

# II rok analityki chemicznej, (DL-CHE-AC), s. zimowy 2021/22 (25os.) c=25

	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. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		CW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		W-1: Monitoring środowiska, s.3.65 AC(c=25)+CHB(c=2) prof. Szymański 4,5,9-15 tydzień								
	CW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień		CW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień										
Wtorek	W-1: Przygotowanie próbek, SD(a,d,e=13)+AC(25os.) prof. Świetlik 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podst. chemii nieorganicznej, AC+SYN+CHM prof. Pietraszuk 4,5,9-15 tydzień		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podstawy Chemii środowiska SD(c,d,e=17)+AC(c=25)+CHB(b=2) prof. Patroniak 4,5,9-15 tydzień		W-1: Analiza zaniecz. wód i gruntów, SD(a,c=6)+AC(c=25)+SYN(a=1) prof. Sobczyński 4,5,9-15 tydzień		W-1: Gosparka odczynnikami chemicznymi, CHK(b,d=12)+SD(a,d=11)+SYN(c=3)+AC(c=25)+CHB(b,c=4) prof. Frański 4,5,9-15 tydzień		
Środa	LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) 4,5, 9-11 tydzień		LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) 4,5,9,10 tydzień			PROS-6 Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.28 AC(c=18) 4,5,9-15 tydzień		PROS-7 Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.28 CHB(12)+AC(c=7) 4,5,9-15 tydzień					
Czwartek	CW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		CW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		CW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień								
Piątek	J. angielski, s.3.48 CW-1 II-DL, B2.1 4 tydzień CW-2 II-DL, B2.1 5 tydzień CW-7 II-DL, B1 9 tydzień		W-1: Podst. chemii nieorganicznej, AC+SYN+CHM prof. Pietraszuk 10-15 tydzień		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz 10-15 tydzień								
	J. angielski, s.4.24 CW-3 II-DL, B2.2 4 tydzień CW-4 II-DL, B2.1 5 tydzień												
	J. angielski, s.4.27 CW-5 II-DL, B1 4 tydzień CW-6 II-DL, B2.2 5 tydzień												

Zajęcia w formie zdalnej

## II rok analityki chemicznej, (DL-CHE-AC), s. zimowy 2021/22 (25os.) c=25 (zajęcia kontaktowe)

	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 chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						LAB-2. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(5os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						
	LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) 6-8 tydzień			LAB-3. Przyg. próbki, s.4.59 AC(c=10) 6 tydzień			LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) 1-3 tydzień			LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) 1-3 tydzień			
Wtorek	LAB-2. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(5os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień				LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) 6-8 tydzień			LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień					
	LAB-4. Przyg. próbki, s.4.59 AC(c=10) 1-3,6-8 tydzień		LAB-4. Przyg. próbki, s.4.59 AC(c=10) 1-3,6 tydzień		LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) 6-8 tydzień			LAB-2. Podstawy chemii środowiska, s.2.90 AC(c=25) 6-8 tydzień					
Środa	LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						LAB-2. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(5os.)+CHM(14os.) 1-3,6-8 tydzień						
	LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) 6-8 tydzień		LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) 8 tydzień		LAB-3. Przyg. próbki, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień								
	LAB-2. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień		LAB-2. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień		LAB-2. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień								
Czwartek	LAB-3. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(20os.) 1-3 tydzień				LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień								
	LAB-3. Przyg. próbki, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień		LAB-3. Przyg. próbki, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień		LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) 6-8 tydzień			LAB-2. Podstawy chemii środowiska, s.2.90 AC(c=25) 6-8 tydzień					
	LAB-2. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień		LAB-2. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10) 6-8 tydzień										
Piątek	LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						LAB-3. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(20os.) 1-3 tydzień						
	LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) 6-8 tydzień		LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) 6-8 tydzień		LAB-3. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(20os.) 6-8 tydzień			LAB-3. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(20os.) 6-8 tydzień					
	LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) 6-8 tydzień		LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) 6-8 tydzień										

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

# II rok chemii kosmetycznej (DL-CHE-CHK), s. zimowy 2021/22 (20os.) a=1, b=11, c=7, 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	ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień			W-1: Aspekty prawne stosowania preparatów kosmetycznych s. 2.62 prof. Łęska 5,9-15 tydzień		W-1: Preparatyka kosmetyczna, s.2.62 CHK prof. Nowak 4,5,9-15 tydzień		W-1: Materiały biomedyczne, s.2.62 CHK(a,b,c=19)+ CHM(a,b=11) prof. Szwajca 4,5,9-15 tydzień			
Wtorek			W-3. Podst. chemii nieorganicznej, CHK prof. Hreczycho 4,5,9-15 tydzień				W-1: Podstawy nauki o materiałach CHK(b,c,d=19os.)+ CHM(a,c=12) dr Golczak 4,5,9-15 tydzień			W-1: Gosparka odczynniki chemicznymi, CHK(b,d=12)+SD(a,d=11)+ SYN(c=3)+AC(c=25)+ CHB(b,c=4) prof. Frański 4,5,9-15 tydzień			
Środa						PROS.-5. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.28 CHM(14os.)+CHK(3os.) 4,5,9-15 tydzień	PROS.-4. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.29 CHK(17os.) 4,5,9-15 tydzień		W-1: Chemiczne procesy biotechnologiczne, s.4.29 CHK(20os) prof. Seifert 4,5,9-15 tydzień	W-1: Preparatyka kosmetyczna, s.3.65 CHK prof. Nowak 4,5,9-15 tydzień			
Czwartek	ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień			LAB-2.: Internet, s.3.51 CHM(c=3)+CHK(c=7) 4,5,9-15 tydzień		W-1: Krystalochemia s. 3.52 SYN(a,c=4)+ CHK(a,d=2), prof. Gdaniec 4,5,9-11 tydzień	LAB-1. Krystalochemia,s.3.52/3.51 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2) 4,5,9-11 tydzień				
Piątek	J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 4 tydzień ĆW-2 II-DL, B2.1 5 tydzień ĆW-7 II-DL, B1 9 tydzień		W-3. Podst. chemii nieorganicznej, CHK prof. Hreczycho 10-15 tydzień										
	J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 4 tydzień ĆW-4 II-DL, B2.1 5 tydzień												
	J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 4 tydzień ĆW-6 II-DL, B2.2 5 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

Zajęcia w formie zdalnej

## II rok chemii kosmetycznej (DL-CHE-CHK), s. zimowy 2021/22 (20os.) a=1, b=11, c=7, d=1 (zajęcia kontaktowe)

	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 chemii analitycznej, s.2.91 CHK(20os.) 1-3 tydzień								LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień					
	LAB-1.: Materiały biomedyczne, s.3.93 CHK(a,b,c=19) 6-8 tydzień				LAB-1.: Chemiczne procesy biotechnologiczne, s.1.82 CHK (10os.) 6-8 tydzień				LAB-2.: Chemiczne procesy biotechnologiczne, s.1.82 CHK (10os.) 6-8 tydzień					
Wtorek	LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień								LAB-1. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 CHK(20os.) 1-3 tydzień					
	LAB-2.: Chemiczne procesy biotechnologiczne, s.1.82 CHK (10os.) 6-8 tydzień				LAB-1.: Materiały biomedyczne, s.3.93 CHK(a,b,c=19) 6-8 tydzień									
Środa	LAB-1. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 CHK(20os.) 1-3,6-8 tydzień								LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień					
									LAB-1. Podstawy nauki o materiałach, 3.93 CHK(b,c,d=19os.) 6-8 tydzień					
Czwartek	LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień								W-1: Krystalochemia s. 3.52 SYN(a,c=4)+ CHK(a,d=2), prof. Gdaniec 1-3 tydzień	LAB-1. Krystalochemia,s.3.52/3.51 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2) 2,3 tydzień				
	LAB-1.: Preparatyka kosmetyczna,s.4.43 CHK (a,b,c,d=20os.) 6-8 tydzień				LAB-1.: Preparatyka kosmetyczna,s.4.43 CHK (a,b,c,d=20os.) 6-8 tydzień				W-1: Krystalochemia s. 3.52 SYN(a,c=4)+ CHK(a,d=2), prof. Gdaniec 6-8 tydzień	LAB-1. Krystalochemia,s.3.52/3.51 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2) 6-8 tydzień				
Piątek					LAB-1.: Chemiczne procesy biotechnologiczne, s.1.82 CHK (10os.) 1-3 tydzień				LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień					
	LAB-1.: Preparatyka kosmetyczna,s.4.43 CHK (a,b,c,d=20os.) 6-8 tydzień				LAB-1.: Preparatyka kosmetyczna,s.4.43 CHK (a,b,c,d=20os.) 6-8 tydzień									

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

# II rok chemii sądowej, (DL-CHE-SD), s. zimowy 2021/22, (18os.) a=1, c=5, d=10, e=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		<p>ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień</p>		<p>ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień</p>					<p>W-1: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.2.61 SD(18os) prof. Kowalczyk 4,5,9-15 tydzień</p>		<p>W-1: Podstawy badań operacyjnych, s.2.61 4,5,9-15 tydzień</p>		
		<p>ĆW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień</p>		<p>ĆW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień</p>									
Wtorek		<p>W-1: Przygotowanie próbki, SD(a,d,e=13)+AC(25os.) prof. Świątlik 4,5,9-15 tydzień</p>		<p>W-2: Podst. chemii nieorganicznej, CHB+SD prof. Maciejewski 4,5,9-15 tydzień</p>			<p>W-1: Podstawy Chemii środowiska SD(c,d,e=17)+AC(c=25)+CHB(b=2) prof. Patroniak 4,5,9-15 tydzień</p>	<p>W-1: Analiza zaniecz. wód i gruntów, SD(a,c=6)+AC(c=25)+SYN(a=1) prof. Sobczyński 4,5,9-15 tydzień</p>		<p>W-1: Gosparka odczynnikami chemicznymi, CHK(b,d=12)+SD(a,d=11)+SYN(c=3)+AC(c=25)+CHB(b,c=4) prof. Frański 4,5,9-15 tydzień</p>			
Środa		<p>LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) 4,5, 9-11 tydzień</p>	<p>LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) 4,5,9,10 tydzień</p>			<p>W-1: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.3.48 SD(18os) prof. Kowalczyk 4,5,9-15 tydzień</p>				<p>LAB-1 Internet, s.3.50 III-DL: AC(c=2)+CHA(c=5)+II-DL-SD(e=2) 4,5,9-15 tydzień</p>	<p>PROS-3 Podstawy chemii nieorganicznej, s.3.48 SD(18) 4,5,9-15 tydzień</p>		
Czwartek		<p>ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień</p>		<p>ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień</p>									
				<p>ĆW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień</p>									
Piątek		<p>J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 4 tydzień ĆW-2 II-DL, B2.1 5 tydzień ĆW-7 II-DL, B1 9 tydzień</p>		<p>W-2: Podst. chemii nieorganicznej, CHB+SD prof. Maciejewski 10-15 tydzień</p>									
		<p>J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 4 tydzień ĆW-4 II-DL, B2.1 5 tydzień</p>											
		<p>J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 4 tydzień ĆW-6 II-DL, B2.2 5 tydzień</p>											

Zajęcia w formie zdalnej

## II rok chemii sądowej, (DL-CHE-SD), s. zimowy 2021/22, (18os.) a=1, c=5, d=10, e=2 (zajęcia kontaktowe)

	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-4. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 SD(18) <b>1-3,6-8 tydzień</b>				LAB-3. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:SD(18os.)+NCF(1os.)+III-DL: SD(a=3,d=2)+AC(a=2)+CHM(c=1,e=1)+SYN(a=2) 6-8 tydzień								
								LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) <b>1-3 tydzień</b>	LAB-3. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=5)+SD(a=1,c=5) <b>1-3 tydzień</b>				
Wtorek	LAB-1. Podstawy chemii środowiska, s.2.90 CHB(b=2)+SD(c,d,e=17) <b>1-3 tydzień</b>												
	LAB-3. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:SD(18os.)+NCF(1os.)+III-DL: SD(a=3,d=2)+AC(a=2)+CHM(c=1,e=1)+SYN(a=2) 6-8 tydzień						Lab-1.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.4.28 SD(9os.) 1-3,6-8 tydzień		Lab-2.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.4.28 SD(9os.) 1-3,6-8 tydzień				
Środa	LAB-1. Przyg. próbki, s.4.59 SD(a=1,d=9) <b>1-3 tydzień</b>		LAB-1. Przyg. próbki, s.4.59 SD(a=1,d=9) <b>1-3,6,7 tydzień</b>			LAB-3. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:SD(18os.)+NCF(1os.)+III-DL: SD(a=3,d=2)+AC(a=2)+CHM(c=1,e=1)+SYN(a=2) 6-8 tydzień							
	LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) <b>6-8 tydzień</b>		LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) <b>8 tydzień</b>			LAB-4. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 SD(18) <b>1-3 tydzień</b>							
Czwartek	LAB-1. Podstawy chemii środowiska, s.2.90 CHB(b=2)+SD(c,d,e=17) <b>1-3 tydzień</b>				LAB-1. Przyg. próbki, s.4.59 SD(a=1,d=9) <b>1,2 tydzień</b>			Lab-1.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.3.48 SD(9os.) 1-3,6-8 tydzień		Lab-2.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.3.48 SD(9os.) 1-3,6-8 tydzień			
	LAB-3. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:SD(18os.)+NCF(1os.)+III-DL: SD(a=3,d=2)+AC(a=2)+CHM(c=1,e=1)+SYN(a=2) 6-8 tydzień												
Piątek	LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) <b>6-8 tydzień</b>		LAB-2. Przyg. próbki, s.4.59 SD(d=1,e=2)+AC(c=5) <b>6-8 tydzień</b>			LAB-3. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:SD(18os.)+NCF(1os.)+III-DL: SD(a=3,d=2)+AC(a=2)+CHM(c=1,e=1)+SYN(a=2) 6-8 tydzień							
	Lab-1.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.4.28 SD(9os.) 1-3 tydzień		Lab-2.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, s.4.28 SD(9os.) 1-3 tydzień			LAB-4. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 SD(18) <b>1-3 tydzień</b>							

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

# II rok chemii materiałowej, (DL-CHE-CHM), s. zimowy 2021/22 (14os.) a=9, b=2, 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	ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek <b>4,5,9-15 tydzień</b>		ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek <b>4,5,9-15 tydzień</b>			W-1: Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, s.2.64 CHM(14os.)+SYN(d=7)+CHB(d=8) prof. Kozłowski <b>4,5,9-15 tydzień</b>	W-1: Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, s.2.64 CHM(14os.)+SYN(d=7)+CHB(d=8) prof. Kozłowski <b>4,5,9-15 tydzień</b>		W-1: Materiały biomedyczne, s.2.62 CHK(a,b,c=19)+CHM(a,b=11) prof. Szwejca <b>4,5,9-15 tydzień</b>				
	ĆW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska <b>4,5,9-15 tydzień</b>		ĆW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska <b>4,5,9-15 tydzień</b>										
Wtorek			W-1. Podst. chemii nieorganicznej, AC+SYN+CHM prof. Pietraszuk <b>4,5,9-15 tydzień</b>		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz <b>4,5,9-15 tydzień</b>		W-1: Podstawy nauki o materiałach CHK(b,c,d=19os.)+CHM(a,c=12) dr Golczak <b>4,5,9-15 tydzień</b>						
Środa					PROS.-5. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.28 CHM(14os.)+CHK(3os.) <b>4,5,9-15 tydzień</b>								
Czwartek	ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag <b>4,5,9-15 tydzień</b>		ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag <b>4,5,9-15 tydzień</b>			LAB-2.: Internet, s.3.51 CHM(c=3)+CHK(c=7) <b>4,5,9-15 tydzień</b>		W-1: Chemia. i tech. metaloorganiczna, s.2.62 IIr-CHM(14)+III-SYN(13), prof. Pietraszuk <b>4,5,9-15 tydzień</b>					
			ĆW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek <b>4,5,9-15 tydzień</b>										
Piątek	J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 <b>4 tydzień</b> ĆW-2 II-DL, B2.1 <b>5 tydzień</b> ĆW-7 II-DL, B1 <b>9 tydzień</b>		W-1. Podst. chemii nieorganicznej, AC+SYN+CHM prof. Pietraszuk <b>10-15 tydzień</b>		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz <b>10-15 tydzień</b>								
	J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 <b>4 tydzień</b> ĆW-4 II-DL, B2.1 <b>5 tydzień</b>												
	J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 <b>4 tydzień</b> ĆW-6 II-DL, B2.2 <b>5 tydzień</b>												

Zajęcia w formie zdalnej

## II rok chemii materiałowej, (DL-CHE-CHM), s. zimowy 2021/22 (14os.) a=9, b=2, c=3 (zajęcia kontaktowe)

	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 chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						LAB-2. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(5os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						
	LAB.-1. Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, 1.86 CHM(7os.) 6-8 tydzień			LAB.-2: Chemia i technologia metaloorganiczna, s.1.86 CHM(14os.) 6,7 tydzień									
Wtorek	LAB-2. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(5os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień				LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień								
	LAB.-2: Chemia i technologia metaloorganiczna, s.1.86 CHM(14os.) 6-8 tydzień												
Środa	LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						LAB-2. Podstawy chemii analitycznej, s.2.91 AC(5os.)+CHM(14os.) 1-3,6-8 tydzień						
Czwartek							LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień						
						LAB-2. Podstawy nauki o materiałach, 3.93 CHM(a,c=12os.) 6-8 tydzień							
Piątek	LAB-1. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:AC(25os.)+CHM(14os.) 1-3 tydzień												
	LAB.-2. Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, 1.86 CHM(7os.) 6-8 tydzień			LAB-2.: Materiały biomedyczne, s.3.93 CHM(a,b=11) 6-8 tydzień			LAB-2.: Materiały biomedyczne, s.3.93 CHM(a,b=11) 6-8 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.



# II rok Syntezy i analizy chemicznej, (DL-CHE-SYN), s. zimowy 2021/22, (11os.) a=1, c=3, d=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	ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, s.2.64 CHM(14os)+SYN(d=7)+CHB(d=8) prof. Kozłowski 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, s.2.64 CHM(14os)+SYN(d=7)+CHB(d=8) prof. Kozłowski 4,5,9-15 tydzień		W-1: Synteza metaloorganiczna, s.2.64 SYN(11os.), prof. Pietraszuk 4,5,9-15 tydzień				
	ĆW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień		ĆW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień										
Wtorek			W-1. Podst. chemii nieorganicznej, AC+SYN+CHM prof. Pietraszuk 4,5,9-15 tydzień		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz 4,5,9-15 tydzień				W-1: Analiza zaniecz. wód i gruntów, SD(a,c=6)+AC(c=25)+SYN(a=1) prof. Sobczyński 4,5,9-15 tydzień		W-1: Gosparka odczynnikami chemicznymi, CHK(b,d=12)+SD(a,d=11)+SYN(c=3)+AC(c=25)+CHB(b,c=4) prof. Frański 4,5,9-15 tydzień		
Środa	PROS.-2. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30 II-DL: CHA (6os.)+SYN(11os.) 4,5,9-15 tydzień			LAB-1. Analiza rentgenograficzna s.3.50, SYN(11) 4,5,9-15 tydzień		W-1: Analiza rentgenograficzna, s.2.64 III-DL:AC(c=2)+CHB(b=8)+II-DL-SYN(11os.), Prof. Kubicki 4,5,9-15 tydzień				W-1: Synteza metaloorganiczna, SYN(11os.), prof. Pietraszuk 4,5,12-15 tydzień 2.64 9-11 tydzień 4.30			
Czwartek	ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		LAB-1. Analiza rentgenograficzna s.3.50, SYN(11) 4,5,9-15 tydzień		W-1: Krystalochemia s. 3.52 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2), prof. Gdaniec 4,5,9-11 tydzień		LAB-1. Krystalochemia, s.3.52/3.51 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2) 4,5,9-11 tydzień				
			ĆW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień										
Piątek	J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 4 tydzień ĆW-2 II-DL, B2.1 5 tydzień ĆW-7 II-DL, B1 9 tydzień		W-1. Podst. chemii nieorganicznej, AC+SYN+CHM prof. Pietraszuk 10-15 tydzień		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz 10-15 tydzień								
	J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 4 tydzień ĆW-4 II-DL, B2.1 5 tydzień												
	J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 4 tydzień ĆW-6 II-DL, B2.2 5 tydzień												

Zajęcia w formie zdalnej

## II rok Syntezy i analizy chemicznej, (DL-CHE-SYN), s. zimowy 2021/22, (11os.) a=1, c=3, d=7 (zajęcia kontaktowe)

	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.-4. Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, 1.86 SYN(d=7) <b>1-3 tydzień</b>							LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień						
		LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) <b>6-8 tydzień</b>								LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) <b>6-8 tydzień</b>				
Wtorek	LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień							LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) <b>1-3 tydzień</b>						
				LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=15)+SYN(a=1) <b>6-8 tydzień</b>			LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=10)+SYN(a=1) <b>6-8 tydzień</b>							
Środa		LAB.-1: Synteza metaloorganiczna, s.1.86 SYN(11os.) <b>6-8 tydzień</b>						LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień						
								LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) <b>6-8 tydzień</b>						
Czwartek	LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień								W-1: Krystalochemia s. 3.52 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2), prof. Gdaniec <b>1-3 tydzień</b>		LAB-1. Krystalochemia, s.3.52/3.51 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2) <b>2,3 tydzień</b>			
		LAB.-1: Synteza metaloorganiczna, s.1.86 SYN(11os.) <b>6,7 tydzień</b>							W-1: Krystalochemia s. 3.52 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2), prof. Gdaniec <b>6-8 tydzień</b>		LAB-1. Krystalochemia, s.3.52/3.51 SYN(a,c=4)+CHK(a,d=2) <b>6-8 tydzień</b>			
Piątek	LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=15)+SYN(a=1) <b>6-8 tydzień</b>		LAB-1. Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, s.4.59 AC(c=15)+SYN(a=1) <b>6-8 tydzień</b>					LAB-2. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHK(20os.)+SYN(11os.)+III-DL: CHK(a=2,c=3) 1-3 tydzień						
								LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) <b>6-8 tydzień</b>						

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

## II rok chemii biologicznej, (DL-CHE-CHB), s. zimowy 2021/22, (12os.) b=2, c=2, d=8

	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		ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, s. 2.64 CHM(14os)+SYN(d=7)+CHB(d=8) prof. Kozłowski 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, s. 2.64 CHM(14os)+SYN(d=7)+CHB(d=8) prof. Kozłowski 4,5,9-15 tydzień		W-1.: Biochemia, s.3.65 CHB prof. Przybylski 4,5,9-15 tydzień			
		ĆW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień		ĆW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień		W-1: Monitoring środowiska, s. 3.65 AC(c=25)+CHB(c=2) prof. Szymański 4,5,9-15 tydzień							
Wtorek			W-2. Podst. chemii nieorganicznej, CHB+SD prof. Maciejewski 4,5,9-15 tydzień		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz 4,5,9-15 tydzień		W-1: Podstawy Chemii środowiska SD(c,d,e=17)+AC(c=25)+CHB(b=2) prof. Patroniak 4,5,9-15 tydzień			W-1: Gosparka odczynnikami chemicznymi, CHK(b,d=12)+SD(a,d=11)+SYN(c=3)+AC(c=25)+CHB(b,c=4) prof. Frański 4,5,9-15 tydzień			
Środa						PROS-1:Biochemia, s.4.24 prof. Przybylski 4,5,9-15 tydzień	W-1: chemia biologiczna, s.4.30 prof. Bregier-Jarzębowska 4,5,9-15 tydzień		PROS-7 Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.28 CHB(12)+AC(c=7) 4,5,9-15 tydzień				
Czwartek		ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień									
			ĆW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień										
Piątek		J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 4 tydzień ĆW-2 II-DL, B2.1 5 tydzień ĆW-7 II-DL, B1 9 tydzień	W-2. Podst. chemii nieorganicznej, CHB+SD prof. Maciejewski 10-15 tydzień		W-1: Toksykologia, AC(c=25)+CHM(b,c=5), SYN(c,d=10)+CHB(b,c,d=12) prof. Jasiewicz 10-15 tydzień								
		J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 4 tydzień ĆW-4 II-DL, B2.1 5 tydzień											
		J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 4 tydzień ĆW-6 II-DL, B2.2 5 tydzień											

Zajęcia w formie zdalnej

## II rok chemii biologicznej, (DL-CHE-CHB), s. zimowy 2021/22, (12os.) b=2, c=2, d=8 (zajęcia kontaktowe)

	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 biologiczna, s.2.75/2.76 CHB (12os.) 1-3 tydzień									LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) 6-8 tydzień			
		LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień												
Wtorek		LAB-1. Podstawy chemii środowiska, s.2.90 CHB(b=2)+SD(c,d,e=17) 1-3 tydzień						LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień						
								LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) 1-3 tydzień						
Środa		LAB.-3. Podstawy chemii i technologii tworzyw sztucznych, 1.86 CHB(d=8) 1-3 tydzień			LAB-1. Biochemia, 3.93 III-DL:CHO (8os)+II-DL:CHB(12os.) 1-3 tydzień									
		LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień						LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) 6-8 tydzień						
Czwartek		LAB-1. Podstawy chemii środowiska, s.2.90 CHB(b=2)+SD(c,d,e=17) 1-3 tydzień					LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień							
		LAB-1. Biochemia, 3.93 III-DL:CHO (8os)+II-DL:CHB(12os.) 6-8 tydzień												
Piątek		LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień						LAB-6. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHB(12os.)+SYN(11) 6-8 tydzień						
			LAB-1: Chemia biologiczna, s.2.75/2.76 CHB (12os.) 1-3 tydzień											

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

# II rok chemii aplikacyjnej, (DL-CHA), s. zimowy 2021/22, (23os.)

	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	ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień		LAB-1 Komputerowa analiza danych, s.4.25 CHA(12os.) dr Waligórska 4,5,9-15 tydzień			W-1: Podstawy Chemii materiałów, s.4.27 II-DL: CHA dr Golczak 4,5,9-15 tydzień					
	ĆW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień		ĆW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska 4,5,9-15 tydzień										
Wtorek	PROS.-1. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.28 II-DL: CHA (17os.) 4,5,9-15 tydzień		ĆW-1: Grafika inżynierska (7x) dr Karolina Leszczyńska WNGIG s. 22 od 7.12.2021 do 25.01.2022										
Środa	PROS.-2. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30 II-DL: CHA (6os.)+SYN(11os.) 4,5,9-15 tydzień		LAB-2 Komputerowa analiza danych, s.4.25 CHA(11os.) dr Waligórska 4,5,9-15 tydzień										
	ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag 4,5,9-15 tydzień		W-4. Podstawy chemii nieorganicznej, s.4.30 II-DL: CHA prof. Majchrzak 4,5,9-11 tydzień								
Czwartek	ĆW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek 4,5,9-15 tydzień												
	J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 4 tydzień ĆW-2 II-DL, B2.1 5 tydzień ĆW-7 II-DL, B1 9 tydzień		W-4. Podstawy chemii nieorganicznej, s.3.65 II-DL: CHA prof. Majchrzak 4,5,9-11 tydzień		W-1: Podstawy Chemii materiałów, s.3.65 II-DL: CHA dr Golczak 4,5,9-15 tydzień								
Piątek	J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 4 tydzień ĆW-4 II-DL, B2.1 5 tydzień												
	J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 4 tydzień ĆW-6 II-DL, B2.2 5 tydzień												

Zajęcia w formie zdalnej

# II rok chemii aplikacyjnej, (DL-CHA), s. zimowy 2021/22, (23os.) (zajęcia kontaktowe)

	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 chemii materiałów, s.3.93 CHA (23os.) 1-3 tydzień				LAB-5. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHA(23os.) 1-3 tydzień			
	LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień												
Wtorek							LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień						
						LAB-1.: Podstawy chemii materiałów, s.3.93 CHA (23os.) 1-3 tydzień							
Środa	LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień												
	LAB-5. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHA(23os.) 1-3 tydzień												
Czwartek							LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień						
						LAB-1.: Podstawy chemii materiałów, s.3.93 CHA (23os.) 1-3 tydzień				LAB-5. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHA(23os.) 1-3 tydzień			
Piątek	LAB-4. Podstawy chemii organicznej, s.3.78/3.79 II-DL:CHB(12os.)+CHA(23os.)+III-DL: CHA(1os.)+NCF(2os.) 6-8 tydzień												
	LAB-5. Podstawy chemii analitycznej, s.2.90 CHA(23os.) 1-3 tydzień					LAB-1.: Podstawy chemii materiałów, s.3.93 CHA (23os.) 1-3 tydzień							

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

# Zajęcia z języka angielskiego, s. zimowy 2021/22, II rok DL

	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	ĆW-1. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek <b>4,5,9-15 tydzień</b>		ĆW-2. J. angielski, s.4.28 II-DL, B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek <b>4,5,9-15 tydzień</b>										
	ĆW-3. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Klotz-Zielińska <b>4,5,9-15 tydzień</b>		ĆW-4. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.1 mgr Klotz-Zielińska <b>4,5,9-15 tydzień</b>										
Wtorek													
Środa													
Czwartek	ĆW-5. J. angielski, s.3.48 II-DL, B1 mgr Freitag <b>4,5,9-15 tydzień</b>		ĆW-6. J. angielski, s.3.48 II-DL, B2.2 mgr Freitag <b>4,5,9-15 tydzień</b>										
			ĆW-7. J. angielski, s.4.28 II-DL, B1 mgr Grzelaczyk-Basek <b>4,5,9-15 tydzień</b>										
Piątek	J. angielski, s.3.48 ĆW-1 II-DL, B2.1 <b>4 tydzień</b> ĆW-2 II-DL, B2.1 <b>5 tydzień</b> ĆW-7 II-DL, B1 <b>9 tydzień</b>												
	J. angielski, s.4.24 ĆW-3 II-DL, B2.2 <b>4 tydzień</b> ĆW-4 II-DL, B2.1 <b>5 tydzień</b>												
	J. angielski, s.4.27 ĆW-5 II-DL, B1 <b>4 tydzień</b> ĆW-6 II-DL, B2.2 <b>5 tydzień</b>												
	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

# Moduł Edukacyjny - semestr zimowy 2021/2022

	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			LAB-1.:Technologia informacyjna dla nauczycieli, s.3.49 4,5,9-15 tydzień								W-1.: Dydaktyka chemii 1b, s.2.62 dr Krzyśko 4,5,9-15 tydzień		W-1 Techn. Inform. dla nauczycieli s.2.62 (5x) dr Bartoszewicz 4,5,9-11 tydzień
Wtorek													
Środa													
Czwartek			LAB-2.: Technologia informacyjna dla nauczycieli, s.3.49 4,5,9-15 tydzień						Warszt.-1.: Podstawy psychologii dla nauczycieli (1b), s.4.27 II-DL (22os.) dr Rękosiewicz 11-15 tydzień				
Piątek	Warszt.-1.: Podstawy pedagogiki dla nauczycieli (1b), s.4.28 II-DL (22os.) dr I. Cytłak 10-15 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



# Moduł Edukacyjny - semestr zimowy 2021/2022 (zajęcia kontaktowe)

	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	LAB-2.: Dydaktyka chemii Ib dr Krzyśko 1-3 tydzień												
Środa									LAB-2.: Dydaktyka chemii Ib dr Krzyśko 1-3 tydzień				
Czwartek									LAB-1.: Dydaktyka chemii Ib dr Krzyśko 1-3,6-8 tydzień				
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

# Semestr zimowy 2021/2022

	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