

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 3-7 SEMESTRU STUDIÓW I STOPNIA

Język angielski branżowy „Biology, Chemistry & Engineering”

KOMPETENCJE MIĘKKIE

Relacje interpersonalne w praktyce
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)
Dla osób uczestniczących w wykonywaniu procedur ze zwierzętami (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 (język polski; PW)
Metody immunologiczne w badaniach komórek nowotworowych dla kierunku Biologia i Biotechnologia (PW)
Operator NMR (WCh UW)
Operator spektrometru masowego (WCh UW)

Zajęcia z pracodawcami

Projektowanie form do przetwórstwa tworzyw sztucznych metodą wtrysku

SEMESTR LETNI

Ang I* - sale (Wydział Biologii UW) dla poszczególnych grup zostaną podane przed rozpoczęciem zajęć

				1	2 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	3
4	5	6 Operator MS 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	7	8	9 Ang I* 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	10
11	12	13 Operator MS 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	14	15	16 Ang I* 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	17
18	19	20 Operator MS 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	21	22	23 Ang I* 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u> HPLC 8.00-11.00 <u>WCh PW</u>	24 HPLC 9.00-17.00 <u>WCh PW</u>
25	26	27 Operator MS 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	28	29	30 Ang I* 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	31

1	2	3 Operator MS 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	4	5	6 Ang I* 8.30-18.30 Zwierzęta I 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u> HPLC 8.00-11.00 <u>WCh PW</u>	7 HPLC 9.00-17.00 <u>WCh PW</u>
8 Statystyka 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	9	10	11 HPLC 16.00-19.00 <u>WCh PW</u>	12	13	14
15 Statystyka 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	16	17	18	19	20	21
22	23	24 Walidacja 8 ⁰⁰ -15 ³⁰ <u>CNBCh UW</u>	25 Walidacja 8 ⁰⁰ -15 ³⁰ <u>CNBCh UW</u>	26 Walidacja 8 ⁰⁰ -15 ³⁰ <u>CNBCh UW</u>	27 Ang I* 8.30-18.30	28
29 Statystyka 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	30					

		1	2	3	4	5
6 Statystyka 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	7	8	9 Wizyta studyjna 8.00-16.00 <u>WCh PW</u>	10	11 Ang I* 8.30-18.30	12
13 Statystyka 9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	14	15	16	17	18 Ang I* 8.30-18.30	19
20	21	22 Wizyta studyjna 8.00-16.00 <u>WCh PW</u>	23	24	25 Ang I* 8.30-18.30	26
27	28	29	30	31		

Czerwiec 2019

					1 Projektowanie form 9.00-13.30 WCh PW - firma	2
3	4	5	6	7	8 Projektowanie form 9.00-13.30 WCh PW - firma	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

1 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	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
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 2019

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16 Metody immun. w bad. kom. nowotworowych 9.00-16.00 <u>WCh PW</u>	17 Metody immun. w bad. kom. nowotworowych 9.00-16.00 <u>WCh PW</u>	18 Metody immun. w bad. kom. nowotworowych 9.00-16.00 <u>WCh PW</u>	19 Metody immun. w bad. kom. nowotworowych 9.00-16.00 <u>WCh PW</u>	20 Metody immun. w bad. kom. nowotworowych 9.00-16.00 <u>WCh PW</u>	21	22
23 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	24 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	25 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	26 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	27 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	28 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	29
30						

Październik 2019

	1	2	3	4	5 Ang I* 8.30-18.30	6
7 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	8	9	10 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	11 Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	12 Ang I* 8.30-18.30 HPLC 8.00-11.00 <u>WCh PW</u>	13 HPLC 9.00-17.00 <u>WCh PW</u>
14 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	15	16	17 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	18 Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	19 Ang I* 8.30-18.30 HPLC 8.00-11.00 <u>WCh PW</u>	20 HPLC 9.00-17.00 <u>WCh PW</u>
21 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	22 Wizyta studyjna 8.00-16.00 <u>WCh PW</u>	23 HPLC 16.00-19.00 <u>WCh PW</u>	24 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	25 Sterowanie 15.00-20.00, <u>WB, sala 21D</u>	26 Ang I* 8.30-18.30	27
28 Operator NMR gr. I 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	29	30	31			

Listopad 2019

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

Grudzień 2019

						1
2	3	4	5 Osady ściekowe 10.00-13.15 <u>WB sala 04A</u>	6	7 Ang I* 8.30-18.30	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					