

II year General chemistry (S1-CHgc) summer semester 2023/2024 (5 os.)

	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		LEC-1.: Toxicology, s.4.28 prof. W. Prukala 26.02.2024 (1x)		LEC-1. Basic physical chemistry s.3.48 dr A. Olejniczak			LEC-1. Herbs used in cosmetics dr Wawrzyńczak, 1-part.of sem. e-learning						
							W-1.: Basic inorganic chemistry, s.4.29						
Tuesday			LEC-1.: Quantum chemistry, s.3.51 prof. Gulaczyk		LAB-1.: Quantum chemistry, s.3.51 prof. Gulaczyk			LEC-1.: Toxicology, s.4.30 prof. W. Prukala od 05.03.2024 (14x)					
Wednesday					LAB-1.: Basic inorganic chemistry, s.2.75/2.76		LEC-1. Basic organic chemistry, s.4.31 dr Koroniak-Szejn	English, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	English, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	English, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska			
Thursday			EX-1. Basic organic chemistry, s.4.28 dr Cytlak		PROS-1+EX-1. Basic physical chemistry s.4.24 dr A. Olejniczak		PROS-1.: Basic inorganic chemistry, s.4.29 dr Zaraneek 2-part of sem.						
							W-1.: Basic inorganic chemistry, s.4.125 prof. Dudziec 21.03, 4.04, 11.04, 18.04.2024						
Friday		LEC-1. Basic physical chemistry s.4.24 dr A. Olejniczak			LAB-1. Basic physical chemistry s. 4.42								
	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

II rok analityki chemicznej (S1-CHac), s. letni 2023/2024 (20os.) b=7, c=13

	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-2. Podstawy chemii organicznej, s.2.64 II-DL: CHac III-DL: CHk(11)+CHsa(4) dr Koroniak-Szejn	W-1. Podstawy chemii fizycznej, s.2.62 CHac+CHsa+CHs prof. Ceglowski		W-1. Metrologia w chemii, s.2.61 CHs(20)+CHac(c=13) dr A. Sajnog 1-pól.sem.		LAB-4. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHac(b=4,c=13)						
Wtorek	W-1. Toksykologia, s.2.62 CHac(c=13)+ CHk(a=19)+ CHb(5 os. z 6 sem.) prof. Jasiewicz			LAB-1.: Metrologia w chemii, s. 3.50 CHac(c=11) 1-pól.sem.			LAB-2.: Metrologia w chemii, s. 3.50 CHac(c=2)+CHs(b=6,c=2) 1-pól.sem.							
			LAB-2.: Spektrometria atomowa s. 3.94 CHac(c=11) 2-pól.sem.(8x)			LAB-1.: Spektrometria atomowa s. 3.94 CHac(b=7, c=2)+CHs(c=2) 2-pól.sem.(8x)								
środa	W-2.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.3.65, CHac+CHs Pietraszuk		CW-4.+ PROS-4. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.29 CHac(b=4,c=13)		W-1. Materiały biologicznie czynne i ich analiza, s.3.48 CHac(b=7)+CHs(a=12) prof.Niedzielski, 1-pól.sem.		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska		W-1. Ziola stos. w kosmetyce, CHk(a)+CHac(b) dr Wawrzyńczak, 1-pól.sem. e-learning	
					PROS-2.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.3.48, CHac(b=5)+CHs(a=10) 2-pól.sem.									
Czwartek	LAB-5. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHA(13)+CHs(c=2)+CHac(b=3)			CW-2. Podstawy chemii organicznej, s.4.28 II-DL: CHac(10os.)+ III-DL: CHk(7os.) dr Cytiak		W-1.: Monitoring środowiska, s.3.48, prof. Wawrzyński, 1-pól.sem.		LAB-1. Materiały biologicznie czynne i ich analiza, s.4.59 CHs(a=2)+CHac(b=7)						
				CW-3. Podstawy chemii organicznej, s.3.48 II-DL: CHac(10os.)+ III-DL: CHk(4)+CHsa(4) prof. Siódla										
Piątek	W-1. Podstawy chemii fizycznej, s.2.62 CHac+CHsa+CHs prof. Ceglowski		CW-5.+ PROS-5. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.31 CHA(13)+CHs(c=2)+ CHac(b=3)		LAB-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHac(20)+CHb(10)									
		PROS-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHac(c=13,b=2) 1-pól.sem.								Monitoring środowiska - wyjazd terenowy (18-21 kwietnia 2024)				

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

II rok chemii kosmetycznej (S1-CHK), s.letni 2023/2024 (19os.), a=19

	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	CW-1.+ PROS-1. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.29 CHK(19)		W-4. Podstawy chemii organicznej, s.2.61 II-DL: CHk+CHsa III-DL: CHac(3)+CHb(2) prof. Pluskota-Karwatka		W-2. Podstawy chemii fizycznej, s.2.64 CHk+CHb+CHA prof. Lewandowska-Andrałojć		W-1.: Chemia procesów biotechnologicznych, s.3.48 dr Zagrodnik 1-poł. sem.						
Wtorek	W-1. Toksykologia, s.2.62 CHac(c=13)+ CHk(a=19)+ CHb(5 os. z 6 sem.) prof. Jasiewicz		LAB-1.: Chemia procesów biotechnologicznych, s. 1.82 CHK(a=10) 1-poł. sem.				LAB-2.: Chemia procesów biotechnologicznych, s. 1.82 CHK(a=9) 2-poł. sem.						
Środa	W-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.64, CHsa+CHb+CHk prof. Maciejewski		LAB-1. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHK(19os.)			J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska		W-1. Zioła stos. w kosmetyce, CHk(a)+CHac(b) dr Wawrzyńczak, 1-poł.sem. e-learning	
Czwartek	LAB-2.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHK(19)+CHsa(a=7)				CW-6. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, II-DL:CHk(14os.)+ III-DL:CHac(3os.) prof. Pluskota-Karwatka		CW-7. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, II-DL:CHk(5os.)+ CHsa(10os.) III-DL:CHb(2os.) prof. Pluskota-Karwatka						
piątek	W-2. Podstawy chemii fizycznej, s.2.61 CHk+CHb+CHA prof. Lewandowska-Andrałojć		PROS-4.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHb(a=1,d=3)+ CHk(a=11) 2-poł.sem.		PROS-5.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHk(a=8)+CHsa(a=7) 2-poł.sem.								

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

II rok syntezy i analizy chemicznej (S1-CHsa), s.letni 2023/2024 (10os.) a=7, c=3

	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-4. Podstawy chemii organicznej, s.2.61 II-DL: CHk+CHsa III-DL: CHac(3)+CHb(2) prof. Pluskota-Karwatka	W-1. Podstawy chemii fizycznej, s.2.62 CHac+CHsa+CHs prof. Ceglowski		W-1. Kataliza w proc. przemysł. i ochr. śr., s.4.28 CHsa(a=7)+CHb(a=1) prof. Sobczak 1-pol.sem.		LAB-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHs(20os.)+CHA(13os.)+CHsa(c=3)					
Wtorek	W-1.: Synteza nieorganiczna, s.4.30 prof. Piszora	ĆW-2.+ PROS-2. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.29 CHsa(10)+CHb(10)		LAB-2. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHsa(10)+CHb(10)									
środa	W-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.64, CHsa+CHb+CHk, prof. Maciejewski		LAB-1.: Kataliza w procesach przemysłowych i ochronie środowiska, s. 1.94 CHsa(a=7)+CHb(a=1) 1-pol.sem.			J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska			
			LAB-1.: Synteza nieorganiczna, s.2.75/2.76 CHsa(10os.) 2-pol.sem.										
Czwartek				W-1. Chemia bionieorganiczna, s.2.61 CHb(10os.)+CHs(b=6)+ CHsa(c=3)+ Biofizyka prof. Jastrząb 2-pol sem.		CW-7. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, II-DL:CHk(5os.)+ CHsa(10os.) III-DL:CHb(2os.) prof. Pluskota-Karwatka							
		LAB-2.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHk(19)+CHsa(a=7)											
Piątek	W-1. Podstawy chemii fizycznej, s.2.62 CHac+CHsa+CHs prof. Ceglowski		LAB-2. Chemia bionieorganiczna, s.2.90, CHs(b=6)+CHsa(c=3) 2-pol.sem.			PROS-6.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHsa(c=3)+CHA(13) 1-pol.sem.							
			PROS-5.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHk(a=8)+CHsa(a=7) 2-pol.sem.										

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

II rok chemii sądowej (S1-CHs), s.letni 2023/2024 (20os.) a=12, b=6, c=2

	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	PROS-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.31, CHs(a=2,b=6,c=2)+CHb(d=6) 1-pół.sem.	W-3. Podstawy chemii organicznej, s.2.62 II-DL: CHs+CHb III-DL: CHma(2)+CHs(5) prof. Przybylski		W-1. Podstawy chemii fizycznej, s.2.62 CHac+CHsa+CHs prof. Ceglowski		W-1. Metrologia w chemii, s.2.61 CHs(20)+CHac(c=13) dr A. Sajnog 1-pół.sem. W-1. Spektrometria atomowa, s.2.61 CHs(c=2)+CHac(20) prof. Komorowicz 2-pół.sem.		LAB-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHs(20os.)+CHA(13os.)+CHsa(c=3)					
Wtorek	LAB-3. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHs(a=12,b=6)			ĆW-3.+ PROS-3. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.29 CHs(a=12,b=6)		W-1. Modelow. Kwant.-mech. w analizie sądowej, s.4.30, prof.Hoffmann		LAB-2.: Metrologia w chemii, s. 3.50 CHac(c=2)+CHs(b=6,c=2) 1-pół.sem. LAB-1.: Spektrometria atomowa s. 3.94 CHac(b=7, c=2)+CHs(c=2) 2-pół.sem.					
środa	W-2.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.3.65, CHac+CHs prof. Pietraszuk	W-1. Toksykologia sądowa, s.2.64 prof. Jasiewicz		W-1. Materiały biologicznie czynne i ich analiza, s.3.48 CHac(b=7)+CHs(a=12) prof.Niedzielski, 1-pół.sem.			J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska				
				PROS-2.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.29, CHac(b=5)+CHs(a=10) 2-pół.sem.		LAB-2. Modelow. kwant.-mech. w analizie sądowej, s.4.26 CHs(a=2,b=6,c=2) prof. Hoffmann							
Czwartek	LAB-5. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHA(13)+CHs(c=2)+CHac(b=3)			W-1. Chemia bionieorganiczna, s.2.61 CHb(10os.)+CHs(b=6)+CHsa(c=3)+ Biofizyka prof. Jastrzab 2-pół sem.		ĆW-4. Podstawy chemii organicznej, s.4.28, II-DL:CHs(17os.) III-DL:CHma(2os.) dr Pyta		LAB-1. Materiały biologicznie czynne i ich analiza, s.4.59 CHs(a=2)+CHac(b=7)					
		LAB-1. Modelow. kwant.-mech. w analizie sądowej, s.4.26 CHs(a=10) prof. Hoffmann/ dr Łodyga				ĆW-5. Podstawy chemii organicznej, s.4.29, II-DL:CHs(3os.)+CHb(10os.) III-DL:CHs(5os.) prof. Przybylski							
Piątek	W-1. Podstawy chemii fizycznej, s.2.62 CHac+CHsa+CHs prof. Ceglowski	ĆW-5.+ PROS-5. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.31 CHA(13)+CHs(c=2)+CHac(b=3)		LAB-2. Chemia bionieorganiczna, s.2.90, CHs(b=6)+CHsa(c=3) 2-pół.sem.									
		LAB-2. Materiały biologicznie czynne i ich analiza, s.4.59 CHs(a=10)		LAB-3.: Metrologia w chemii, s. 3.50 CHs(a=12) 1-pół.sem.									

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

II rok chemii biologicznej (S1-CHb), s.letni 2023/2024 (10 os.) a=1, d=9

	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	PROS-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.31, CHs(a=2,b=6,c=2)+CHb(d=6) 1-pół.sem.	W-3. Podstawy chemii organicznej, s.2.62 II-DL: CHs+CHb III-DL: CHma(2)+CHs(5) prof. Przybylski	W-2. Podstawy chemii fizycznej, s.2.64 CHk+CHb+CHA prof. Lewandowska-Andrałojć			W-1. Kataliza w proc. przemysł. i ochr. śr., s.4.28 CHsa(a=7)+CHb(a=1) prof. Sobczak 1-pół.sem.	LAB-1. Chemia bionieorganiczna, s.2.90, CHb(10os.) 2-pół.sem.						
Wtorek	W-1. Toksykologia, s.2.62 CHac(c=13)+CHk(a=19)+CHb(5 os. z 6 sem.) prof. Jasiewicz	ĆW-2.+ PROS-2. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.29 CHsa(10)+CHb(10)	LAB-2. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHsa(10)+CHb(10)										
Środa	W-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.64, CHsa+CHb+CHk prof. Maciejewski	LAB-1.: Kataliza w procesach przemysłowych i ochronie środowiska, s. 1.94 CHsa(a=7)+CHb(a=1) 1-pół.sem.		LAB-1. Chemia komórki, s. 3.93 CHb(d=9) 1-pół.sem.		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska					
Czwartek	W-1. Krystalochemia organiczna s.3.52 prof. Janiak	LAB-1. Krystalochemia organiczna, s.3.51/3.52 prof. Krzywda	W-1. Chemia komórki, s. 2.62 CHb(d=9), prof. Rapp 1-pół.sem.	W-1. Chemia bionieorganiczna, s.2.61 CHb(10os.)+CHs(b=6)+CHsa(c=3)+ Biofizyka prof. Jastrząb 2-pół sem.	W-1. Chemia organicznej, s.4.29, II-DL:CHs(3os.)+CHb(10os.) III-DL:CHs(5os.) prof. Przybylski								
Piątek	W-2. Podstawy chemii fizycznej, s.2.61 CHk+CHb+CHA prof. Lewandowska-Andrałojć	PROS-4.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHb(a=1,d=3)+CHk(a=11) 2-pół.sem.	LAB-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHac(20)+CHb(10)										

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

II rok chemii aplikacyjnej, (S3-CHA), s. letni 2023/2024 (13os.)

	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. Podstawy Programowania, s.4.26 1/2CHA dr Łodyga		W-2. Podstawy chemii fizycznej, s.2.64 CHk+CHb+CHA prof. Lewandowska-Andrałojć		LAB-1. Podstawy Programowania, s.4.26 1/2CHA dr Łodyga	LAB-1.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.2.75/2.76 CHs(20os.)+CHA(13os.)+CHsa(c=3)						
Wtorek					W-1 Krystalochemia s.3.48 prof. Janiak (od 23.04)	W-1.: Obliczenia inżynierskie, s. 4.26 prof. Puchalski			W-1 Krystalochemia s.3.52 prof. Janiak (do 16.04)					
Środa			LAB-1. Krystalochemia, s.3.52/3.51 1/2 CHA		LAB-2. Krystalochemia, s.3.52/3.51 1/2 CHA			J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska			
Czwartek		LAB-5. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.42, CHA(13)+CHs(c=2)+CHac(b=3)						ĆW-1. Podstawy chemii organicznej, s.2.61, II-DL:CHA+ III-DL:CHA(warunek) dr Gajewy						
Piątek	W-2. Podstawy chemii fizycznej, s.2.61 CHk+CHb+CHA prof. Lewandowska-Andrałojć		ĆW-5.+ PROS-5. Podstawy chemii fizycznej, s. 4.31 CHA(13)+CHs(c=2)+ CHac(b=3)		PROS-6.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30, CHsa(c=3)+CHA(13) 1-pol.sem.		W-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.31, prof. Majchrzak 1-pol.sem.							
					W-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.31, prof. Majchrzak 2-pol.sem.									

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

J. angielski, semestr letni 2023/2024

	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							J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska	J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska		J.angielski, s. 4.31 II-DL B2.1 mgr Klotz-Zielińska			
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