

Plan studiów

Wydział prowadzący studia:	Wydział Chemii
Kierunek na którym są prowadzone studia:	chemia medyczna
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 7
Profil studiów:	ogólnouniwersytecki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	945 + 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 podstawowych	Chemia związków bioorganicznych i heterocyklicznych	0600-S2-CM-CBO	7	15	45		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Technologia leków naturalnych	0600-S2-CM-TLN	5	10	30		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Strukturalne podstawy aktywności substancji czynnych	0600-S2-CM-SPASC	5	10	30		Z, E
Grupa przedmiotów podstawowych	Metody spektroskopowe w diagnostyce medycznej	0600-S2-CM-MSDM	2	10	15		Z, Z
Grupa przedmiotów kierunkowych	Opakowania w medycynie	0600-S2-CM-OM	5	10	30		Z, E
Grupa przedmiotów podstawowych	Chemometria	0600-S2-CM-C	3		25		Z
Grupa przedmiotów do wyboru	Laboratorium specjalizacyjne	0600-S2-CM-LS	3		40		Z
Razem:			30	55	215		

¹ Zaliczenie na ocenę, egzamin.

II Semestr

Nazwa grupy zajęć	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	Fizykochemiczne metody rozdzielania w medycynie i farmacji	0600-S2-CM-FMRMF	7	10	45		Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Metody enkapsulacji w technikach farmaceutycznych	0600-S2-CM-METF	1	10			Z
Grupa przedmiotów kierunkowych	Elementy inżynierii tkankowej	0600-S2-CM-EIT	1	10			Z
Grupa przedmiotów kierunkowych	Formy farmaceutyczne	0600-S2-CM-FF	5	10	30		Z, E
Grupa przedmiotów podstawowych	Analiza ilościowa leków	0600-S2-CM-AIL	5	10	30		Z, E
Grupa przedmiotów podstawowych	Chemia supramolekularna	0600-S2-CM-CS	1	10			Z
Grupa przedmiotów do wyboru	Laboratorium specjalizacyjne	0600-S2-CM-LS	7		80		Z
Lektorat z jęz. angielskiego	Język angielski w chemii II	4100-	3			30	Z, E
Razem:			30	60	185	30	

I ROK: Łączna liczba godzin: 545h – 60 ECTS

III Semestr

Nazwa grupy zajęć	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	S	
Grupa przedmiotów podstawowych	Nanomateriały i nanotechnologie w medycynie	0600-S2-CM-NNM	5	10	30			Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Technologia chemiczna leków	0600-S2-CM-TCL	5	10	30			Z, E
Grupa przedmiotów podstawowych	Chemia koordynacyjna – podstawy i zastosowanie w medycynie	0600-S2-CM-CKPZM	3	10	20			Z, E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Materiały dla potrzeb nowoczesnej implantologii spersonalizowanej	0600-S2-CM-MNIS	5	10	30			Z, E
Grupa przedmiotów humanistyczno-społecznych	Systemy zarządzania jakością	0600-S2-CM-SZJ	1	5		5		Z, Z
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Seminarium dyplomowe	0600-S2-CM-SDM	3				30	Z
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Praca dyplomowa	0600-S2-CM-PD	8		80			Z
Razem:			30	45	190	5	30	

IV Semestr

Nazwa grupy zajęć	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	S	
Grupa przedmiotów humanistyczno-społecznych	Zajęcia ogólnouniwersyteckie	0000-OG-	2					Z/E
Grupa przedmiotów kierunkowych	Wstęp do diagnostyki obrazowej	0600-S2-CM-WDM	2	5		5		Z, Z
Grupa przedmiotów kierunkowych	Radiobiologia i ochrona radiologiczna	0600-S2-CM-ROR	1	10				Z
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Seminarium dyplomowe	0600-S2-CM-SD	3				30	Z
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	0600-S2-CM-PD	22		80			E
Razem:			30	15	80	5	30	X

II ROK: Łączna liczba godzin: 400h – 60 ECTS

Łączna liczba godzin – 945 godz. dydaktycznych + zajęcia ogólnouczeniiane (120 ECTS)

Przedmioty ogólnouczeniiane - 2 ECTS

Przedmioty do wyboru 340 godz. 46 ECTS

Plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Chemii w dniu 13 lutego 2019 r.

/-/ Prof. dr hab. Edward Szłyk

(podpis Dziekana)