Sala 2.64 (250os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	W-1.: Analiza instrumentalna prof. Rykowska I-DU:CHk+CHcb		W-1.: Chemia produktów kosmetycznych, I-DU:CHk prof. Nowak 7:45-10:00, od 22.10.2024		LAB- Podstawy ch. org. 1 - spektroskopia II-DL 02.10, 16.10, 30.10.2024	W-2.: Podstawy chemii organicznej 1, dr Grajewski II-DL:CHac+CHsa+CHk	W-1.: Matematyka, prof. J. Komasa I-DL: A1-A9+CHA 8x		Do dyspozycji Dziekana		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	W-2.: Chemia organiczna, prof. Pospieszny I-DU:CHk+CHs+ II-DU:CHN		LEC-1.: Crystallochemistry, II-DL:CHgc(8os.) prof. Janiak		W-1.: Krystalografia rentgenowska, prof. Janiak II-DU:CHN		W-1.: Podstawy chemii analitycznej, prof. Gierczyk I-DL: A1-A4	W-1.: Ochrona wł. intelekt., prof. Mrówczyński I-DL: A1-A9			10 – 11
11 – 12	W-1.: Metody spektroskopowe... prof. Kowalczyk II-DL:CHs		LEC-1.: Basic Organic Chemistry 1 dr Grajewski II-DL:CHgc(8os.)		W-1: Synteza organiczna III-DL: CHsa(11os) prof. Kacprzak		W-1.: Metody oceny jakości.. III-DL:CHac(c,d=15) +CHA(c=8) prof. Sikorski				11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14	W-1.: Podstawy chemii, prof. Jastrząb I-DL: A1-A9+CHA+CML		W-2.: Podstawy chemii fizycznej 1 prof. Lewandowska-Andrałojć				W-1.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, prof. Maciejewski II-DL: CHsa+CHb+CHk				13 – 14
14 – 15			W-2.: Podstawy chemii organicznej 1, dr Grajewski II-DL:CHac+CHsa+CHk								14 – 15
15 – 16	Nauka i sztuka w ujęciu trans- i interdyscyplinarnym, prof. Molski				W-1.: Podstawy analizy instrumentalnej prof. Wawrzyniak III-DL:CHac,CHk, CHs, CHsa, CHb, CHA						15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.65 (150os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9	**AMU-PIE: W-1.: Principles of Chemical Technology, prof. Trejda**	**W-1.: Stereochemia III-DL:CHsa(e=5) +CHs(d=6) prof. Kwit 02.12, 09.12.2024**	**W: Fizyczne i chemiczne podstawy życia, (1 rok Biologia i zdrowie człowieka) prof. Gierczyk od 08.10.2024 (8x)**		**W-1.: Analityka środów kosmetycznych, III-DL: CHac(b,c)+CHk prof. Nowak 7:45-10:00**	**M: W-1.: Promieniowanie i energia atomowa, prof. Krystkowiak**	**W-1.: Technologia oczyszczania gazów, III-DL: Ochrona środowiska, prof. Sobczak od 17.10.2024 do 12.12.2024**				8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	**W-1.: Stereochemia III-DL:CHsa(e=5) +CHs(d=6) prof. Kwit od 4.11.2024**		**Fizykochemiczne podstawy funkcjonowania środowiska przyrodniczego (I rok Ochrony Środowiska) prof. Łęska od 05.11.2024 (10x)**		**W: Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) prof. M.T. Kaczmarek prof. A. Komasa od 09.10.2024 (10x)**		**W-2.: Podstawy chemii analitycznej, prof. Hnatejko I-DL: A5-A9+CHA**				10 – 11
11 – 12	**W-1.: Wstęp do chemii medycznej, prof. Huczyński I-DL:CML**						**W-1.: Podstawy chemii fizycznej 1 prof. Cegłowski**				11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14	**W-1.: Ochrona i wdrażanie innowacji, dr Greser II-DU 8x od 14.10.2024**				**W: Fizykochemiczne Podstawy życia, (Ir-Biologia.) prof. Kowalczyk, prof. Kowalski od 09.10.2024 (10x)**		**W-2.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, prof. Pietraszuk II-DL: CHac+CHs**				13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16	**W-1.: Prawna ochrona innowacji, dr Greser I-DL:A1-A9+CHA 8x od 14.10.2024**					**M-W-1.: Od równika do bieguna, prof. Niedzielski (3x)**					15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18					**W-1.: Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, prof. Niedzielski, II-DL: CHac(9)+CHb(3)**						17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20									**25.10.2024 8:00-16:00 Warsztaty EPIC**		19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.61 (100os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	W-1.: Chemia biomolekuł, III-DL:CHk+CHac(b,d)+CHb(e) prof. Antoszczak		W-1: Analiza rentgenograf. III-DL: CHsa Prof. Kubicki (8x)		W-1.: Podstawy chemii organicznej 1 prof. Huczyński II-DL: CHb+CHs		W-1 Metody spektralne III-DL:CHac(18)+CHsa(a=6) prof. Gierczyk				8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	W-1.: Chemia nieorganiczna, I-DU: CHac+CHM+CHcb prof. Stefankiewicz	W-1.: Chemia organiczna, prof. Kwit I-DU:CHac+CHcb	LEC-1.: Basic instrumental analysis III-DL: CHgc prof. Dembska		W-1.: Technologia chemiczna prof. Kozlowski I-DU:CHac+CHcb	M: W-1.: Fluoropolymers, prof. Walkowiak-Kulikowska	W-1.: Chemia ciała stałego, III-DL: CHsa(a=6) prof. Zieliński				10 – 11
11 – 12	W-1.: Praktyczne aspekty metod instrumentalnych prof. Niedzielski (10x)				W.-1: Chemiczne badania toksykologiczne i kryminalistyczne, III-DL:CHs(19os.) prof. Jasiewicz	W-1. Genetyka sądowa, III-DL:CHs(d,e=19) prof. Głuszyńska/ prof. Dembska	W-2.: Podstawy chemii fizycznej 1 prof. Lewandowska-Andrałojć		W-1.: Spektroskopia związków organicznych, prof. Kaźmierczak II-DL: CHsa(12)+CHb(5)		11 – 12
12 – 13			W: Biologia strukturalna prof. Bartoszak-Adamska (II rok DU Biotechnologia) od 08.10.2024 (10x)								12 – 13
13 – 14					W-1.: Stereochemia podstawy i zastosowanie, III-DL: CHsa(e=5)+CHs(d=6) prof. Kwit od 6.11.2024		AMU-PIE LEC-1.: Organic chemistry, prof. Pluskota-Karwatka	F:W-1.: Preparatyka i analityka kosmetyków, dr Wawrzyńczak	W-1.: Aspekty prawne stosowania prep. kosm. II-DL:CHk prof. Łęska		13 – 14
14 – 15	AMU-PIE: W-1.: Abuse and addiction, prof. Przybył from 18.11.2024(5x)										14 – 15
15 – 16						M: W-1.: Chemiczne, biologiczne i kulturowe aspekty używek, prof. Przybył					15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18							Szkoła doktorska prof. Rzepiński od 03.10.2024 (7x)	F:W-1.: Preparatyka i analityka kosmetyków, dr Wawrzyńczak 05.12 i 12.12.2024			17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.62 (100os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	W-1: Wybrane aspekty kryminalistyki, dr Dzida III-DL:CHs				AMU-PIE: W-1.: Heterogeneous Catalysis prof. Stawicka from 02.10.2024 (8x)		W-1.: Preparatyka kosmetyczna, II-DL:CHk prof. Nowak				8 – 9
9 – 10			W-1.: Zastosowanie met. chrom. I-DU-CHs prof. Frankowski								9 – 10
10 – 11	W-1: Fotochemia i fotobiologia,, III-DL: CHk(b)+ CHb(c)+CHA(a) dr Taras-Goślińska, dr Filipiak	W-1.: Autentyczność… II-DU-APS prof. Sikorski		W-2.: Chemia nieorganiczna, I-DU:CHs+CHk+ II-DU:CHN prof. Pawluć	W-1.: Biochemia, prof. Przybylski III-DL:CHb	PROS-1.: Biochemia, III-DL:CHb			LAB-1.: Innovation in chemistry (Social-humanizing classes), I-DU:Chemistry prof. Mrówczyński from 08.11.2024 (8x)		10 – 11
11 – 12	W-2.: Technologia chemiczna prof. Zieliński I-DU:CHM+CHs+ II-DU:CHN		W-1: Technologia wytwarzania prep. kosmet., III-DL:CHk prof. Pietrzak		W-1: Modelowanie kwantowo-chem. skład. kosmet, III-DL:CHk(a=9) prof. M. Molski	M-W-1.: Gastronomia molekularna prof. Sikorski	Chemia (I rok Nauczanie biologii i przyrody) prof. Kowalski/prof.Skowronek od 03.10.2024 (10x)				11 – 12
12 – 13		ĆW-1.: Analiza instrumentalna, prof. Wawrzyniak, I-DU:ARC									12 – 13
13 – 14	W-1.: Polimery, prof. Szwajca I-DU:CHM		W-1.: Podstawy chemii fizycznej 1 prof. Cegłowski		SERP+ LEC-1.:Computational and quantum photochemistry, prof. Hoffmann		W-3.: Podstawy chemii nieorganicznej, II-DL:CHA prof. Majchrzak				13 – 14
14 – 15			W-1.: Podstawy chemii organicznej 1 prof. Huczyński II-DL: CHb+CHs								14 – 15
15 – 16	W-1.: Podstawy medycyny sądowej, prof. Żaba III-DL:CHs										15 – 16
16 – 17		W-1.: Podstawy badań operacyjnych, II-DL:CHs 4x	W-1.: Podstawy chemii materiałów, II-DL:CHA dr Golczak								16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19									Rezerwacja 14:00-15:30 od 8.11.2024		18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.48 (32os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	W-1.: Spektrometria mas w analizie farmaceutyków II-DL-CML prof. Frański		W-1.: Podstawy chemii nieorganicznej i bionieorganicznej, prof. Pawluć II-DL: CML		EX-2.: Basic chemistry I-DL: 1/2 CHgc from 06.11.2024		Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 1-3 14-28.11.2024		ĆW-8.: Podstawy chemii I-DL: CML (gr. A)		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	LAB-1 Metody spektralne III-DL:CHsa(a=6)+CHac(d=7) od 21.10.2024								EX-1.: Basic Organic Chemistry 1 II-DL:CHgc(8os.)		10 – 11
11 – 12			ĆW-1.: Umiejętność pisania publikacji naukowych prof. Gościańska II-DU:CHcb od 29.10.2024		EX-1.: Basic chemistry I-DL: 1/2 CHgc from 06.11.2024				W-1.: Umiejętność pisania publikacji naukowych prof. Gościańska II-DU:CHcb od 25.10.2024		11 – 12
12 – 13	LAB-2 Metody spektralne III-DL:CHac(b,c=11) od 21.10.2024						Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 4-6 14-28.11.2024	AMU-PIE: W-1.: Spectroscopy prof. Sikorski from 05.12.2024			12 – 13
13 – 14					LEC-1.: Photochemistry III-DL:CHgc prof. Pędziński	LEC-1.: Biochemistry, III-DL:CHgc			ĆW-4.: Matematyka w zadaniach, A7+A8 dr Waligórska		13 – 14
14 – 15			W-1.: Metody ustalania struktury biocząsteczek, prof. Przybylski II-DL:CML	W-1.: Wybrane asp. syntezy oraz działania subst. odurz. i psych., II-DL:CML prof. Pluskota-Karwatka							14 – 15
15 – 16						PROS-1.: Biochemistry, III-DL:CHgc					15 – 16
16 – 17			LAB-1.: Metody ustalania struktury biocząsteczek, dr Łowicki II-DL:CML od 08.10.2024								16 – 17
17 – 18						ĆW-1.: LAB-1.: Laboratorium pedagogiczne dr Radoła III-DL:ME					17 – 18
18 – 19					ĆW-1.: Podstawy pedagogiki dla nauczycieli cz. 2, dr Radoła I-DU:ME						18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.24 (32os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	W-1.: Techniki przygotowania próbek… prof. Kurzyca I-DU:APS	W-1.: Łączone techniki analityczne prof. Zioła-Frankowska I-DU:APS	LEC-1.: Basic Inorganic Chemistry 1 II-DL:CHgc(8os.) prof. Dudziec		ĆW-6.: Matematyka w zadaniach, CHA prof. M. Molski	W-1.: Projektowanie innowacji, I-DL:CHA prof. Mrówczyński	Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 1-3 14-28.11.2024		PROS-1.: Basic chemistry I-DL: 1/2CHgc from 08.11.2024		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11			W-1.: Przygotowanie próbki, II-DL: CHac+CHk(9) prof. Świetlik	W-1.: Chemia organiczna i biochemia, dr Grajewski I-DU:ARC	ĆW-7.: Podstawy chemii I-DL: CHA				PROS-2.: Basic chemistry I-DL: 1/2 CHgc from 08.11.2024		10 – 11
11 – 12	SERP+ LEC-1.: Lanthanide luminescence, prof. Runowski	PROS-2.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, II-DL: CHk(12)+CHb(2)	ĆW-1.: Matematyka w zadaniach, A1+A2 prof. M. Molski		ĆW-5.: Podstawy chemii I-DL: A7+1/2A5			LAB-1. Genetyka sądowa CHs(e=12) od 05.12.2024(3x)			11 – 12
12 – 13							Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 4-6 14-28.11.2024				12 – 13
13 – 14	LAB-1.: Metody spektroskopowe w analizie kryminalistycznej, II-DL:CHs(12os.)		ĆW-5.: Matematyka w zadaniach, A9+CHA(4os.) prof. M. Molski		ĆW-6.: Podstawy chemii I-DL: A8+A9			LAB-2. Genetyka sądowa CHs(d=6,e=3) od 05.12.2024(3x)	EX-1.: Mathematics, prof. Mance I-DL:CHgc from 08.11.2024		13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17	LAB-1.: Laboratorium psychologiczne, dr Rękosiewicz II-DU:ME										16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19	ĆW-1.: Podstawy psychologii dla nauczycieli cz. 2, dr Rękosiewicz I-DU:ME										18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.27 (40os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	W-1.: Ochrona i wdrażanie innowacji, dr Greser II-DU 8x od 14.10.2024		W-1.: Matematyka i podstawy biostatystyki, prof. Komasa I-DL: CML		LEC-1.: Spectrophotometric methods… III-DL:CHgc prof. Frankowski from 16.10.2024	ĆW-1.: Chemia biomolekuł, III-DL: CHac (b,d=10)+CHb(e=5)	W-1.: Analityka chemiczna i badanie żywności prof. Frankowski II-DU:APS od 17.10.2024				8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	ĆW-3.: Podstawy chemii organicznej 1 II-DL: CHs		W-1.: Zaawansowane metody..., prof. Walkowiak-Kulikowska I-DU:CHM	ĆW-1.: Zaawansowane metody..., prof. Walkowiak-Kulikowska I-DU:CHM		ĆW-1.: Chemia fizyczna, prof. Lewandowska-Andrałojć, I-DU:ARC	LEC-1.: Basic Organic Chemistry 1 II-DL:CHgc(8os.) dr Grajewski		EX-1.: Understanding and fostering creativity dr Kamisznikow-Machniewska, from 08.11.2024		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13			W-1.: Materiały biomedyczne, II-DL:CHk(4)+CHs(12)+CHb(3) prof. Szwajca	ĆW-2.: Chemia biomolekuł, III-DL: CHk(a,b=16)	AMU-PIE W-1.: Cosmetic Product Analysis, prof. Nowak from 02.10.2024	ĆW-1.:Chemia nieorganiczna i analityczna, prof. Hreczycho I-DU:ARC	EX-1.: Basic Physical Chemistry 1, II-DL: CHgc(8os.)				12 – 13
13 – 14	ĆW-2. Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL: CHk+CHb		F:W-1.: Aspekty metodyczne i specjacyjne, prof. Komorowicz	F:W-1.: Mikroślady... prof. Rykowska			ĆW-1.: Chemia organiczna II prof. Przybylski II-DL: CML		LAB-1.: Spektroskopia związków organicznych II-DL: CHsa(3)+CHb(5)		13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16	ĆW-1. Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL: CHac+CHA						LAB-1.: Metody ustalania struktury biocząsteczek, dr Łowicki II-DL:CML od 10.10.2024				15 – 16
16 – 17					ĆW-1.: Inżynieria i aparatura... prof. Różański I-DU:APS 8x						16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.28 (40os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9			PROS-2.: Podstawy chemii I-DL: 1/2A2+A3			ĆW-1.: Chemia organiczna I-DU: CHac(6os.)+CHcb		LEC-1.: Organometallic chemistry… III-DL:CHgc prof. Pietraszuk			8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	ĆW-9.: Podstawy chemii I-DL: CML (gr. B)		PROS-1.: Podstawy chemii I-DL: A1+1/2A2		AMU-PIE: EX-1.: Organic chemistry, prof. Pluskota-Karwatka		ĆW-4.: Podstawy chemii organicznej 1 II-DL: CHb		ĆW-3.: Matematyka, I-DL: A5,A6 dr Stanek		10 – 11
11 – 12	PROS-7.: Podstawy chemii I-DL: CHA		W-1.: Silikony, prof. Maciejewski, I-DU:CHM	PROS-1.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, II-DL:CHs(12) +CHb(2os.)	ĆW-1. Wprowadzenie do chemii organicznej… I-DL:CML (gr. B) prof. Pluskota-Karwatka			W-1.: Wyniki analiz paliw… prof. Hoffmann II-DU:CHs	ĆW-4.: Matematyka, I-DL: A7+A8 dr Stanek		11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14			LEC-1.: Basic Physical Chemistry 1 dr Patyk-Kaźmierczak II-DL:CHgc(8os.)		W-1.: Opakowalnictwo żywnoości, I-DU:APS prof. Szwajca	M-W-1.: Chemiczne aspekty piwowarstwa, prof. Jastrząb		PROS-1.: Basic Inorganic Chemistry 1, II-DL:CHgc(8os.)		PROS-3.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, II-DL: CHac(10)+CHb(4)	13 – 14
14 – 15	LEC-1.: Basic Physical Chemistry 1 dr Patyk-Kaźmierczak II-DL:CHgc(8os.)										14 – 15
15 – 16					ĆW-5.: Matematyka, I-DL: A9+CHA(4os.) prof. M. Molski		PROS-4.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, II-DL: CHsa(12os.)+CHb(4)				15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18					W-1.: Technologia inf. dla nauczycieli w szkole podstawowej dr Bartoszewicz II-DL:ME (3x)	W-1.: Dydaktyka chemii w szkole podstawowej cz. 2 dr Krzyśko II-DL:ME					17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.29 (40os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9	**W-1.: Zagospodarowanie odpadów… prof. Held, prof. Zieliński, II-DU 2x**			**AMU-PIE: W-1.: Environmental Analytical Chemistry, prof. Kurzyca**			**ĆW-2.: Wstęp do chemii medycznej, prof. Huczyński I-DL:CML (gr. A)**		**LEK-1 Język angielski III-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska**		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	**PROS-5.: Podstawy chemii I-DL: A7+1/2A8**		**W-1.: Technologia chemiczna prof. Kozlowski I-DU:CHac+CHcb**		**ĆW-4.: Podstawy chemii I-DL: 1/2A5+A6**		**ĆW-2. Wprowadzenie do chemii organicznej… I-DL:CML (gr. A) prof. Pluskota-Karwatka**		**LEK-2 Język angielski I-DU: CHN(11os. mgr Klotz-Zielińska**		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13	**PROS-6.: Podstawy chemii I-DL: 1/2A8+A9**		**W-1.: Biochemia sądowa, prof. Przybylski I-DU:CHs**		**LAB-2.: Spektroskopia związków organicznych II-DL: CHsa(9)**		**ĆW-1.: Wstęp do chemii medycznej, prof. Huczyński I-DL:CML (gr. B)**		**LEK-5 Język angielski I-DU: CHcb(6os.)+CHk(5os.) mgr Klotz-Zielińska**		12 – 13
13 – 14	**LAB-1.: Biochemia sądowa I-DU:CHs od 04.11.2024(2x) od 25.11.2024 (2x) 13:15-14:45**		**F:W-1.: Analiza specjacyjna w badaniach środowiska, prof. Niedzielski**	**W-1.: Chema związków biologicznie aktywnych, prof.Pankiewicz I-DU:APS**			**W-1.: Biomedical materials, II-DL:CHgc(8os.) prof. Szwajca**	**W-1.: Techniki separacyjne I-DU:APS, prof. Świetlik**	**PROS-1.: Organic chemistry I-DU: CHE from 08.11.2024 (8x)**		13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16					**LEK-4 Język angielski II-DL B2.2 mgr Klotz-Zielińska**						15 – 16
16 – 17			**W-1.: Chemia biologiczna, prof. Bregier-Jarzębowska II-DL:CHb**								16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.30 (40os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9			ĆW-1.: Podstawy chemii I-DL: A1+1/2A2+1/2A4			M-W-1.: Materiały węglowe prof. Nowicki			LEK-1 Język angielski I-DU: APS(5os.)+CHM(11os.) mgr Freitag		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	W-1.: Chemia organiczna II prof. Przybylski II-DL: CML		ĆW-2.: Podstawy chemii I-DL: 1/2A2+A3+1/2A4		ĆW-3. Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL: CHsa+CHs		W-1.: Met. Chromat. III-DL:CHac+ CHs(e)+CHsa(e)+ CHb prof. Świetlik	W-1.: Biotechnologia żywności I-DU:APS prof. Łęska	LEK-3 Język angielski I-DU: CHac(5os.)+CHs(9os.) mgr Freitag		10 – 11
11 – 12			ĆW-2.: Matematyka, I-DL: A3,A4 prof. Puchalski		LEC-1 English in chemistry I-DU:CHE mgr Freitag from 06.11.2023		ĆW-1.: Matematyka, I-DL: A1,A2 prof. M. Molski				11 – 12
12 – 13	ĆW-1.: Chemia organiczna II prof. Przybylski II-DL: CML								LEC-1 English in chemistry I-DU:Chemistry mgr Freitag from 08.11.2024		12 – 13
13 – 14			ĆW-1. Wprowadzenie do chemii organicznej… I-DL:CML (gr. B) prof. Pluskota-Karwatka				ĆW-2.: Matematyka w zadaniach, A3+A4 dr Waligórska	F:W-1.: Analiza termiczna materiałów polimerowych, prof. Walkowiak-Kulikowska			13 – 14
14 – 15					LEK-1 Język angielski II-DL B1 mgr Freitag						14 – 15
15 – 16	PROS-8.: Podstawy chemii I-DL: CML (gr. A)										15 – 16
16 – 17					LEK-5 Język angielski II-DL B2.2 mgr Freitag						16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19	Ja i doktorat, dr M. Klimorowska 07.10, 21.10, 04.11, 18.11, 02.12.2024										18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.31 (40os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9			ĆW-2.: Podstawy chemii organicznej 1 II-DL:CHac(5)+CHk(12)		PROS-4.: Podstawy chemii I-DL: 1/2A5+A6		ĆW-5.: Podstawy chemii organicznej 1 II-DL: CHA		PROS-9.: Podstawy chemii I-DL: CML (gr. B)		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11		ĆW-3.: Chemia organiczna I-DU:CHk(5)+II-DU: CHN(11os.)	ĆW-2. Wprowadzenie do chemii organicznej… I-DL:CML (gr. A) prof. Pluskota-Karwatka		PROS-3.: Podstawy chemii I-DL: A4+1/2A5		W-3.: Podstawy chemii organicznej 1 prof. Skowronek II-DL: CHA 03.10, 17.10.2024		LEK-4 Język angielski I-DU: CHac(14os.) mgr Grzelaczyk-Basek		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13	W-1.: Związki organiczne w kosmetyce, prof. Kacprzak I-DU:CHk	ĆW-4.: Chemia organiczna I-DU: CHs+CHk(7os.)	ĆW-1.: Podstawy chemii organicznej 1 II-DL: CHsa(12)+CHac(5)		W-3.: Podstawy chemii organicznej 1 prof. Skowronek II-DL: CHA		W-1.: Inżynieria i aparatura przemysłu spożywczego, I-DU:APS prof. Pietrzak			ĆW-1.: Chemia organiczna I-DU:CHac(13os.)	12 – 13
13 – 14							F:W-1.: Współczesna chemia sądowa, prof. Jasiewicz	F:W-1.: Alkaloidy - lecznicze i toksyczne właściwości związków prof. Jasiewicz			13 – 14
14 – 15	ĆW-1.: Jak myśleć kreatywnie - techniki i narzędzia, dr Kamisznikow-Machniewska		W-1.: Gospodarka odczynnikami chemicznymi, III-DL:CHk+CHac(d) prof. Frański		LEK-2 Język angielski II-DL B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek				PROS-5.: Podstawy chemii nieorganicznej 1, II-DL:CHA		14 – 15
15 – 16							W-1.: Środki dydaktyczne w nauczaniu chemii, dr Krzyśko III-DL:ME				15 – 16
16 – 17			ĆW-1.: Podstawy pedagogiki dla nauczycieli cz.1, dr Wawrzyniak II-DL:ME od 08.10.2024 (4x)	ĆW-1.: Podstawy psychologii dla nauczycieli cz.1 dr Rękosiewicz II-DL:ME od 26.11.2024(5x)	LEK-3 Język angielski II-DL B2.1 mgr Grzelaczyk-Basek						16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.52 (24os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9			**W-1. Biologia strukturalna prof. Gilski (1 rok DU Bioinformatyka) od 08.10.2024 (8x)**		**LAB-1. Biologia strukturalna (II rok DU Biotechnologia) od 09.10.2024 (9x)**						8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	**AMU-PIE: W-1.: Materials in extreme conditions, prof. Katrusiak**						**W-1.: Krystalografia rentgenowska, prof. Janiak II-DU:CHN**				10 – 11
11 – 12					**LAB-2. Biologia strukturalna (II rok DU Biotechnologia) od 09.10.2024 (9x)**						11 – 12
12 – 13	**AMU-PIE: LAB-1.: Materials in extreme conditions**										12 – 13
13 – 14					**LAB-3. Biologia strukturalna (II rok DU Biotechnologia) od 09.10.2024 (9x)**						13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16							**LAB-1.: Crystallochemistry, II-DL:CHgc(8os.)**				15 – 16
16 – 17					**LAB-1. Biologia strukturalna (I rok DU Bioinformatyka) od 16.10.2024 (5x)**						16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.49 (15+1os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14							**LAB-1.: Oprogramowanie wspierające pracę chemika, III-DL:CHA(6os.)**				13 – 14
14 – 15					**LAB-1.: Technologia informacyjna dla nauczycieli w szkole podstawowej II-DL:ME**						14 – 15
15 – 16							**LAB-2.: Oprogramowanie wspierające pracę chemika, III-DL:CHA(7os.)**		**LAB-1.: Technologia informacyjna dla nauczycieli w sp II-DU:ME 2x plus online**		15 – 16
16 – 17					**LAB-2.: Technologia informacyjna dla nauczycieli w szkole podstawowej II-DL:ME**						16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.50 (13+1os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10					**LAB-2.: Matematyka i podstawy biostatystyki I-DL:CML (gr. A)**						9 – 10
10 – 11										**LAB-1.: Stereochemia podstawy i zastosowanie, III-DL: CHsa(e=5)+ CHs(d=6)**	10 – 11
11 – 12							**ĆW-3.: Matematyka w zadaniach, A5+A6 dr Waligórska**				11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.51 (12+1os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10					**LAB-1.: X-ray structure analysis, I-DU:CHE(11os.) from 06.11.2024(10x)**						9 – 10
10 – 11			**LAB-1: Analiza rentgenograficzna III-DL:CHsa(12)**								10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13									**LAB-1.: Krystalografia rentgenowska II-DU:CHN(11os.) od 11.10.2024(10x)**		12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.25 (12+1os.)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9					**LAB-1.: Information technology I-DL: 1/2 CHgc from 06.11.2024**						8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11	**ĆW-6.: Matematyka, I-DL: CHA(14os.) dr Stanek**				**LAB-2.: Information technology I-DL: 1/2 CHgc from 06.11.2024**						10 – 11
11 – 12	**LAB-5.: Technologia informacyjna I-DL: A5**		**SERP+ LAB-1.: Computational and quantum photochemistry prof. Siodła**				**LAB-4.: Technologia informacyjna I-DL: A4**				11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15			**LAB-1.: Komputerowa analiza danych, II-DL:CHA dr Waligórska**								14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.26 (12+1)

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9					**LAB-8.: Technologia informacyjna I-DL: A8**				**LAB-1.: Technologia informacyjna I-DL: A1**		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11			**LAB-1.: Matematyka i podstawy biostatystyki I-DL:CML (gr. B)**		**LAB-7.: Technologia informacyjna I-DL: A7**		**ĆW-1+KON-1.: Bazy danych niezbędne w pracy badawczej I-DU:CHcb dr Grajewska**		**LAB-2.: Technologia informacyjna I-DL: A2**		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13					**LAB-6.: Technologia informacyjna I-DL: A6**				**LAB-3.: Technologia informacyjna I-DL: A3+A9**		12 – 13
13 – 14					**LAB-1: Modelowanie kwantowo-chem. skład. kosmet, CHk(a=9)**						13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 1.81 (12-14os.) Laboratorium dydaktyki

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13		**LAB-1.: Chemia w szkole III-DL:ME**									12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15										**LAB-1.: Eksperyment chemiczny w szkole ponadpodstawowej II-DU:ME**	14 – 15
15 – 16								**LAB-1.: Środki dydaktyczne w nauczaniu chemii, III-DL:ME 3x**			15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 1.82 (24os.) Laboratorium biotechnologiczne

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 1.83 (12os.) Laboratorium chemii jądrowej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 1.86 (18os.) Laboratorium II z technologii chemicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10		**LAB-1.: Silikony, I-DU:CHM(8os.)**									9 – 10
10 – 11									**LAB-1.: Chemia ciała stałego, III-DL: CHsa(a=6) 18.10.2024-08.11.2024**		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13										**LAB-1.: Organometallic chemistry and technology, III-DL:CHgc(4os.)**	12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15									**LAB-1.: Chemia ciała stałego, III-DL: CHsa(a=6) 18.10.2024-08.11.2024**		14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 1.94 (18os.) Laboratorium z technologii chemicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9			**AMU-PIE: LAB-1.: Principles of Chemical Technology from 08.10.2024 (6x)**		**LAB-4.: Technologia chemiczna I-DU:CHs(8os.)**			**AMU-PIE: LAB-2.: Principles of Chemical Technology from 28.11.2024 (6x)**			8 – 9
9 – 10	**LAB-1.: Zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych… II-DU(8os.)**					**LAB-3.: Technologia chemiczna I-DU: CHM(11os.)+ CHcb(7os.)**					9 – 10
10 – 11									**LAB-1.: Technologia wytwarzania prep. kosm., III-DL:CHk(16os.) 04.10.2024 spotkanie organizacyjne od 18.10.2024**		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13			**LAB-3.: Zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych… II-DU(8os.)**		**LAB-2.: Technologia chemiczna I-DU: CHac(4os.) II-DU: CHN(11os.)**		**LAB-1.: Technologie oczyszczania gazów, III-Ochrona środowiska prof. Sobczak 03.10.2024 org, bez 10.10.2024 do 14.11.2024**				12 – 13
13 – 14	**LAB-2.: Zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych… II-DU(7os.)**										13 – 14
14 – 15		**LAB-1.: Technologia chemiczna I-DU: CHac(15os.)**				**LAB-1.: Chemical technology I-DU:CHE (23os.) from 20.11.2024**					14 – 15
15 – 16										**LAB-1.: Inżynieria i aparatura przemysłu spożywczego I-DU:APS(5os.) (3x+2 wyjazdy terenowe)**	15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.75 (40os.) Laboratorium podstaw chemii i chemii nieorganicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	LAB-1.: Podstawy chemii, I-DL:A1-A4 LAB-1.: Basic chemistry, I-DL:CHgc from 04.11.2022 (8:30-14:00)		LAB-2.: Podstawy chemii, I-DL:A5-A9				LAB.: Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 1-3 od 10.10.2024 (4x)	LAB-1.: Inorganic chemistry, I-DU: CHE(23os.) from 14.11.2024	LAB-1.: Chemia biologiczna, II-DL:CHb(12os.)		8 – 9
9 – 10						LAB-1.: Chemia nieorganiczna, I-DU: CHac(19os.) II-DU: CHN(11os.)					9 – 10
10 – 11									LAB-3.: Podstawy chemii, I-DL:CHA+CML		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13							LAB.: Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 4-6 od 10.10.2024 (4x)				12 – 13
13 – 14		LAB-1.: Chemia nieorganiczna i analityczna I-DU:ARC(7os.)	Klasy akademickie		LAB-2.: Chemia nieorganiczna, I-DU: CHM(11os.)+ CHs(9os.)+ CHk(11os.)+ CHcb(7os.)						13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.76 (40os.) Laboratorium podstaw chemii i chemii nieorganicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	1-poł.sem.	2-poł.sem.	7 – 8
8 – 9	LAB-1.: Podstawy chemii, I-DL:A1-A4 LAB-1.: Basic chemistry, I-DL:CHgc from 04.11.2022 (8:30-14:00)		LAB-2.: Podstawy chemii, I-DL:A5-A9				LAB.: Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 1-3 od 10.10.2024 (4x)		LAB-1.: Chemia biologiczna, II-DL:CHb(12os.)		8 – 9
9 – 10						LAB-1.: Chemia nieorganiczna, I-DU: CHac(19os.) II-DU: CHN(11os.)					9 – 10
10 – 11									LAB-3.: Podstawy chemii, I-DL:CHA+CML		10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13							LAB.: Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 4-6 od 10.10.2024 (4x)				12 – 13
13 – 14			Klasy akademickie		LAB-2.: Chemia nieorganiczna, I-DU: CHM(11os.)+ CHs(9os.)+ CHk(11os.)+ CHcb(7os.)						13 – 14
14 – 15		LAB-1: LAB-1. Podstawy chemii nieorganicznej i bionieorganicznej II-DL:CML									14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.90 (30os.) Laboratorium chemii analitycznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9			**LAB-5.: Podstawy chemii analitycznej I-DL: CHA**				**LAB-1.: Basic analytical chemistry I-DL: CHgc from 07.11.2024**		**LAB-4.: Podstawy chemii analitycznej I-DL: A7-A9**		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13									**LAB-3.: Podstawy chemii analitycznej I-DL: A5+A6**		12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.91 (24os.) Laboratorium chemii analitycznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9	**LAB.: Chemia (I rok Nauczanie biologii i przyrody) gr. 1 od 18.11.2024 (7x)**		**Fizykochemiczne Podstawy życia, (Ir-Biologia) gr. 1,2 od 15.10.2024 (5x)**	**LAB-1.: Chemia związków biologicznie aktywnych, I-DU:APS(5os.)**	**LAB-1.: Podstawy chemii analitycznej, I-DL: A1+A2**				**LAB-2.: Podstawy chemii analitycznej, I-DL: A3+A4**		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13	**LAB.: Fizykochemiczne Podstawy Funkcjonowania środowiska przyrodniczego (I rok Ochrony Środowiska) gr. 1,2 od 21.10.2024 (9x)**		**Fizykochemiczne Podstawy życia, (Ir-Biologia) gr. 3,4 od 15.10.2024 (5x)**			**LAB-1.: Biotechnologia żywności, I-DU:APS(5os.)**	**Fizyczne i chemiczne podstawy życia, (1 rok Biologia i zdrowie człowieka) gr. 1,2 od 03.10.2024 (5x)**				12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17	**LAB.: Fizykochemiczne Podstawy Funkcjonowania środowiska przyrodniczego (I rok Ochrony Środowiska) gr. 3 od 21.10.2024 (9x)**										16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.78 (40os.) Laboratorium chemii organicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek				godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9	**LAB-1. Podstawy chemii organicznej 1, II-DL: CHac(10os.)+CHsa(12os.) LAB-1.: Basic Organic Chemistry 1 II-DL:CHgc (8os.)**		**LAB-1.: Chemia organiczna II-DU:CHN (11os.)**	**LAB-3.: Chemia organiczna I-DU: CHac(19os.) +CHcb(7os.)**	**LAB-1.: Polimery, I-DU:CHM (8os.)**	**LAB-1: Synteza organiczna, III-DL:CHsa(11os.)**	**LAB-2.: Chemia organiczna I-DU: CHk(11os.)+ CHs(8os.)**		**LAB-3. Podstawy chemii organicznej 1, II-DL: CHA(14os.)+CHs(12os.) LAB-1.: Chemia organiczna II II-DL: CML**		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15	**LAB-2. Podstawy chemii organicznej 1, II-DL: CHk(12os.)+CHb(12os.)**				**LAB-1. Wprowadzenie do chemii organicznej i podstawowe techniki laboratoryjne I-DL: CML**						14 – 15
15 – 16							**LAB-1.: Materiały biomedyczne, II-DL: CHs(10)**	**LAB-2.: Materiały biomedyczne, II-DL: CHs(2)+ CHk(4)+CHb(3)**			15 – 16
16 – 17				**LAB-1: Synteza organiczna, III-DL:CHsa (11os.)**							16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.79 (40os.) Laboratorium chemii organicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek			Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**		**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9	**LAB-1. Podstawy chemii organicznej 1, II-DL: CHac(10os.)+CHsa(12os.) LAB-1.: Basic Organic Chemistry II-DL:CHgc (8os.)**			**Fizykochemiczne Podstawy życia, (Ir-Biologia) gr. 1,2 od 19.11.2024 (4x)**	**LAB-1.: Związki organiczne w kosmetyce, I-DU:CHk(11os.)**		**LAB-1.: Zaawansowane syntezy monomerów organicznych I-DU:CHM(11os.)**		**Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 1-3 od 05.12.2024 (6x)**	**LAB-3. Podstawy chemii organicznej 1, II-DL: CHA(14os.)+CHs(12os.) LAB-1.: Chemia organiczna II II-DL: CML**		8 – 9
9 – 10						**LAB-1.: Biomedical materials II-DL: CHgc(8os.)**						9 – 10
10 – 11												10 – 11
11 – 12												11 – 12
12 – 13				**Fizykochemiczne Podstawy życia, (Ir-Biologia) gr. 3,4 od 19.11.2024 (4x)**					**Chemia nieorganiczna i organiczna (Ir-Biotechnologia) gr. 4-6 od 05.12.2024 (6x)**			12 – 13
13 – 14								**LAB-1.: Organic chemistry I-DU:CHE (23os.) from 28.11.2024**				13 – 14
14 – 15					**LAB-1. Wprowadzenie do chemii organicznej i podstawowe techniki laboratoryjne I-DL: CML**							14 – 15
15 – 16	**LAB-2. Podstawy chemii organicznej 1, II-DL: CHk(12os.)+CHb(12os.)**											15 – 16
16 – 17												16 – 17
17 – 18												17 – 18
18 – 19												18 – 19
19 – 20												19 – 20
20 – 21												20 – 21

Sala 3.93 (40os.) Laboratorium biochemii

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9			**LAB.-1: Chemiczne badania toksykologiczne i kryminalistyczne III-DL: CHs(9os.) od 22.10.2024**			**LAB-1.: Biochemia sądowa, I-DU:CHs (4x)**				**LAB-1.: Chemia organiczna i biochemia I-DU:ARC(7os.)**	8 – 9
9 – 10					**LAB-1. Opakowalnictwo żywności, I-DU:APS(5os.)**			**LAB-1: Biochemia III-DL: CHb(8os.)**			9 – 10
10 – 11	**LAB-1.: Podstawy chemii materiałów, II-DL:CHA(14os.) dr Golczak od 28 października (10x)**										10 – 11
11 – 12									**LAB.-2: Chemiczne badania toksykologiczne i kryminalistyczne III-DL:CHs (9os.) 18.10, 25.10, 13.12 8:00-11:45 08.11. 11:00-14:45 15.11, 22.11, 29.11, 06.12, 20.12 10:45-14:30**		11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14				**LAB-1: Biochemistry III-DL: CHgc(4os.)**							13 – 14
14 – 15					**LAB-1. Wprowadzenie do chemii organicznej i podstawowe techniki laboratoryjne I-DL: CML**						14 – 15
15 – 16							**F:LAB-1.: Współczesna chemia sądowa**				15 – 16
16 – 17								**F:LAB-1.: Alkaloidy - lecznicze i toksyczne właściwości związków**			16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 3.94 (24os.) Laboratorium analizy instrumentalnej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9			**LAB-1.: Podstawy analizy instrumentalnej III-DL:CHk(16os.)+CHA(6os.)**		**LAB-3.: Podstawy analizy instrumentalnej III-DL:CHs(19os.)+CHA(3os.)**		**LAB-1.: Praktyczne aspekty metod instrumentalnych I-DU:CHac(19os.) (9x)**		**LAB-1: Analiza instrumentalna I-DU:CHk(11os.)+CHcb(7os.)**		8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12			**LAB-2.: Podstawy analizy instrumentalnej III-DL:CHsa(11os)+CHb(8os.)**						**LAB-4.: Podstawy analizy instrumentalnej III-DL:CHac(18os.)+CHA(4os.)**		11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14							**F:LAB-1.: Aspekty metodyczne i specjacyjne**	**F:LAB-1.: Mikroślady…**			13 – 14
14 – 15	**LAB-1.: Basic instrumental analysis III-DL:CHgc(4os.)**										14 – 15
15 – 16				**LAB-1.: Analiza instrumentalna I-DU:ARC(7os.)**							15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.42 Laboratorium chemii fizycznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9			**LAB-4.: Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL: CHs(12os.)+CHb(6os.)**				**LAB-2.: Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL: CHac(6os.)+CHsa(12os.)**				8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11					**LAB-3.: Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL:CHk(12os.)+CHb(6os.)**						10 – 11
11 – 12									**LAB-1.: Basic Physical Chemistry 1, II-DL:CHgc(8os.)**		11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16							**LAB-1.: Podstawy chemii fizycznej 1, II-DL: CHA(14os.)+CHac(4os.)**				15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.43 Laboratorium chemii kosmetycznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10							**AMU-PIE LAB-1.: Cosmetic Product Analysis 10.10.2024 Organization meeting 17.10.2024**	**LAB-1.: Chemia produktów kosmetycznych I-DU:CHk(11os.)**	**LAB-1.: Preparatyka kosmetyczna II-DL: CHk(12)**		9 – 10
10 – 11					**LAB-2. Analityka środkow kosmetycznych III-DL: CHac(c=8)**	**LAB-1. Analityka środkow kosmetycznych III-DL: CHac(b=3)+ CHk(b=7)**					10 – 11
11 – 12		**LAB-3. Analityka środkow kosmetycznych III-DL: CHk(a=9)**									11 – 12
12 – 13			**AMU-PIE LAB-1.: Cosmetic Product Analysis 15.10.2024**								12 – 13
13 – 14									**AMU-PIE LAB-1.: Cosmetic Product Analysis 18.10.2024**		13 – 14
14 – 15	**AMU-PIE LAB-1.: Cosmetic Product Analysis 14.10.2024**										14 – 15
15 – 16					**AMU-PIE LAB-1.: Cosmetic Product Analysis 16.10.2024**			**F:LAB-1.: Preparatyka i analityka kosmetyków 5.12 i 12.12 13:15-17:00**			15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.58 (20os.) Laboratorium chemii (bio)organicznej

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9				**LAB-1.: Autentyczność i identyfikowalność żywności II-DU:APS(8os.)**						**AMU-PIE: LAB-1.: Spectroscopy from 06.12.2024 (6x)**	8 – 9
9 – 10			**LAB-2.: Metody oceny jakości i identyfikacji zafałszowań, III-DL: CHac(d=7)**				**LAB-2: Fotochemia i fotobiologia III-DL:CHk(b=7)**	**LAB-1.: Chemia fizyczna I-DU:ARC(7os.)**	**LAB-1: Fotochemia i fotobiologia II II-DU:CHb(4os.)**		9 – 10
10 – 11						**LAB-1.: Metody oceny jakości i identyfikacji zafałszowań, III-DL: CHac(c=8)**					10 – 11
11 – 12					**LAB-1: Fotochemia i fotobiologia III-DL:CHA(a=5), CHb(c=3)**						11 – 12
12 – 13				**LAB-3.: Metody oceny jakości i identyfikacji zafałszowań, III-DL: CHA(c=8)**							12 – 13
13 – 14								**LAB-1: Photochemistry III-DL:CHgc(4os.)**			13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 4.59 (24os.) Laboratorium chromatograficzne

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10								**LAB-1,2. Genetyka sądowa III-DL: CHs(d,e=19) 1x na grupę (termin zostanie podany na wykładzie)**			9 – 10
10 – 11					**LAB-2.: Przygotowanie próbki, II-DL: CHac(10os.)**						10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16			**F:LAB-1.: Analiza specjacyjna w badaniach środowiska 10x od 29.10.2024**								15 – 16
16 – 17									**LAB-1.: Przygotowanie próbki, II-DL: CHk(9os.)**		16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19			**LAB-1.: Analiza zanieczyszczeń wód i gruntów, II-DL: CHac(9)+CHb(3)**								18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

Sala 2.24/2.32

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9											8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11											10 – 11
11 – 12											11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14											13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17											16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21

LAB-6,7.: Metody chromatograficzne, III-DL: CHb+CHsa(e=5)

LAB-4,5.: Metody chromatograficzne, III-DL: CHs(e=13)

LAB-1.: Metody chromatograficzne, III-DL: CHac(d=6)

LAB-2,3.: Metody chromatograficzne, III-DL: CHac(b=3,c=8,d=1)

LAB-1.: Techniki separacyjne I-DU:APS(5os.) 5 spotkań

Sala 1.1 i 1.15

godzina	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		godzina
7 – 8	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	**1-poł.sem.**	**2-poł.sem.**	7 – 8
8 – 9						**LAB-1.: Spectrophotometric methods in chemical analysis III-DL:CHgc(4os.)**		**LAB-2.: Zastosowanie metod chromatograficznych i spektrometrycznych w analityce sądowej, I-DU:CHs(4os.)**			8 – 9
9 – 10											9 – 10
10 – 11		**LAB-1.: Łączone techniki analityczne I-DU:APS(5os.)**					**LAB-1.: Analityka chemiczna i badanie żywności II-DU:APS(8os.) od 24.10.2024**				10 – 11
11 – 12	**LAB-1.: Techniki przygotowania próbek w analityce produktów spożywczych I-DU:APS(5os.)**			**AMU-PIE LAB-1,2.: Environmental Analytical Chemistry**							11 – 12
12 – 13											12 – 13
13 – 14						**LAB-1.: Zastosowanie metod chromatograficznych i spektrometrycznych w analityce sądowej, I-DU:CHs(4os.)**					13 – 14
14 – 15											14 – 15
15 – 16											15 – 16
16 – 17	**LAB-1.: Techniki przygotowania próbek w analityce produktów spożywczych I-DU:APS(5os.)**	**LAB-1.: Łączone techniki analityczne I-DU:APS(5os.)**					**LAB-1.: Analityka chemiczna i badanie żywności II-DU:APS(8os.) od 24.10.2024**				16 – 17
17 – 18											17 – 18
18 – 19											18 – 19
19 – 20											19 – 20
20 – 21											20 – 21