

I stopień

Lokalizacja zajęć: WB – Wydział Biologii UW, Miecznikowa 1; WCh UW – Wydział Chemii UW, Pasteura 1, CNBCh – Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, Żwirki i Wigury 101, WCh PW – Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej, Noakowskiego 3

ADRESAT: STUDENCI I STOPNIA

Język angielski branżowy „Biology, Chemistry & Engineering”

KOMPETENCJE MIĘKKIE

Relacje interpersonalne: sztuka dyplomacji i kompromisu
Organizacja pracy i zarządzanie czasem
Przewodzenie i zarządzanie zespołem
Sztuka prezentacji i wystąpień publicznych
Zarządzanie stresem
Aktywne poszukiwanie pracy
Zarządzanie zasobami ludzkimi w praktyce

KOMPETENCJE ZAWODOWE

Warsztaty zawodowe

Zaawansowana statystyka (WCh UW)
Procedury na zwierzętach (WB UW)
Walidacja Metod Pomiarowych (WCh UW)

Zadania praktyczne w formie projektowej

Sterowanie procesami morfologicznymi w hodowlach *in vitro* (WB UW)
Osady ściekowe w biotechnologii i bioremediacji (WB UW)
HPLC i techniki sprzężone (PW; język polski)
Metody immunologiczne w badaniach komórek nowotworowych (PW)
Operator NMR (WCh UW)

Zajęcia z pracodawcami

Projektowanie form do przetwórstwa tworzyw sztucznych metodą wtrysku

SEMESTR LETNI

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10 Ang I 8.30-18.30	11
12 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	13	14	15	16	17 Ang I 8.30-18.30	18
19 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	20	21	22	23	24 Ang I 8.30-18.30 HPLC pol. 13.30-16.30 <u>WCh PW</u>	25 HPLC pol. 9.15-17.15 <u>WCh PW</u>
26 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	27	28	29	30	31	

						1
2	3	4	5	6	7 Ang I 8.30-18.30 HPLC pol. 13.30-16.30 WCh PW Zwierzęta I 9.30-13.30 WB – Zwierzęt.	8 HPLC pol. 9.15-17.15 <u>WCh PW</u>
9 Statystyka gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	10	11 Walidacja 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	12 Walidacja 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	13 Walidacja 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ HPLC pol. 16.30-19.30 <u>WCh PW</u>	14 Ang I 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 WB – Zwierzęt.	15
16 Statystyka gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	17	18	19	20	21	22
23 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	24	25	26	27	28 Ang I 8.30-18.30	29
30 Statystyka gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰						

Maj 2018

	1	2	3	4	5 Ang I 8.30-18.30	6
7 Statystyka gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	8	9	10	11	12 Ang I 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	13
14	15	16	17	18	19 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	20
21 Statystyka gr. I 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	22	23	24	25	26 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	27
28	29	30	31			

				1 Projektowanie form 8.00-12.30 <u>WCh PW</u>	2	3
4	5	6	7	8 Projektowanie form 8.00-12.30 <u>WCh PW</u>	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

						1
2 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	3 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	4 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	5 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	6 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	7 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEMESTR ZIMOWY

Wrzesień 2018

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 Metody immunologiczne 9-16 <u>WCh PW</u>	18 Metody immunologiczne 9-16 <u>WCh PW</u>	19 Metody immunologiczne 9-16 <u>WCh PW</u>	20 Metody immunologiczne 9-16 <u>WCh PW</u>	21 Metody immunologiczne 9-16 <u>WCh PW</u>	22	23
24 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	25 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	26 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	27 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	28 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	29 Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	30

Październik 2018

1	2	3	4	5 Statystyka gr. II 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	6 Ang I 8.30-18.30	7
8	9	10	11 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	12 Statystyka gr. II 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	13 Ang I 8.30-18.30	14
15 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	16	17	18 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	19 Statystyka gr. II 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	20 Ang I 8.30-18.30	21
22 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	23	24	25 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	26 Statystyka gr. II 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	27 Ang I 8.30-18.30	28
29 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	30	31				

Listopad 2018

			1	2	3	4
5 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	6	7	8 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	9 Statystyka gr. II 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	10 Ang I 8.30-18.30	11
12 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	13	14	15 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	16 Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	17 Ang I 8.30-18.30 HPLC pol. 13.30-16.30 <u>WCh PW</u>	18 HPLC pol. 9.15-17.15 <u>WCh PW</u>
19 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	20	21	22 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	23 Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	24 Ang I 8.30-18.30	25
26 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	27	28	29 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	30		

Grudzień 2018

					1 Ang I 8.30-18.30	2
3 Operator NMR gr. II 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14 HPLC pol. 17.00-20.00 <u>WCh PW</u>	15 HPLC pol. 9.15-17.15 <u>WCh PW</u>	16
17	18 HPLC pol. 16.30-19.30 <u>WCh PW</u>	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Styczeń 2019

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			