oceniane przez prowadzących na podstawie kolokwiów, sprawozdań lub pracy laboratoryjnej.

Oceny końcowe z wykładu (chemia organiczna BSP II (W)) i seminarium (chemia organiczna BSP II (S)) również będą średnią ważoną ocen z metod eksperymentalnych (krystalografia rentgenowska (kryst.), spektroskopia UV-vis i fluorescencyjna (UV-fluoresc), spektrometria mas (MS), spektroskopia jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR)).

Harmonogram zajęć

Grupa 1 (środa, godz. 8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰)							Grupa 1 i 2 (W+S) (środa, godz. 14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰)
Nr	Data	Czas zajęć	Metoda	Prowadzący	Miejsce	sala U1	
1	22 lutego	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska	Laboratorium krystalografii	kryst. 3h (AB)	
2	1 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska		kryst. 3h (AB)	
3	8 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska		kryst. 3h (AB)	
4	15 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska		kryst. 3h (AB)	
5	22 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska		kryst. 3h (AB)	
6	29 marca	5 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska		UV-fluoresc. 3h (MP)	
7	5 kwietnia	6 h	synteza z wykorzystaniem reaktora mikrofalowego i chromatografia HPLC	dr A. Kluczyk	203	UV-fluoresc. 3h (MP)	
8	12 kwietnia	6 h	spektroskopia UV-vis i fluorescencyjna	dr hab. M. Pawlicki	1073	UV-fluoresc. 3h (MP)	
9*	26 kwietnia	6 h	chromatografia HPLC na kolumnie z chiralną fazą stacjonarną i spektroskopia dichroizmu kołowego CD	prof. dr hab. P. Chmielewski	1069	UV-fluoresc. 1h (MP) MS 2h (RB)	
10	10 maja	5 h	spektroskopia jądrowego rezonansu magnetycznego NMR	dr hab. E. Dudziak	Laboratorium NMR	MS 3h (RB)	
11	17 maja	5 h	spektrometria mas	dr R. Bąchor	Laboratorium spektrometrii mas	NMR 3h (ED)	
Do ustalenia		2 h	Prezentacja I: Projekt syntezy wieloetapowej	dr B. Szyszko	Do ustalenia		
12	24 maja	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr N. Gulia	s. 203	NMR 3h (ED)	
13	31 maja	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr N. Gulia		NMR 3h (ED)	
14	7 czerwca	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr N. Gulia		NMR 3h (ED)	
15	14 czerwca	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr N. Gulia		NMR 3h (ED)	
Do ustalenia		3 h	Prezentacja II: Omówienie wyników syntezy	dr B. Szyszko	Do ustalenia		
Suma					90 h	45 h	
Grupa 2 (wtorek, godz. 8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰)							
Nr	Data	Czas zajęć	Metoda	Prowadzący	Miejsce		
1	28 lutego	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska	Laboratorium krystalografii		
2	7 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska			
3	14 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska			
4	21 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska			
5	28 marca	4 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska			
6	4 kwietnia	5 h	krystalografia rentgenowska	dr hab. A. Białońska			
7	11 kwietnia	6 h	synteza z wykorzystaniem reaktora mikrofalowego i chromatografia HPLC	dr A. Kluczyk	203		
8	19 kwietnia (środa)	6 h	spektroskopia UV-vis i fluorescencyjna	dr hab. M. Pawlicki	1073		
9	25 kwietnia	6 h	chromatografia HPLC na kolumnie z chiralną fazą stacjonarną i spektroskopia dichroizmu kołowego CD	prof. dr hab. P. Chmielewski	1069		
11	16 maja	5 h	spektroskopia jądrowego rezonansu magnetycznego NMR	dr hab. E. Dudziak	Laboratorium NMR		
11	9 maja	5 h	spektrometria mas	dr R. Bąchor	Laboratorium spektrometrii mas		
Do ustalenia		2 h	Prezentacja I: Projekt syntezy wieloetapowej	dr B. Szyszko	Do ustalenia		
12	23 maja	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr H. Zhylitskaya	s. 203		
13	30 maja	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr H. Zhylitskaya			
14	6 czerwca	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr H. Zhylitskaya			
15	13 czerwca	8 h	Laboratorium syntetyczne	dr H. Zhylitskaya			
Do ustalenia		3 h	Prezentacja II: Omówienie wyników syntezy	dr B. Szyszko	Do ustalenia		
Suma					90 h		

*9 – najpierw odbędzie się wykład UV-fluoresc. 1h (MP) lub MS 2h (RB)