

## II stopień, analityka chemiczna, s.letni 2022, (26os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek	LAB-1.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej, s.3.94 AC(18os.) 1-pol.sem					W-1. Techniki sprzężone w analizie śladowej. prof. Hanć s.2.62, 1-pol.sem.		W-1. Chemia fizyczna AC+SD+CHM+CHB+CHK prof. Jakubowska, 2-pol.sem					
	LAB-1.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(7os.)+CHEinZ(1os.) 1-pol.sem												
	LAB-2.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(7os.) 2-pol.sem												
	LAB-1.: Elementy analityki medycznej, s.4.59 AC(8os.) 2-pol sem.												
Wtorek	W-1.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej, s.2.64 prof. Rykowska 1-pol.sem		J. angielski, s.4.28 AC mgr Freitag		J. angielski, s.4.28 AC mgr Freitag								
	W-1. Zastos. spektrom. mas w anal. chem., s.2.62 prof. Frański 2-pol sem.												
Środa					LAB-7. Chemia fizyczna, s.4.58 AC(6os.) 1- pol. sem.								
	LAB-2.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej, s.3.94 AC(8os.) 1-pol.sem					W-1. Elementy analityki medycznej, s.2.64 prof. Dembska 2-pol.sem.							
	LAB-3.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(4os.)+CHEinZ(4os.) 1-pol.sem												
	LAB-4.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(6os.) 2-pol.sem												
Czwartek	LAB-2.: Elementy analityki medycznej, s.4.59 AC(9os.) 1-pol sem.												
	LAB-3.: Elementy analityki medycznej, s.4.59 AC(9os.) 2-pol sem.												
	LAB-4. Chemia fizyczna, s.4.58 AC(6os.) 1- pol. sem.												
Piątek	LAB-8. Chemia fizyczna, s.4.58 AC(13os.) 1- pol. sem.												
	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

Zajęcia online

## II stopień, chemia materiałowa, s.letni 2022, (15os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek			W-1. Fizykochemia materii miękkiej, s.2.62 prof. W. Nowicki <b>1-poł.sem.</b>	W-1. Synteza i charakterystyka katalizatorów, s.4.27 prof. Zieliński/ pof.Janiszevska <b>1-poł.sem.</b>		LAB-1. Fizykochemia materii miękkiej, s.4.25(9-11 tydzień), później 4.58(12-14 tydzień) CHM(7os.) <b>2- poł.sem.</b>							
		LAB-1. Krystalografia materiałów, s.3.51, CHM(7os.) 7x 2-poł.sem.				LAB-2. Krystalografia materiałów, s.3.51, CHM(8os.) 7x 2-poł.sem.							
Wtorek	F:W-1.: Analiza termiczna materiałów polimerowych, s.2.64, prof. Walkowiak-Kulikowska 2-poł.sem	J. angielski, s.4.27 CHM mgr Michałkiewicz		W-1. Analiza instrumentalna, s.3.65, prof. Dembska		F: W-1.: Węgiel i materiały węglowe, s.4.28, prof. Pietrzak, <b>1-poł.sem.</b>							
						F: W-1 Zagospodarowanie odpadów..., s.4.28, prof. Zieliński/Held, <b>2-poł.sem.</b>							
Środa		LAB-1.: Synteza i charakterystyka katalizatorów, s.1.86 <b>1-poł.sem</b>				LAB-1.: Synteza i charakterystyka katalizatorów, s.1.86 <b>1-poł.sem</b>							
		F:LAB-1.: Analiza termiczna materiałów polimerowych, s.3.65 2-poł.sem											
Czwartek		LAB-2. Fizykochemia materii miękkiej, s.4.25(9-11 tydzień), 4.58(12-14 tydzień) CHM(8os.) <b>2- poł. sem.</b>				F: LAB-1.: Węgiel i materiały węglowe, s.1.86 <b>1-poł.sem</b>							
						F: LAB-1 Zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych w Polsce i Europie, s.1.94 <b>2-poł.sem (3x +zajęcia terenowe)</b>							
Piątek		W-1. Krystalografia materiałów s.3.52, prof. Gdaniec 2-poł. sem.		LAB-1. Analiza instrumentalna, s.3.94,									

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

## II stopień, chemia kosmetyczna, s.letni 2022, (10os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
Poniedziałek	LAB-1. Preparaty do pielęgnacji skóry, s.4.43, 1- poł.sem, 5x					LAB-1. Technologia prod. perfum i olejków, s.4.43, 1- poł sem., 5x								
	LAB-1. Chemia fizyczna, s.4.58 CHK(6) 2- poł. sem.								W-1. Chemia fizyczna,s.3.65 AC+SD+CHM+CHB+ CHK, prof. Jakubowska, 2-poł.sem					
Wtorek		W-1. Technologia prod. perfum i olejków, s.3.65, prof. Nowak 1-poł. sem.			J. angielski, s.4.27 CHK mgr Michałkiewicz									
Środa	LAB-1. Chemia produktów naturalnych, s.3.78/3.79 1-poł.sem.				W-1. Prep. do pielęgnacji skóry, s.2.64, prof. Nowak, 1- poł. sem.		W-1. Chemia produktów naturalnych, s.2.62, prof. Chrzanowska, 1-poł. sem.							
Czwartek	LAB-10. Chemia fizyczna, s.4.58 CHK(4)+CHB(4) 2- poł. sem.													
Piątek														

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

Zajęcia online

## II stopień, chemia sądowa, s.letni 2022, (21os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek	LAB-2. Chemia fizyczna, s.4.58 SD(7os.) 1-poł.sem					LAB-3. Chemia fizyczna, s.4.58 SD(7os.) 1-poł.sem					W-1. Chemia fizyczna, s.3.65 AC+SD+CHM+CHB+CHK, prof. Jakubowska, 2-poł.sem		
Wtorek	J. angielski, s.4.27, SD mgr Michałkiewicz	W-1. Badania nad syntezą subst....s.2.62 prof. Pluskota-Karwatka 1-poł.sem.											
Środa	LAB-1.: Badania osmologiczne i ich znaczenie w procesie karnym, s.4.43/1.38 SD(10os.) 1-poł-sem				LAB-2.: Badania osmologiczne i ich znaczenie w procesie karnym, s.4.43/1.38 SD(11os.) 1-poł-sem				W-1. Badania osmologiczne i ich znaczenie..., s.2.61 prof. Feliczak-Guzik poł. sem.				
Czwartek										LAB-5. Chemia fizyczna, s.4.58 SD(7os.) 2-poł. sem.			
Piątek	LAB-1.: Badania nad syntezą subst. Odurzających i psychoaktywnych, s.3.78/3.79 (1x3h+3x9h) SD(21os.) 1-4 tydzień												
	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

Zajęcia online

# II stopień, chemia biologiczna, s. letni 2022 (10os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek	LAB-1.: Chemia alkaloidów, s.3.93 prof. Przybył, 1-poł.sem (1 tydzień - 28 lutego 2022)												
	LAB-1.: Chemia alkaloidów, s.3.93 prof. Przybył, 1-poł.sem (2-4 tygodnie)				LAB-1.: Chemia alkaloidów, s.3.93 prof. Przybył, 1-poł.sem (2-4 tygodnie)				W-1. Chemia fizyczna AC+SD+CHM+CHB+ CHK prof. Jakubowska, 2-poł.sem				
Wtorek	W-1.: Chemia alkaloidów, s.2.61 prof. Chrzanowska 1-poł.sem		W-1.: Biochemia II, s.2.61 prof. Przybylski 1-poł.sem										
	W-1.: Chemia nukleozydów i nukleotydów, s.2.61 prof. Rapp 2-poł.sem		LAB-1.: Biochemia II, s.2.61 dr Pyta 2-poł.sem (7x)										
Środa	LAB-6. Chemia fizyczna, s.4.58 CHB(6os) 2- poł. sem.					LAB-1.: Chemia nukleozydów i nukleotydów, s.3.78/3.79 dr Rutkowski, 2-poł.sem.							
	LAB-10. Chemia fizyczna, s.4.58 CHK(4)+CHB(4os) 2- poł. sem.												
Czwartek													
Piątek	LAB-1.: Chemia alkaloidów, s.3.93 prof. Przybył, 1-poł.sem (2 tydzień - 4 marca 2022)					J. angielski, s.4.27 APS+CHB mgr Klotz-Zielińska							

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

Zajęcia online

# II stopień, Analityka Produktów Spożywczych, s. letni 2022 (19os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek	LAB-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego, s.1.94 APS(6os.) (4x +2 wyjazdy) od 14 marca 2022				LAB-2.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego, s.1.94 APS(6os.) (4x +2 wyjazdy) od 14 marca 2022				W-1.: Technologia produktów mlecznych, s.3.65 prof. Gościńska, 11.04 i 25.04.2022				
	Fakultet:LAB-1.: Biochemia żywności, s.3.93 prof. Rapp 2-pol.sem. (od 9 maja 2022)				LAB-3.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego, s.1.94 APS(6os.) (4x +2 wyjazdy) 11.04,25.04.2022								
	Fakultet:LAB-1.: Metrologia i chemometria w analizie produktów spożywczych, s.3.94/4.25 2-pol.sem				LAB-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia zwierzęcego, s.1.82 APS(6os.) 2-pol.sem. (7-9 tydzień)								
					LAB-2.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia zwierzęcego, s.1.82 APS(6os.) 2-pol.sem. (10-12 tydzień)								
					LAB-3.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia zwierzęcego, s.1.82 APS(7os.) 2-pol.sem. (13-15 tydzień)								
Wtorek	LAB-2.: Chemia i technologia związków smakowo-zapachowych, s.4.43 APS(10os.) 1-pol.sem.				LAB-1.: Chemia i technologia związków smakowo-zapachowych, s.4.43 APS(9os.) 1-pol.sem.				LAB-3.: Technologia produktów mlecznych, s.1.82 APS(7os.) od 22 marca 2022 6x				
	LAB-1.: Technologia produktów mlecznych, s.1.82 APS(6os.) od 22 marca 2022 6x				LAB-2.: Technologia produktów mlecznych, s.1.82 APS(6os.) od 22 marca 2022 6x								
Środa	W-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego, s.2.61 prof. P. Nowicki 1-pol.sem (od 16 marca 2022)		W-1.: Chemia i technologia związków smakowo-zapachowych s.2.61 prof. Nowak, 1-pol.sem		w-1.: Higiena środowiska produkcyjnego w przemyśle spożywczym, s.2.62 prof. Brycki 1-pol.sem		LAB-1.: Mikrobiologia żywności, APS(10os.) prof. Szczuka Wydział Biologii, sala M3		LAB-2.: Mikrobiologia żywności, APS(9os.) prof. Szczuka Wydział Biologii, sala M3				
			Fakultet: W-1.: Biochemia żywności, s.2.61, prof. Rapp 2-pol.sem		Fakultet: W-1.: Metrologia i chemometria w analizie produktów spożywczych, s.2.62 prof. Hanć 2-pol.sem.								
Czwartek	W-1.: Technologia produktów mlecznych, s.3.65 prof. Gościńska, 1-pol.sem (6x od 3 marca 2022)		W-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia zwierzęcego, s.3.65 prof. Jankowska, 1-pol.sem		W-1.: Mikrobiologia żywności, s.2.62 prof. Szczuka 1-pol.sem.		J. angielski, s.4.28 APS mgr Grzelaczyk-Basek		W-1 Badania fizykochemiczne, sensoryczne i organoleptyczne żywności, s.3.65 prof. Nowak				
									LAB-1.: Higiena środowiska produkcyjnego w przemyśle spożywczym, s.3.93 2-pol.sem				
Piątek	LAB-1.: Badania fizykochemiczne, sensoryczne i organoleptyczne żywności, s.4.43 (10 spotkań)				J. angielski, s.4.27 APS+CHB mgr Klotz-Zielińska		Seminarium kierunkowe, s.4.29 i 4.30 1-pol.sem. (od 04.03.2022)						

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

# II stopień, Chemia dla inżynierów, s. letni 2022 (5os.)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek	LAB-1.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(7os.)+CHEinż(1os.) 1-pół.sem					W-1. Techniki sprzężone w analizie śladowej. prof. Hanć s.2.62, 1-pół.sem.		W-1. Chemia fizyczna,s.3.65 AC+SD+CHM+CHB+CHK prof. Jakubowska, 2-pół.sem					
Wtorek	LAB-2.: Spektroskopia, s.4.58 2-pół.sem					F: W-1.: Węgiel i materiały węglowe, s.4.28, prof. Pietrzak, 1-pół.sem. F:W-1: Technologia uzdatniania wody, s.4.27 prof. Świetlik terminy ćwiczeń terenowych zostaną podane na wykładzie, 2-pół.sem. F:W-1.: Kataliza metaloorganiczna, s.2.61, prof. Pietraszuk, 2-pół.sem.							
Środa	LAB-3.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(4os.)+CHEinż(4os.) 1-pół.sem					F:LAB-1.: Kataliza metaloorganiczna, s.1.86 2-pół.sem				W-1 Chem.,biol.,kult. asp.używe, prof. Przybył 1-pół sem.			
Czwartek						F: LAB-1.: Węgiel i materiały węglowe, s.1.86 1-pół.sem							
Piątek						LAB-11. Chemia fizyczna, s.4.58 CHEinż (5os.) 1- pół. sem.							
				W-1.: Spektroskopia,s.4.31 prof. Krystkowiak 2-pół.sem.									

O przynależności studenta do danej grupy laboratoryjnej decydują prowadzący poszczególne zajęcia.

Zajęcia online

# semestr letni 2022

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Poniedziałek													
Wtorek													
Środa													
Czwartek													
Piątek													
	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00