

## II stopień, analytyka chemiczna, s.letni 2022/2023, (39os.)

		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. Chemia fizyczna, s.2.64 AC+SD+CHO+ CHK+CHEinż prof. Jakubowska, <b>1-pół.sem</b>	<b>LAB-1. Chemia fizyczna, s.4.58</b> AC(7os.) <b>1- pół. sem.</b>				<b>LAB-2. Chemia fizyczna, s.4.58</b> AC(7os.) <b>1- pół. sem.</b>									
		LAB-1.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(7os.) 1-pół.sem				LAB-3.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(7os.) 1-pół.sem									
		LAB-3.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej,s.3.94 AC(13os.) <b>1-pół.sem</b>													
		LAB-2.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(7os.) 2-pół.sem													
	LAB-4.: Elementy analytyki medycznej, s.4.59 AC(9os.) <b>2-pół sem.</b>				LAB-3.: Elementy analytyki medycznej, s.4.59 AC(10os.) <b>2-pół sem.</b>										
Wtorek	W-1. Techniki sprzężone w analizie śladowej. s.2.61, prof. Hanć <b>1-pół.sem.</b>	W-1.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej, s.2.61 prof. Rykowska <b>1-pół.sem</b>		W-1. Zastos. spektrom. mas w anal. chem., s.2.61 prof. Frański <b>2-pół sem.</b>		J. angielski, s.4.27 AC(14os.) mgr Grzelaczyk-Basek		J. angielski, s.4.28 AC(14os.) mgr Freitag		J. angielski, s.4.30 AC(11os.)+CHK(4os.) mgr Klotz-Zielińska					
Środa	<b>LAB-6. Chemia fizyczna, s.4.58</b> AC(4os.)+CHO(3os.) <b>1- pół. sem.</b>				<b>LAB-3. Chemia fizyczna, s.4.58</b> AC(7os.) <b>1- pół. sem.</b>										
	LAB-4.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(6os.) 1-pół.sem				<b>LAB-5. Chemia fizyczna, s.4.58</b> AC(7os.) <b>2- pół. sem.</b>										
	LAB-1.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej,s.3.94 AC(13os.) <b>1-pół.sem</b>														
	LAB-2.: Techniki mikroekstrakcyjne w procedurze analitycznej,s.3.94 AC(13os.) <b>2-pół.sem</b>														
Czwartek	W-1. Elementy analytyki medycznej, s.2.62 prof. Dembska <b>1-pół.sem.</b>		LAB-1.: Elementy analytyki medycznej, s.4.59 AC(10os.) <b>1-pół sem.</b>				LAB-2.: Elementy analytyki medycznej, s.4.59 AC(10os.) <b>2-pół sem.</b>								
			LAB-5.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, AC(6os.) 1-pół.sem												
Piątek	<b>LAB-4. Chemia fizyczna, s.4.58</b> AC(7os.) <b>1- pół. sem.</b>												<b>UWAGA!</b> W poniedziałek 27 lutego 2023 na wykładzie z Chemii Fizycznej obecność obowiązkowa, ze względu na podział na grupy laboratoryjne. W 1 tygodniu semestru letniego zajęcia organizacyjne z Laboratoriów z Chemii fizycznej		
		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.															

## II stopień, chemia materiałowa, s.letni 2022/2023, (16os.)

	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 dr Waligórska 2-poł.sem.	W-1. Synteza i charakterystyka katalizatorów, s.3.65 prof. Zieliński/ pof.Janiszevska 1-poł.sem.		W-1. Analiza instrumentalna, s.2.62 CHM+CHO prof. Dembska 1-poł.sem.			W-1. Krystalografia materiałów s.2.62, prof. Janiak od 06.03.2023 7x				
Wtorek	J. angielski, s.4.27, CHM(2os.)+CHK(12os.) mgr Grzelaczyk-Basek	J. angielski, s.4.27 CHM(14os.) mgr Grzelaczyk-Basek		W-1. Analiza instrumentalna, s.3.65 CHM+CHO prof. Dembska 1-poł.sem.			F: W-1.: Węgiel i materiały węglowe, s.4.28, prof. Pietrzak, 1-poł.sem.						
						F: W-1 Zagospodarowanie odpadów..., s.4.28, prof. Zieliński/Held, 2-poł.sem.		F: LAB-2 Zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych w Polsce i Europie, s.1.94 2-poł.sem. (3x +zajęcia terenowe)					
Środa	W-1. Krystalografia materiałów s.3.52, prof. Janiak 01.03.2023		LAB-1.: Synteza i charakterystyka katalizatorów, s.1.86 1-poł.sem				LAB-1.: Synteza i charakterystyka katalizatorów, s.1.86 1-poł.sem						
			LAB-1. Fizykochemia materii miękkiej, s.4.25/4.58 CHM(8os.) 2-poł. sem.				LAB-2. Fizykochemia materii miękkiej, s.4.25/4.58 CHM(8os.) 2-poł. sem.						
Czwartek			LAB-3. Analiza instrumentalna, s.3.94, CHO(2os.)+CHM(7os.)					F: LAB-1.: Węgiel i materiały węglowe, s.1.86 1-poł.sem.					
			LAB-2. Krystalografia materiałów, s.3.51, CHM(8os.) od 23.03.2023 (7x)				F: LAB-1 Zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych w Polsce i Europie, s.1.94 2-poł.sem. (3x +zajęcia terenowe)						
Piątek			LAB-2. Analiza instrumentalna, s.3.94, CHM(9os.)		LAB-1. Krystalografia materiałów, s.3.51, CHM(8os.) od 24.03.2023 (7x)								

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

## II stopień, chemia kosmetyczna, s.letni 2022, (16os.)

	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. Chemia fizyczna, s.2.64 AC+SD+CHO+ CHK+CHEinż prof. Jakubowska, 1-poł.sem		LAB-1. Preparaty do pielęgnacji skóry, s.4.43, 1- poł.sem.				LAB-1. Technologia prod. perfum i olejków, s.4.43, 1- poł sem.							
	LAB-10. Chemia fizyczna, s.4.58 CHK(8) 2-poł. sem.					LAB-11. Chemia fizyczna, s.4.58 CHK(8) 2-poł. sem.								
Wtorek	J. angielski, s.4.27, CHM(2os.)+CHK(12os.) mgr Grzelaczyk-Basek		W-1. Chemia produktów naturalnych, s.3.65, prof. Chrzanowska, 1-poł. sem.		J. angielski, s.4.30 AC(11os.)+CHK(4os.) mgr Klotz-Zielińska									
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.									
Czwartek					W-1. Technologia prod. perfum i olejków, s.3.65, prof. Nowak 1-poł. sem.									
Piątek									<b>UWAGA!</b> W poniedziałek 27 lutego 2023 na wykładzie z Chemii Fizycznej obecność obowiązkowa, ze względu na podział na grupy laboratoryjne. W 1 tygodniu semestru letniego zajęcia organizacyjne z Laboratoriów z					

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

## II stopień, chemia sądowa, s.letni 2022/2023, (7os.)

	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. Chemia fizyczna, s.2.64 AC+SD+CHO+ CHK+CHEinż prof. Jakubowska, 1-poł.sem		W-1.: Znaczenie pierwiastków ziem rzadkich..., s.3.48 prof. Grzyb 1-poł.sem.										
			LAB-1.: Znaczenie pierwiastków ziem rzadkich w zagadnieniach chemii sądowej, s.2.75/2.76 2-poł.sem.										
Wtorek			J. angielski, s.4.30 APS(9os.)+SD(7os.) mgr Klotz-Zielińska		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(7os.) 1-poł-sem				W-1. Badania osmologiczne i ich znaczenie..., s.3.65 prof. Feliczak-Guzik 1-poł. sem.(5x)								
	LAB-9. Chemia fizyczna, s.4.58 SD(7os.) 2- poł. sem.												
Czwartek													
Piątek	LAB-1.: Badania nad syntezą subst. Odurzających i psychoaktywnych, s.3.78/3.79 (1x3h+3x9h) 1-poł.sem.						<p style="text-align: center;"><b>UWAGA!</b></p> <p style="text-align: center;">W poniedziałek 27 lutego 2023 na wykładzie z Chemii Fizycznej obecność obowiązkowa, ze względu na podział na grupy laboratoryjne.</p> <p style="text-align: center;">W 1 tygodniu semestru letniego zajęcia organizacyjne z Laboratoriów z Chemii fizycznej</p>						
	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.

# II stopień, chemia ogólna, s. letni 2022/2023 (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	W-1. Chemia fizyczna, s.2.64 AC+SD+CHO+ CHK+CHEinż prof. Jakubowska, 1-pol.sem						W-1. Analiza instrumentalna, s.2.62 CHM+CHO prof. Dembska 1-pol.sem.						
Wtorek	W-1.: Spektroskopia, s.4.29 prof. Krystkowiak 2-pol.sem.		J. angielski, s.4.28 CHEinż(5os.)+ CHO(10os.) mgr Freitag		W-1. Analiza instrumentalna, s.3.65 CHM+CHO prof. Dembska 1-pol.sem.								
Środa	LAB-6. Chemia fizyczna, s.4.58 AC(4os.)+CHO(3os.) 1- pol. sem.					LAB-1. Analiza instrumentalna, s.3.94, CHO(8os.)							
Czwartek	LAB-7. Chemia fizyczna, s.4.58 CHO(7os.) 1- pol. sem.					LAB-3. Analiza instrumentalna, s.3.94, CHO(2os.)+CHM(7os.)							
Piątek				LAB-2.: Spektroskopia, s.4.58 2-pol.sem					<b>UWAGA!</b> W poniedziałek 27 lutego 2023 na wykładzie z Chemii Fizycznej obecność obowiązkowa, ze względu na podział na grupy laboratoryjne. W 1 tygodniu semestru letniego zajęcia organizacyjne z Laboratoriów z Chemii fizycznej				

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

# II stopień, Chemia dla inżynierów, s. letni 2022/2023 (7-10os.??)

	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	W-1. Chemia fizyczna, s.2.64 AC+SD+CHO+CHK+CHEinż prof. Jakubowska, 1-poł.sem												
Wtorek	W-1. Techniki sprzężone w analizie śladowej. s.2.61, prof. Hańc 1-poł.sem.		LAB-1.: Spektroskopia, s.4.58 2-poł.sem										
	W-1.: Spektroskopia, s.4.29 prof. Krystkowiak 2-poł.sem.												
Środa	LAB-7.: Techniki sprzężone w analizie śladowej., s.3.19, CHEinż(7os.) 2-poł.sem												
Czwartek	LAB-8. Chemia fizyczna, s.4.58 CHEinż(7os.) 2- poł. sem.												
Piątek													

**UWAGA!**  
W poniedziałek 27 lutego 2023 na wykładzie z Chemii Fizycznej obecność obowiązkowa, ze względu na podział na grupy laboratoryjne.  
W 1 tygodniu semestru letniego zajęcia organizacyjne z Laboratoriów z Chemii fizycznej

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

# II stopień, Analityka Produktów Spożywczych, s. letni 2022/2023 (9os.)

	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.) (3x +1 wyjazd) od 13 marca 2022 (3-5 tygodni)				LAB-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego, s.1.94 APS(6os.) (3x +1 wyjazd) od 13 marca 2022 (3-5 tygodni)									
	Fakultet: LAB-1.: Metrologia i chemometria w analizie produktów spożywczych, s.3.94/3.50 2-poł.sem				LAB-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia zwierzęcego, s.1.82 APS(9os.) od 03 kwietnia 2023 (6-8 tygodni)									
					LAB-1.: Technologia produktów mlecznych, s.1.82 2-poł.sem. (od 9 tygodnia)									
Wtorek	J. angielski, s.4.28 CHEInż(5os.)+ CHO(10os.) mgr Freitag				W-1 Badania fizykochemiczne, sensoryczne i organoleptyczne żywności, s.2.61 prof. Nowak 1-poł.sem.		LAB-1.: Chemia i technologia związków smakowo-zapachowych, s.4.43 1-poł.sem.							
	W-1.: Chemia i technologia związków smakowo-zapachowych s.2.61 prof. Nowak, 1-poł.sem		W-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego, s.2.61 prof. P. Nowicki 1-poł.sem		W-1.: Higiena środowiska produkcyjnego w przemyśle spożywczym, s.2.62 prof. Kowalczyk 1-poł.sem		LAB-1.: Mikrobiologia żywności, APS(9os.) dr Baranek Wydział Biologii, sala M3							
Środa					Fakultet: W-1.: Metrologia i chemometria w analizie produktów spożywczych, s.2.62 prof. Hanć 2-poł.sem.									
	W-1.: Technologia produktów mlecznych, s.3.65 prof. Gościńska, 1-poł.sem.		W-1.: Podstawy przetwórstwa żywności pochodzenia zwierzęcego, s.3.65 prof. Jankowska, 1-poł.sem		W-1.: Mikrobiologia żywności, s.2.62 prof. Szczuka 1-poł.sem.		W-1 Badania fizykochemiczne, sensoryczne i organoleptyczne żywności, s.3.65 prof. Nowak 1-poł.sem.							
Czwartek	LAB-1.: Higiena środowiska produkcyjnego w przemyśle spożywczym, s.3.93 2-poł.sem													
	LAB-1.: Badania fizykochemiczne, sensoryczne i organoleptyczne żywności, s.4.43 (10 spotkań)				Seminarium kierunkowe, s.3.48/4.28 1-poł.sem. 03.03.2023 od 13:15									
Piątek														

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

# Chemistry spring semester 2022/2023 (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
Monday	Lab-1.: Analytical chemistry, s.1.1/1.15 Chemistry (5os.) 10x												
Tuesday		Optional Course: W-1.: Statistics, s.4.31 prof. Gulaczyk 1-part of sem.		Optional Course: LAB-1.: Statistics, s.3.50 prof. Gulaczyk			W-1.: Analytical chemistry, s.3.48 1-part of sem.						
		LEC-1. Physical chemistry, s.4.31, prof. A. Molski 2-part of sem.			LAB-1. Physical chemistry, s.4.25/4.58 2-part of sem.								
Wednesday		LEC-1.: Inorganic chemistry, s. 3.48 prof. Wałęsa-Chorab 1-part of sem.		Optional Course: LAB-2.: Statistics, s.4.26 prof. Gulaczyk					Monographic lecture: W-1 Abuse and addiction..., s.2.62 prof. Przybył 19,26.04, 17,24.05				
Thursday	English in chemistry, s.4.28 mgr Freitag	LEC-1.: Theoretical chemistry, s.3.50 prof. Gulaczyk 1-part of sem.		LAB-1.: Theoretical chemistry, s.3.50 prof. Gulaczyk			LAB-1.: Inorganic chemistry, 2.75/2.76						
		Monographic lecture: LEC-1.: Food Chemistry, s.3.48, prof. Sikorski 2-part of sem.											
Friday													
	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



# 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