

II 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 2 I 3 SEMESTRU STUDIÓW II 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
Przedsiębiorczość akademicka (spin out, spin off)
Start up – pierwsze kroki w biznesie
Pierwsze spotkanie z pracodawcą-rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim

KOMPETENCJE ZAWODOWE

Warsztaty zawodowe

Zaawansowana statystyka (WCh UW)
GMO – techniki otrzymywania i zastosowania (WB UW)
Sensors and biosensors (PW)
Operator Spektrometru Masowego (WCh UW)
Dla osób uczestniczących w wykonywaniu procedur ze zwierzętami (WB UW)

Zadania praktyczne w formie projektowej

Cytometryczne metody obrazowania komórek (WB UW)

Immunologiczne metody analityczne dla kierunku Chemia i Technologia chemiczna (PW)
HPLC i techniki sprzężone (PW; język angielski)
Recepturowanie mas kosmetycznych -firma kosmetyczna NUCO Wołomin (PW)
Operator Skaningowego Mikroskopu Elektronowego (WCh UW)

Zajęcia z pracodawcami

SEMESTR LETNI

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10 Ang II* 8.30-18.30	11
12	13	14	15	16	17 Ang II* 8.30-18.30 GMO 9.30-14.00 <u>WB sala 21D</u>	18
19	20	21	22	23 HPLC ang. 17.00-20.00 <u>WCh PW</u>	24 Ang II* 8.30-18.30 HPLC ang. 08.15-12.45 <u>WCh PW</u>	25
26	27	28	29	30	31	

						1
2	3	4 Zarządzanie lab. 14 ³⁰ -17 ³⁰ <u>WCh UW</u>	5 Operator MS 8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ gr 2	6 HPLC ang. 17.00-20.00 <u>WCh PW</u>	7 Ang II* 8.30-18.30 HPLC ang. 08.15-16.30 <u>WCh PW</u> Cytometria 12.00-14.30 WB sala 201A	8 HPLC ang. 09.15-13.45 <u>WCh PW</u>
9 SEM 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	10 Operator MS 12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ gr 1	11 Zarządzanie lab. 14 ³⁰ -17 ³⁰ <u>WCh UW</u>	12 Operator MS 8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ gr 2	13 SEM 10 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ <u>WCh UW</u> Statystyka 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ HPLC ang. 17.30-19.00 <u>WCh PW</u>	14 Ang II* 8.30-18.30 GMO 9.30-14.00 <u>WB sala 21D</u> Cytometria 12.00-14.30 <u>WB sala 201A</u>	15
16 SEM 10 ⁰⁰ -14 ³⁰ <u>WCh UW</u>	17 Operator MS 12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ gr 1	18 Zarządzanie lab. 14 ³⁰ -17 ³⁰ <u>WCh UW</u>	19 Operator MS 8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ gr 2	20 SEM 10 ⁰⁰ -14 ³⁰ <u>WCh UW</u> Statystyka 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	21 GMO 9.30-14.00 <u>WB sala 21D</u> Cytometria 12.00-14.30 <u>WB sala 201A</u>	22
23 SEM 10 ⁰⁰ -14 ³⁰ <u>WCh UW</u>	24 Operator MS 12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ gr 1	25 Zarządzanie lab. 14 ³⁰ -17 ³⁰ <u>WCh UW</u>	26 Operator MS 8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ gr 2	27 SEM 10 ⁰⁰ -12 ¹⁵ <u>WCh UW</u>	28 Ang II* 8.30-18.30 Cytometria 12.00-14.30 <u>WB sala 201A</u>	29
30						

	1	2	3	4	5 Ang II* 8.30-18.30	6
7 SEM 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	8 Operator MS 12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ gr 1	9	10 Zarządzanie lab. 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u> Operator MS 8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ podgrupy gr 2	11 SEM 10 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ <u>WCh UW</u> Statystyka 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	12 Ang II* 8.30-18.30 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u> GMO 9.30-14.00 WB sala 21D	13 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u>
14 SEM 10 ⁰⁰ -14 ³⁰ <u>WCh UW</u>	15 Operator MS 12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ podgrupy gr 1	16	17	18 SEM 10 ⁰⁰ -14 ³⁰ <u>WCh UW</u> Statystyka 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	19 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u> Cytometria 12.00-14.30 WB sala 201A	20 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u>
21 SEM 10 ⁰⁰ -14 ³⁰ <u>WCh UW</u>	22	23	24	25 SEM 10 ⁰⁰ -12 ¹⁵ <u>WCh UW</u> Statystyka 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	26 GMO 9.30-14.00 <u>WB sala 21D</u>	27 Recepturowanie mas kosmetycznych 08.00-17.00 <u>WCh PW</u>
28	29	30	31			

				1	2	3
4 Modyfikacja tworzyw sztucznych 09.00-15.30 <u>WCh PW</u>	5	6	7	8	9	10
11 Modyfikacja tworzyw sztucznych 08.30-12.15 <u>WCh PW</u>	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28 Immunologiczne metody analityczne 09.00-16.00 <u>WCh PW</u>	29 Immunologiczne metody analityczne 09.00-16.00 <u>WCh PW</u>	30	

						1
2 Immunologiczne metody analityczne 09.00-16.00 <u>WCh PW</u> Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	3 Immunologiczne metody analityczne 09.00-16.00 <u>WCh PW</u> Komp. Miękkie 09.00-18.00 WB UW	4 Immunologiczne metody analityczne 09.00-16.00 <u>WCh PW</u> 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	18	19	20	21	22	23
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 Komp. Miękkie 09.00-18.00 <u>WB UW</u>	30

Październik 2018

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13 Zarządzanie lab. 9 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ <u>WCh UW</u>	14 Receptuowanie mas kosmetycznych 08.00-17.00 <u>WCh PW</u>
15	16	17	18	19 HPLC ang. gr.1-17.00-20.00 gr.2-17.00-20.00 <u>WCh PW</u>	20 HPLC ang. gr.1-08.15-16.30 gr.2-08.15-12.45 <u>WCh PW</u>	21 HPLC ang. gr.1-08.15-12.45 <u>WCh PW</u>
22	23	24	25	26	27 Zarządzanie lab. 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u> Zwierzęta II 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	28
29	30	31				

Listopad 2018

			1	2	3	4
5	6	7 Walidacja 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	8 Walidacja 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	9 Walidacja 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 Zwierzęta II 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	11
12	13	14	15	16 HPLC ang. gr.1-17.00-20.00 gr.2-17.00-20.00 <u>WCh PW</u>	17 HPLC ang. gr.1-08.15-12.45 gr.2-08.15-16.30 <u>WCh PW</u> Zwierzęta II 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	18 HPLC ang. gr.2-08.15-12.45 <u>WCh PW</u>
19	20 Modyfikacja tworzyw sztucznych 09.00-15.30 <u>WCh PW</u>	21	22	23	24 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u> Zwierzęta II 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	25 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u>
26	27 Modyfikacja tworzyw sztucznych 08.30-12.15 <u>WCh PW</u>	28	29	30		

Grudzień 2018

					1 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u> Zwierzęta II 9.30-13.30 <u>WB – Zwierzęt.</u>	2 Sensors and biosensors 09.00-15.00 <u>WCh PW</u>
3	4	5	6 Zarządzanie lab. 9 ⁰⁰ -13 ³⁰ <u>WCh UW</u>	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 HPLC ang. gr.1-17.00-18.30 gr.2-18.30-20.00 <u>WCh PW</u>	18	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			