

## III rok Analityki chemicznej, (DL-CHE-AC), s.letni 2022/2023 (21os.), a=1, b=14, c=6

	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-3. Podstawy chemii organicznej, s.2.62 II-DL: CHK+CHB+ III-DL:AC prof. Przybylski			W-2. Podstawy technologii chemicznej, s.2.61 AC+SD+CHM+ SYN+CHB prof. Pietrowski			W-1.Chemia bioanalityczna, s.3.65 CHK(b,d=14)+AC(b=14) prof. Giuszyńska 1-poł.sem.							
Wtorek														
Środa	LAB-1 Chemia bioanalityczna, s.4.59, CHK(b=5)+AC(b=4) 1-poł.sem.			W-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+ AC(a=1)+CHA(a=2) prof. Przybylski 1-poł.sem.			LAB-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+ AC(a=1)+CHA(a=2) dr Pyta							
	LAB-2 Chemia bioanalityczna, s.4.59, AC(b=10) 2-poł.sem.													
	LAB-1.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHK(b=7,c=3)+AC(c=6) 1-poł.sem.													
Czwartek	W-1. Obliczenia kwantowo-chemiczne w analityce, s.2.61 prof. Komasa 1-poł.sem.		LAB-1. Obliczenia kwantowo-chemiczne w analityce, s.4.26 AC(b=11) prof. Komasa		LAB-2. Obliczenia kwantowo-chemiczne w analityce, s.4.26 AC(a=1,b=3,c=6) prof. Komasa		ĆW-4. Podstawy chemii organicznej, s.4.29, II-DL:CHK(15os.)+ III-DL:AC(5os.) dr Pyta		CW-5. Podstawy chemii organicznej, s.4.29, II-DL:CHK(5os.)+ CHB(8os.) III-DL:AC(5os.) dr Pyta					
Piątek	LAB-2.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 AC(a=1,b=14)+CHK(d=2) 1-poł.sem.				W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=6)+ CHM(b,c=3)+ CHA(b=4) prof Pietrowski/Held 2-poł.sem.		LAB-1.: Analiza ciała stałego, s.1.86 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) 2-poł.sem.			LAB-1.: Analiza ciała stałego, s.1.86 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) 2-poł.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.

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

## III rok chemii kosmetycznej (DL-CHE-CHK), s.letni 2022/2023 (20os.) b=12, c=6, d=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															W-4. Podstawy chemii organicznej, s.2.61 II-DL: SYN+CHM+ III-DL:SD+CHK prof. Pluskota-Karwatka				W-1.Chemia bioanalityczna, s.3.65 CHK(b,d=14)+AC(b=14) prof. Gluszyńska 1-pol.sem.		W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.2.64 SD(a,f)+CHK(b,c)+CHB(b) prof. Chrzanowska, 1-pol.sem.									
																	W-1. Fizykochemia receptorów, s.2.64 CHK+SD(e)+CHB(a) prof. Pankiewicz 2-pol.sem.													
Wtorek													LAB-3.: Chemia bioanalityczna, s.4.59, CHK(b=7,d=2) 2-pol.sem.				W-1. Struktura makromolekuł, s.2.64 SD(a,d)+CHK(c,d), prof. Bartoszak-Adamska 1-pol.sem.													
													LAB-2. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 CHK(b=2)+SD(a=1,f=7)+CHB(b=7)																	
Środa													LAB-1 Chemia bioanalityczna, s.4.59, CHK(b=5)+AC(b=4) 1-pol.sem.				LAB-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 CHK(b=10, c=6)													
													LAB-1. Fizykochemia receptorów, s.2.91, CHK(20os.)+SD(e=1)+CHB(a=2) 2-pol.sem.																	
													LAB-1.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHK(b=7,c=3)+AC(c=6) 1-pol.sem.																	
Czwartek													LAB-1. Struktura makromolekuł, s.3.52 CHK(c=6,d=2)+SD(a=1,d=2) prof. Bartoszak-Adamska		W-1. Pdstawy technologii chemicznej, s.2.62 Pietrzak		ĆW-7. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, II-DL: SYN(10os.)+ III-DL:CHK(8os.) prof. Pluskota-Karwatka													
													LAB-2.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 AC(a=1,b=14)+CHK(d=2) 1-pol.sem.																	
Piątek															LAB-3.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHK(b=5,c=3)+SD(a=1,e=1, f=7) 2-pol.sem.															

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

# III rok chemii sądowej (DL-CHE-SD), s.letni 2022/2023 (11os.), gr.: a=1, d=2, e=1, f=7

	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: SYN+CHM+ III-DL:SD+CHK prof. Pluskota-Karwatka		W-2. Podstawy technologii chemicznej, s.2.61 AC+SD+CHM+ SYN+CHB prof. Pietrowski		W-1. Zw.natur.akt.biol., s.2.64 SD(d,e,f)+SYN(a) prof. Chrzanowska 1-pół.sem		W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.2.64 SD(a,f)+CHK(b,c)+CHB(b) prof. Chrzanowska, 1-pół.sem.				
						W-1. Zast. spektrom. mas w kryminalistyce, s.2.64 SD(a,d,e,f)+CHA(c) prof. Frański 2-pół.sem			W-1. Fizykochemia receptorów, s.2.64 CHK+SD(e)+CHB(a) prof. Pankiewicz 2-pół.sem.				
Wtorek	LAB-2. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 CHK(b=2)+SD(a=1,f=7)+CHB(b=7)					W-1. Struktura makromolekuł, s.2.64 SD(a,d)+CHK(c,d), prof. Bartoszak-Adamska 1-pół.sem							
						W-1. Analit. pozost. mat.wybuch.w środ., s. 2.64 SD(d,e,f)+CHA(c) prof. Andrzejewski 2-pół.sem							
Środa	LAB-4.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHM(7os.)+SYN(7os.)+SD(d=2) 2-pół.sem.						LAB-1. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 prof. Bartoszak-Adamska						
			LAB-1. Fizykochemia receptorów, s.2.91, CHK(20os.)+SD(e=1)+CHB(a=2) 2-pół.sem.										
Czwartek		LAB-1. Struktura makromolekuł, s.3.52 CHK(c=6,d=2)+SD(a=1,d=2) prof. Bartoszak-Adamska			CW-6. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, II-DL: SYN(10os.)+ CHM(6os.)+ III-DL: SD(1os.) prof. Pluskota-Karwatka		W-1. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 prof. Bartoszak-Adamska 1-pół.sem.						
Piątek	Analityka pozostałości materiałów wybuchowych w środowisku, s.4.59 1 tydzień - spotkanie organizacyjne LAB-2 SD(d,e,f=10) 5-7 tydzień				LAB-3.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHK(b=5,c=3)+SD(a=1,e=1, f=7) 2-pół.sem.								

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

## III rok chemii materiałowej (DL-CHE-CHM), s.letni 2022/2023 (7os.) b=1, c=2, d=4

	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.2.61 II-DL: AC+SD III-DL: CHB+CHM+SYN dr Koroniak-Szejn			W-2. Podstawy technologii chemicznej, s.2.61 AC+SD+CHM+SYN+CHB prof. Pietrowski									
Wtorek	LAB-1.: Dyfraktometria materiałów, s.3.51, dr Sobczak od 18.04.2023				W-1. Obliczenia kwantowo-mechaniczne fazy skondensowanej, s.3.48 prof. Komasa		LAB-1. Obliczenia kwantowo-mechaniczne fazy skondensowanej, s.4.26 prof. Komasa						
Środa	LAB-4.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHM(7os.)+SYN(7os.)+SD(d=2) 2-pół.sem.				W-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+AC(a=1)+CHA(a=2) prof. Przybylski 1-pół.sem.		LAB-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+AC(a=1)+CHA(a=2) dr Pyta						
					W-1.: Dyfraktometria materiałów, s.3.52, prof. Katrusiak, (8x)		ĆW-3. Podstawy chemii organicznej, s. 4.28, II-DL: SD(13os.)+III-DL: CHM(3os.)+SYN(3os.) dr Koroniak-Szejn						
Piątek	W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) prof Pietrowski/Held 2-pół.sem.		LAB-1.: Analiza ciała stałego, s.1.86 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) 2-pół.sem.				LAB-1.: Analiza ciała stałego, s.1.86 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) 2-pół.sem.						

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

# III rok syntezy i analizy chemicznej, (DL-CHE-SYN), s.letni 2022/2023 (7os.) a=3, c=4

	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.2.61 II-DL: AC+SD III-DL: CHB+CHM+SYN dr Koroniak-Szejn		W-1: Modelowanie kwant.-chem. reakcji. s.4.27 Prof. Hoffmann	W-2. Podstawy technologii chemicznej, s.2.61 AC+SD+CHM+SYN+CHB prof. Pietrowski		W-1. Zw.natur.akt.biol., s.2.64 SD(d,e,f)+SYN(a) prof. Chrzanowska 1-pól.sem							
Wtorek													
Środa				W-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+ AC(a=1)+CHA(a=2) prof. Przybylski 1-pól.sem.		LAB-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+ AC(a=1)+CHA(a=2) ) dr Pyta							
	LAB-4.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHM(7os.)+SYN(7os.)+SD(d=2) 2-pól.sem.												
Czwartek	LAB-1 Modelowanie kwantowo-chemiczne reakcji, s.4.26 dr Łodyga	W-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s.2.61 SYN(a=3)+CHB(a,b=9) prof. Kacprzak 1-pól.sem.				ĆW-3. Podstawy chemii organicznej, s. 4.28, II-DL: SD(13os.)+ III-DL: CHM(3os.)+ SYN(3os.) dr Koroniak-Szejn							
Piątek	LAB-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s. 3.78/3.79 SYN(a=3)+CHB(a,b=9) 2-pól.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.

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

## III rok chemii biologicznej (DL-CHE-CHB), s.letni 2022/2023 (9os.) a=2, b=7

	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.2.61 II-DL: AC+SD III-DL:CHB+CHM+SYN dr Koroniak-Szejn		LAB-1 Obliczenia kwantowo-chemiczne w biologii, s.4,26 dr Łodyga		W-2. Podstawy technologii chemicznej, s.2.61 AC+SD+CHM+SYN+CHB prof. Pietrowski		W-1: Obliczenia kwant.-chem. w biologii, s.4.27 Prof. Hoffmann		W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.2.64 SD(a,f)+CHK(b,c)+CHB(b) prof. Chrzanowska, 1-pół.sem.				
									W-1. Fizykochemia receptorów, s.2.64 CHK+SD(e)+CHB(a) prof. Pankiewicz 2-pół.sem.				
Wtorek	LAB-2. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 CHK(b=2)+SD(a=1,f=7)+CHB(b=7)				LAB-5.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHB(9os.) 1-pół.sem.								
Środa	LAB-1. Fizykochemia receptorów, s.2.91, CHK(20os.)+SD(e=1)+CHB(a=2) 2-pół.sem.												
Czwartek	W-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s.2.61 SYN(a=3)+CHB(a,b=9) prof. Kacprzak 1-pół.sem.				ĆW-2. Podstawy chemii organicznej, s.4.24 II-DL:AC(12os.)+ III-DL:CHB(6os.) dr Cytlak								
Piątek	LAB-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s. 3.78/3.79 SYN(a=3)+CHB(a,b=9) 2-pół.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.

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

## III rok chemii aplikacyjnej (DL-CHE-CHA), s.letni 2022/2023 (16os.) a=2, b=4, c=10

	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. Zast. spektrom. mas w kryminalistyce, s.2.64 SD(a,d,e,f)+CHA(c) prof. Frański 2-pol.sem						
Wtorek					W-1. Analit. pozost. mat.wybuch.w środ., s. 2.64 SD(d,e,f)+CHA(c) prof. Andrzejewski 2-pol.sem								
Środa	LAB-1.: Oprogramowanie wspomagające pracę chemika, s.3.49 CHA(8os.) dr Grajewski	LAB-2.: Oprogramowanie wspomagające pracę chemika, s.3.49 CHA(8os.) dr Grajewski		W-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+AC(a=1)+CHA(a=2) prof. Przybylski 1-pol.sem.		LAB-1.: Spektroskopia molekularna, s.4.24, CHM(b,d=5)+SYN(c=4)+AC(a=1)+CHA(a=2) dr Pyta							
Czwartek		W-1.: Kataliza w przemyśle chemicznym, s.4.29, prof. Trejda 1-pol.sem				W-1. Podstawy chemii organicznej, s.2.61, II-DL:CHA+ III-DL:CHA(warunek) prof. Kwit		ĆW-1. Podstawy chemii organicznej, s.4.31, II-DL:CHA+ III-DL:CHA(warunek) dr Gajewy					
					Kataliza w przemyśle chemicznym, s.1.94 8 tydzień spotkanie organizacyjne LAB-1.: CHA(8os.) 9-11 tydzień LAB-2.: CHA(8os.) 12-14 tydzień								
Piątek					Analityka pozostałości materiałów wybuchowych w środowisku, s.4.59 1 tydzień - spotkanie organizacyjne LAB-1 CHA(c=10) 2-4 tydzień								
	W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) prof Pietrowski/Held 2-pol.sem.			LAB-1.: Analiza ciała stałego, s.1.86 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) 2-pol.sem.			LAB-1.: Analiza ciała stałego, s.1.86 AC(c=6)+CHM(b,c=3)+CHA(b=4) 2-pol.sem.						

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

# Semestr letni 2022/2023

	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