

## III rok Analityki chemicznej, (DL-CHE-AC), s.letni 2021/2022, (22os.), b=13, c=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	W-3. Podstawy chemii organicznej, II-DL:SD+ III-DL:AC+SYN dr Koroniak-Szejn		W-2. Podstawy technologii chemicznej, prof. Pietrowski, AC(22)+CHO(8) SYN(13)+CHM(9)			W-1. Chemia bioanalityczna CHK(b,d=19)+AC(b=13)+ CHO(x=7) prof. Głuszyńska 1-pol.sem.							
Wtorek	LAB-1.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 AC(18os.) 1-pol.sem.					W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=9)+SYN(b=9)+ CHA(b=9)+CHM(b=1) prof Pietrowski/Held 2-pol.sem.							
Środa	LAB-1.: Chemia bioanalityczna, s.4.59 AC(b=3os.)+CHO(x=7) 1-pol.sem.					LAB-2.: Chemia bioanalityczna, s.4.59 AC(b=10os.) 2-pol.sem.							
Czwartek	W-1. Obliczenia kwantowo-chemiczne w analityce, s.2.64 prof. Komasa 1-pol.sem.		LAB-1. Obiczenia. kwantowo-chemiczne w analityce, s.3.50 AC(b=11) prof. Komasa		LAB-2. Obiczenia. kwantowo-chemiczne w analityce, s.3.50 AC(b=2,c=9) prof. Komasa		ĆW-6. Podstawy chemii organicznej, s. 4.28, SD(18os.)+ III-AC(2os.)+SYN(1os.)						
Piątek	Analiza ciała stałego, 2-pol.sem., s.1.86 zaj.org. 8 tydz. sem. LAB-1. od 9-11 tydzień AC(c=9)+SYN(b=9)					LAB-8.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHB(5os.)+AC(4os.) 1-pol.sem.			Analiza ciała stałego, 2-pol.sem., s.1.86 LAB-1. od 9-11 tydzień AC(c=9)+SYN(b=9)				

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

Zajęcia online

# III rok chemii kosmetycznej (DL-CHE-CHK), s.letni 2021/2022 (29os.) b=18, c=10, d=1

	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, II-DL: CHK+CHB+ III-DL: CHO+CHK+CHM prof. Przybylski			W-3. Pdstawy technologii chemicznej, prof. Pietrzak		W-1. Chemia bioanalityczna, CHK(b,d=19)+AC(b=13)+ CHO(x=7) prof. Głuszyńska 1-poł.sem.		W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, SD(f=30)+CHK(b,c=28)+ CHB(b=3)+CHO(a=1) prof. Chrzanoswska, 1-poł.sem.		W-1. Fizykochemia receptorów, SD(e=1)+CHB(a=5)+CHK(29) prof. Pankiewicz 2-poł.sem.			
Wtorek	LAB-1. Fizykochemia receptorów, s.2.91, SD(e=1)+CHB(a=5)+CHK(12os.) 1- poł.sem.					LAB-3 Chemia bioanalityczna, s.4.59, CHK(b=9,d=1) 1-poł.sem.		LAB-4 Chemia bioanalityczna, s.4.59, CHK(b=9) 2-poł.sem.					
Środa	LAB-3.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHK(18os.) 1-poł.sem.		LAB-4. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 CHK(c=10)			LAB-1. Struktura makromolekuł, s.3.52 CHK(d=1)+SD(d=9)		LAB-2. Struktura makromolekuł, s.3.52 CHK(c=10)					
Czwartek	LAB-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 CHK(b=18)					ĆW-4. Podstawy chemii organicznej, s.4.29, CHK(16os.)+III-CHK(4os.)		W-3. Pdstawy technologii chemicznej, prof. Pietrzak <b>REZERWA</b>					
Piątek	LAB-2. Fizykochemia receptorów, s.2.91, CHK(17os.) 1- poł.sem. (od 04.03.2022)			W-1. Struktura makromolekuł, s.2.64 SD(d=9)+CHK(c,d=11), prof. Jaskólski 1-poł.sem.									

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

Zajęcia online

## III rok chemii sądowej (DL-CHE-SD), s.letni 2021/2022, (40os.), gr.: d=9, e=1, f=30

	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. Podstawy technologii chemicznej, prof. Pietrowski SD(40)+CHB(8)		W-1. Podstawy chemii organicznej, II-DL: AC+SYN+CHM+ III-DL:SD prof. Pluskota-Karwatka		W-1. Zw.natur.akt.biol. SD(d,e,f=40os.)+ SYN(a=4)+CHM(1os.) prof. Chrzanowska 1-pol.sem	W-1. Metody krystalografii w chemii sądowej, prof. Bartoszak-Adamska 1-pol.sem.		W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych SD(f=30)+CHK(b,c=28)+ CHB(b=3)+CHO(a=1), prof. Chrzanowska, 1-pol.sem.					
		LAB-2. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 SD(f=17)											
Wtorek		LAB-1. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 SD(f=7)		LAB-2. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 SD(f=6)									
		LAB-1. Fizykochemia receptorów, s.2.91, SD(e=1)+CHB(a=5)+CHK(12os.) 1-pol.sem.											
		LAB-4.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHK(11os.)+SD(d=5os.) 2-pol.sem.			LAB-5.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 SD(18os.) 2-pol.sem.								
Środa		LAB-3. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 SD(f=13)+CHB(b=3)+CHO(a=1)					LAB-1. Struktura makromolekuł, s.3.52 CHK(d=1)+SD(d=9)						
		LAB-3. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 SD(d=4,e=1,f=2)											
Czwartek		LAB-4. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 SD(d=5,f=1)		LAB-5. Metody krystalografii w chemii sądowej, s.3.52 SD(f=7)									
				ĆW-1. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, AC(4os.)+SYN(9os.)+ III-SD(6os.)		ĆW-3. Podstawy chemii organicznej, s.4.30, CHM(14os.)+ III-SD(5os.)							
Piątek	Analityka pozostałości materiałów wybuchowych w środowisku, s.4.59 1 tydzień organizacyjne LAB-1 CHA(c=3)+SD(8os.) 2-4 tydzień LAB-2 (SD(10os.) 5-7 tydzień LAB-3 SD(11os.) 8-10 tydzień LAB-4 SD(11os.) 11-13 tydzień					W-1. Struktura makromolekuł, s.2.64 SD(d=9)+CHK(c,d=11), prof. Jaskólski 1-pol.sem.							
				LAB-7.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 SD(17os.) 2-pol.sem.									

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

Zajęcia online

## III rok chemii materiałowej (DL-CHE-CHM), s.letni 2021/2022, (9os.) a=8, b=1

	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, II-DL: CHK+CHB+ III-DL: CHO+CHK+CHM prof. Przybylski		W-2. Podstawy technologii chemicznej, prof. Pietrowski, AC(22)+CHO(8) SYN(13)+CHM(9)		W-1. Zw.natur.akt.biol. SD(d,e,f=40os.)+ SYN(a=4)+CHM(1os.) prof. Chrzanowska 1-pol.sem								
Wtorek	LAB-2.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHM(9os.)+CHO(8os.) 2-pol.sem.					W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=9)+SYN(b=9)+ CHA(b=9)+CHM(b=1) prof Pietrowski/Held 2-pol.sem.							
Środa	LAB-1.: Chemia jądrowa s.1.83 CHM(a=8) 2-pol.sem.				W-1. Obliczenia kwantowo-mechaniczne fazy skondensowanej, s.3.48 prof. Komasa		W-1. Chemia jądrowa CHM(a=8os.), s.2.62 prof. Sikorski 2-pol. sem.						
Czwartek	LAB-1. Obliczenia kwantowo-mechaniczne fazy skondensowanej, s. 4.26 dr Stanek			W-1. Synteza metaloorganiczna, s.3.48 CHM(a=8os.) prof. Pietraszuk				ĆW-5. Podstawy chemii organicznej, s.4.29, CHK(4os.)+CHB(11)+ III-CHO(2os.)+CHM(2)					
Piątek		LAB-2.: Analiza ciała stałego, 2-pol.sem., s.1.86 zaj.org. 8 tydz. sem. od 12-14 tydzień. CHA(b=9)+CHM(b=1)				LAB-1.: Synteza metaloorganiczna, s. 1.86 CHM(a=8os.) 1-pol.sem.		LAB-2.: Analiza ciała stałego, 2-pol.sem., s.1.86 od 12-14 tydzień. CHA(b=9)+CHM(b=1)					

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

Zajęcia online

## III rok chemii ogólnej, (DL-CHE-CHO), s.letni 2021/2022, (8 os.) a=1, x=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, II-DL: CHK+CHB+ III-DL: CHO+CHK+CHM prof. Przybylski		W-2. Podstawy technologii chemicznej, prof. Pietrowski, AC(22)+CHO(8) SYN(13)+CHM(9)		W-1. Zast. spektrom. mas w kryminalistyce SD(d,e,f=40)+CHA(c=3)+ CHO(x=7) prof. Frański 2-poł.sem		W-1. Chemia bioanalityczna, CHK(b,d=19)+AC(b=13)+C HO(x=7) prof. Głuszyńska 1-poł.sem.		W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych, SD(f=30)+CHK(b,c=28)+ CHB(b=3)+CHO(a=1), prof. Chrzanowska, 1-poł.sem.					
Wtorek	LAB-2.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHM(9os.)+CHO(8os.) 2-poł.sem.				W-1. Chemia kwantowa, s.4.24, prof. Komasa		LAB-1. Chemia kwantowa, s.3.50 prof. Komasa							
Środa	LAB-3. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 SD(f=13)+CHB(b=3)+CHO(a=1)				LAB-1.: Chemia bioanalityczna, s.4.59 AC(b=3os.)+CHO(x=7) 1-poł.sem.									
Czwartek	W-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s.2.61 SYN(a=4)+CHB(8)+ CHO(a=1) prof. Kacprzak 1-poł.sem.								ĆW-5. Podstawy chemii organicznej, s.4.29, CHK(4os.)+CHB(11)+ III-CHO(2os.)+CHM(2)					
Piątek	LAB-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s. 3.78/3.79 SYN(a=4)+CHB(8)+CHO(a=1) 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

Zajęcia online

# III rok syntezy i analizy chemicznej, (DL-CHE-SYN), s.letni 2021/2022, (13os.) a=4, b=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	W-3. Podstawy chemii organicznej, DL:SD+III-DL:AC+SYN dr Koroniak-Szejn		W-2. Podstawy technologii chemicznej, prof. Pietrowski, AC(22)+CHO(8) SYN(13)+CHM(9)		W-1. Zw.natur.akt.biol. SD(d,e,f=40os.)+ SYN(a=4)+CHM(1os.) prof. Chrzanowska 1-pol.sem								
Wtorek						W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=9)+SYN(b=9)+ CHA(b=9)+CHM(b=1) prof Pietrowski/Held 2-pol.sem.							
Środa													
Czwartek		W-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s.2.61 SYN(a=4)+CHB(8)+ CHO(a=1) prof. Kacprzak 1-pol.sem.		LAB-1 Modelowanie kwantowo-chemiczne reakcji, s.4,26 dr Stanek		W-1: Modelowanie kwant.-chem. reakcji,s.4,27 Prof. Hoffmann		ĆW-6. Podstawy chemii organicznej, s. 4.28, SD(18os.)+ III-AC(2os.)+SYN(b=1)					
Piątek	LAB-6.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHB(3os.)+SYN(13os.) 1-pol.sem.				Analiza ciała stałego, 2-pol.sem., s.1.86 zaj.org. 8 tydz. sem. LAB-1. od 9-11 tydzień AC(c=9)+ SYN(b=9)			Analiza ciała stałego, 2-pol.sem., s.1.86 LAB-1. od 9-11 tydzień AC(c=9)+ SYN(b=9)					
	LAB-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s. 3.78/3.79 SYN(a=4)+CHB(8)+CHO(a=1) 2-pol.sem.												

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

Zajęcia online

## III rok chemii biologicznej (DL-CHE-CHB), s.letni 2021/2022, (8os.) a=5, b=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-1. Podstawy technologii chemicznej, prof. Pietrowski SD(40)+CHB(8)							W-1. Podstawy chemii produktów naturalnych SD(f=30)+CHK(b,c=28)+CHB(b=3)+CHO(a=1), prof. Chrzanowska, 1-pół.sem.	W-1. Fizykochemia receptorów, SD(e=1)+CHB(a=5)+CHK(29) prof. Pankiewicz 2-pół.sem.				
Wtorek	LAB-1. Fizykochemia receptorów, s.2.91, SD(e=1)+CHB(a=5)+CHK(12os.) 1-pół.sem.				W-1. Obl. Kwantowo chem. w biologii s.2.61, prof. Hoffmann	LAB-1: Obl. Kwantowo chem. w biologii, s. 4.25 dr Stanek							
Środa	LAB-3. Podstawy chemii produktów naturalnych, s.3.78/3.79 SD(f=13)+CHB(b=3)+CHO(a=1)												
Czwartek		W-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s.2.61 SYN(a=4)+CHB(8)+CHO(a=1) prof. Kacprzak 1-pół.sem.											
Piątek	LAB-6.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHB(3os.)+SYN(13os.) 1-pół.sem.			LAB-8.: Podstawy technologii chemicznej, s. 1.94 CHB(5os.)+AC(4os.) 1-pół.sem.			LAB-1. Nowoczesne metody preparatyki organicznej, s. 3.78/3.79 SYN(a=4)+CHB(8)+CHO(a=1) 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.

Zajęcia online

# III rok chemii aplikacyjnej (DL-CHE-CHA), s.letni 2021/2022, (12os.) b=9, 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-1. Zast. spektrom. mas w kryminalistyce, SD(d,e,f=40)+CHA(c=3)+C HO(x=7) prof. Frański 2-pół.sem									
Wtorek	LAB-1.: Oprogramowanie wspomagające pracę chemika, s.3.49 CHA(6os.) dr Grajewski		LAB-2.: Oprogramowanie wspomagające pracę chemika, s.3.49 CHA(6os.) dr Grajewski			W-1. Analiza ciała stałego, s.3.65 AC(c=9)+SYN(b=9)+CHA(b=9)+CHM(b=1) prof Pietrowski/Held 2-pół.sem.		W-1. Analit.pozost. mat.wybuch.w środow. SD(d,e,f=40)+ CHA(c=3) prof. Andrzejewski 1-pół.sem					
Środa									W-4. Podstawy chemii organicznej, s.4.28, II-DL:CHA+ III-DL:CHA(b=2,c=3) prof. Kwit				
Czwartek		W-1.: Kataliza w przemyśle chemicznym, s.4.29, prof. Trejda 1-pół.sem				ĆW-7. Podstawy chemii organicznej, II-DL:CHA+ III-DL:CHA(b=2,c=3) s.4.24 dr Gajewy		W-4. Podstawy chemii organicznej, s.4.27, II-DL:CHA+ III-DL:CHA(b=2,c=3) prof. Kwit					
Piątek	Analityka pozostałości materiałów wybuchowych w środowisku, s.4.59 1 tydzień organizacyjne LAB-1 CHA(c=3)+SD(8os.) 2-4 tydzień			Analiza ciała stałego, 2-pół.sem., s.1.86 zaj.org. 8 tydz. sem. LAB-2. od 12-14 tydzień. CHA(b=9)+CHM(b=1)			Analiza ciała stałego, 2-pół.sem., s.1.86 LAB-2. od 12-14 tydzień. CHA(b=9)+CHM(b=1)						

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

Podstawy chemii organicznej - zajęcia dla osób z warunkiem

Zajęcia online

### III rok Nauczania Chemii i Fizyki s. letni 2021/2022 (4 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
Poniedziałek								W-1.: Fizyka sportu, prof. Polak termin wykładu do ustalenia z prowadzącym					
Wtorek	LAB-1.: Fizyka w szkole, dr Iwaszkiewicz-Kostka, <b>Wydział Fizyki</b> 1-poł.sem			W-1.: Ambasadorzy nauki, s.3.49 dr Bartoszewicz/ dr Krzyško 1-poł.sem		LAB-1.: Chemia w szkole, s.2.75/2.76 <b>terminy do uzgodnienia z prowadzącymi</b>		W-1.: Technologia informatyczna i popularyzacja nauki, s.3.49 dr Bartoszewicz/dr Krzyško 1-poł.sem.		PROS-1.: Uczeń ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, s.4.31 prof. Jaskólska 2-poł.sem		Praktyka psych.pedag. (śródroczna) spotkanie organizacyjne online 01.03.2022	
Środa	LAB-Praktyka psych.pedag.(śródroczna), prof. Wawrzyniak-Beszterda terminy i podział na grupy zostaną podane podczas spotkania organizacyjnego												
Czwartek	LAB-1.: Technologia informatyczna i popularyzacja nauki, s.3.49 dr Bartoszewicz/dr Krzyško 1-poł.sem				LAB-1.: Ambasadorzy nauki, s.3.49 dr Bartoszewicz/dr Krzyško 1-poł.sem								
Piątek	LAB-Praktyka psych.pedag.(śródroczna), prof. Wawrzyniak-Beszterda terminy i podział na grupy zostaną podane podczas spotkania organizacyjnego												
	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.

