

Plan studiów

Wydział prowadzący studia:	Wydział Chemii
Kierunek na którym są prowadzone studia:	chemia i technologia żywności
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 6
Profil studiów:	ogólnouniwersytecki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Liczba semestrów:	7
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	210
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	1990 + zajęcia ogólnouniwersyteckie

I Semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia ¹
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów podstawy chemii	Podstawy chemii poziom podstawowy*	0600-S1-CTZ-PCp	15	30	75	30	Z, Z, E
	Podstawy chemii poziom rozszerzony*	0600-S1-CTZ-PCr	16	30	90	30	Z, Z, E
Grupa przedmiotów podstawowych	Matematyka	0600-S1-CTZ-MAT	5			30	Z
	Podstawy informatyki i chemometrii (+USOS)	0600-S1-CTZ-PIC	6	15	20		Z, E
	Podstawy biologii	0600-S1-CTZ-PB	1	15			Z
	Szkolenie BHP i ergonomia	9001-BHP-	1			8	Z
Razem:			28-29	60	95/115	60+8	

¹ Zaliczenie na ocenę (Z), zaliczenie bez oceny (Z*), egzamin (E), * bez obciążenia dydaktycznego.

II Semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów podstawowych	Podstawy chemii analitycznej	0600-S1-CTZ-PCA	12	30	90	15	Z, Z, E
	Matematyka	0600-S1-CTZ-MAT	5	30		45	Z, E
	Chemia pierwiastków i ich związków	0600-S1-CTZ-CPZ	3	30		15	Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Technologie fermentacyjne	0600-S1-CTZ-TF	1	15			Z
Grupa przedmiotów fizyka	Fizyka poziom podstawowy*	0600-S1-CTZ-FIZp	4	30	30		Z, E
	Fizyka poziom rozszerzony**	0600-S1-CTZ-FIZr	5	30	30	15	Z, Z, E
Grupa przedmiotów ogólnouniwersyteckich oraz humanistyczno-społecznych	Bioetyka / Filozofia przyrody**	0600-S1-B/F	4	30			Z
	Zajęcia ogólnouniwersyteckie	0000-OG-	2-3				E/Z
Razem:			30	165	120	75/90	

Student na I roku studiów tak realizuje poszczególne poziomy kształcenia i przedmioty ogólnouniwersyteckie, aby uzyskać w ciągu roku akademickiego min. 60 punktów ECTS.

I ROK: Łączna liczba godzin: 575h + zajęcia ogólnouniwersyteckie + 8 godz. szkoleń – 60 ECTS

III Semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów podstawowych	Chemia środowiska i ekologia	0600-S1-CTZ-CSE	6	15	45		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Chemia i analiza żywności	0600-S1-CTZ-CAZ	12	30	90	15	Z, Z, E
	Rysunek techniczny	0600-S1-CTZ-RT	5	15		30	Z, E
Grupa przedmiotów chemia organiczna	Chemia organiczna poziom podstawowy*	0600-S1-CTZ-COp	4	30		10	Z, Z
	Chemia organiczna poziom rozszerzony**	0600-S1-CTZ-COr	4	20		15	Z, Z
Grupa przedmiotów ogólnouniwersyteckich oraz humanistyczno-społecznych	Język angielski	4100-	3			60	Z
Grupa przedmiotów do wyboru	Wychowanie fizyczne	4200-				30	Z*
Razem:			30	90/80	135	145/150	

IV Semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów podstawowych	Analiza instrumentalna	0600-S1-CTZ-AI	9	30	75		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Systemy jakości produkcji żywności	0600-S1-CTZ-SJPZ	2	10		20	Z, E
	Termodynamika techniczna	0600-S1-CTZ-TT	5	15		30	Z, E
Grupa przedmiotów chemia organiczna	Chemia organiczna poziom podstawowy*	0600-S1-CTZ-COp	6		45		Z, E
	Chemia organiczna poziom rozszerzony**	0600-S1-CTZ-COr	8	30	45		Z, E
Grupa przedmiotów ogólnouniwersyteckich oraz humanistyczno-społecznych	Język angielski	4100-	4			60	Z, E
Grupa przedmiotów do wyboru	Przedmiot do wyboru*	0600-S1-SP/W	2-4	30			Z
	Wychowanie fizyczne	4200-				30	Z*
Razem:			30	85/115	120	140	

Student na II roku studiów tak realizuje poszczególne poziomy kształcenia i przedmioty do wyboru, aby uzyskać w ciągu roku akademickiego min. 60 punktów ECTS.

II ROK: Łączna liczba godzin: 715 - 60 ECTS

V Semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów podstawowych	Biochemia	0600-S1-CTZ-Bio	5	15	30		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Mikrobiologia	0600-S1-CTZ-MB	7	15	45		Z, E
	Podstawy technologii cukru i cukiernictwa	0600-S1-CTZ-PTCC	9	20	60	10	Z, Z, E
	Analiza sensoryczna, badanie preferencji konsumenta	0600-S1-CTZ-AS	5	15	30		Z, E
	Maszyny i aparaty w technologii spożywczej	0600-S1-CTZ-MATS	3	15		10	Z, Z
	Ekonomia przemysłowa (zarządzanie zakładami produkcyjnymi)	0600-S1-CTZ-EP	1	15			Z
Razem:			30	95	165	20	

VI Semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów podstawowych	Chemia fizyczna	0600-S1-CTZ-CF	7	30	45	10	Z, Z, E
	Procesy technologiczne	0600-S1-CTZ-PT	10	30	90		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Chemia koloidów	0600-S1-CTZ-CK	4	15	30		Z, E
	Podstawy technologii tłuszczów	0600-S1-CTZ-PTT	5	15	35		Z, E
Grupa przedmiotów do wyboru	Praktyka zawodowa*	0600-S1-PZ	4		120*		Z
Razem:			30	90	200+ 120*	10	

III ROK: Łączna liczba godzin: 580 - 60 ECTS**VII Semestr**

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia			Forma zaliczenia
				W	L	Ć	
Grupa przedmiotów kierunkowych	Prawo żywnościowe	0600-S1-CTZ-DPZ	1	15			Z
	Opakowania żywności	0600-S1-CTZ-OZ	1	15			Z
Grupa przedmiotów praca dyplomowa	Laboratorium dyplomowe	0600-S1-CTZ-LD	7		75		Z
	Seminarium dyplomowe	0600-S1-SPD	1			15	Z
	Praca dyplomowa	0600-S1-SPD	20		300*		E
Razem:			30	30	75	15	

Plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020. Studentów obowiązuje rozliczenie roczne. Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Chemii w dniu 13 marca 2019 r.

/-/ Prof. dr hab. Edward Szłyk
(podpis Dziekana)