

P l a n s t u d i ó w

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Chemii
Kierunek studiów:	chemia kosmetyczna
Poziom kształcenia:	studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 7
Profil kształcenia:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Specjalność:	-
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	945 + zajęcia ogólnouniwersyteckie

I SEMESTR

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Razem liczba godzin	Forma zaliczenia
				W	C	L		
Moduł I przedmioty podstawowe	Chemia bioorganiczna	0600-S2-ChK-ChBO	4	15		30	45	E Z
	Elementy chemii obliczeniowej i bioinformatyki	0600-S2-ChK-EChOBI	4	15		30	45	E Z
Moduł II przedmioty kierunkowe	Zaawansowana analiza w chemii kosmetyków	0600-S2-ChK-ZAchK	6	30	15	45	90	E Z Z
Moduł IV blok do wyboru	Blok przedmiotów do wyboru I	0600-S2-SP/W-	16	30		90	120	E Z
Razem:			30	90	15	195	300	

II SEMESTR

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Razem liczba godzin	Forma zaliczenia
				W	C	L		
Moduł I przedmioty podstawowe	Elementy krystalochemii	0600-S2-ChK-EK	4	20		25	45	E Z
Moduł II przedmioty kierunkowe	Fizykochemia koloidów	0600-S2-ChK-FK	4	15		30	45	E Z
	Związki powierzchniowo czynne	0600-S2-ChK-ZPC	1	15			15	Z
	Elementy chemii farmaceutycznej	0600-S2-ChK-EChF	2	30			30	Z
	Dermatologia estetyczna	0600-S2-ChK-DE	1	15			15	Z
Moduł V blok do wyboru	Blok przedmiotów do wyboru II	0600-S2-ChK-W-	16	60	30	30	120	E Z Z
Moduł III praca magisterska	Laboratorium magisterskie	0600-S2-ChK-MGR1-LM	2			30	30	Z
	Praca magisterska*	0600-S2-ChK-MGR1-				100*	100*	
Razem:			30	155	30	115 +100*	300 +100*	

III SEMESTR

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Razem liczba godzin	Forma zaliczenia
				W	Ć/S	L		
Moduł II przedmioty kierunkowe	Fitokosmetyki	0600-S2-ChK-FitK	3	15	15		30	Z Z
	Syntetyczne i naturalne środki promieniochronne i fotoczule	0600-S2-ChK-SNSPF	5	15		30	45	E Z
	Nanomateriały w kosmetyce	0600-S2-ChK-NK	5	15	15	15	45	E Z Z
	Materiały opakowaniowe	0600-S2-ChK-MO	3	15		15	30	E Z
	Podstawy biotechnologii enzymów i kosmetyków	0600-S2-ChK-PBEK	2	15			15	Z
	Chemia koordynacyjna w kosmetykach	0600-S2- ChK-CKK	5	15	15	15	45	E Z Z
	Chemia nieorganiczna z elementami kosmetycznej chemii nieorganicznej	0600-S2- ChK-ChNEK	2	30			30	E
Moduł III praca magisterska	Laboratorium magisterskie	0600-S2-ChK-MGR2-LM	4			30	30	Z
	Seminarium magisterskie	0600-S2-ChK-MGR2-	1		15		15	Z
	Praca magisterska*	0600-S2-ChK-MGR2-				100*	100*	
Razem:			30	120	60	105 +100*	285 +100*	

IV SEMESTR

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Razem liczba godzin	Forma zaliczenia
				W	Ć/S	L		
Moduł II przedmioty kierunkowe	Marketing i PR w branży kosmetycznej	0600-S2- ChK - MPRK	3	15			15	Z
Moduł VI zajęcia ogólnouniwersyteckie	Zajęcia ogólnouniwersyteckie	0000-OG-	2					E/Z
Moduł III praca magisterska	Laboratorium magisterskie	0600-S2-ChK-MGR2-LM	4			30	30	Z
	Seminarium magisterskie	0600-S2-ChK-MGR2-	1		15		15	Z
	Praca magisterska*	0600-S2-ChK-MGR2-	20			200*	200*	E
Razem:			30	15	15	30+200*	60+200*	

Blok przedmiotów do wyboru I - dla studentów I semestru studiów II stopnia (S2) – oferta dla wszystkich kierunków prowadzonych na Wydziale

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
0600-S2-SP/W-ChBio	Chemia biomedyczna	Wykład	60	16	E
		Laboratorium	60		Z
0600-S2-SP/W-ChZBio	Chemia żywności i biopierwiastków	Wykład	45	16	E
		Laboratorium	35		Z
		Ćwiczenia	40		Z
0600-S2-SP/W-MEChK	Metody eksperymentalne chemii koordynacyjnej	Wykład	60	16	E
		Laboratorium	60		Z
0600-S2-SP/W-ChSBio	Chemia środowiska i bioanalitika	Wykład	75	16	E
		Laboratorium	45		Z
0600-S2-SP/W-TB	Technologie bioenergetyczne	Wykład	30	16	E
		Laboratorium	60		Z
		Ćwiczenia	30		Z
0600-S2-SP/W-SO	Synteza organiczna	Wykład	50	16	E
		Laboratorium	65		Z
		Ćwiczenia	5		Z
0600-S2-SP/W-ChP	Chemia polimerów	Wykład	55	16	E
		Laboratorium	65		Z
0600-S2-SP/W-ET	Ekotechnologia	Wykład	20	16	E
		Laboratorium	90		Z
		Ćwiczenia	10		Z

Blok przedmiotów do wyboru II dla studentów II semestru studiów II stopnia (S2) na kierunku chemia kosmetyczna

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
0600-S2-ChK-W-KP	Kosmetyki pielęgnacyjne	Wykład	60	16	E
		Laboratorium	30		Z
		Ćwiczenia	30		Z
0600-S2-ChK-W-ChG	Chemia gospodarcza	Wykład	60	16	E
		Laboratorium	30		Z
		Ćwiczenia	30		Z

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; S – seminarium; * – zajęcia bez obciążenia dydaktycznego
Z – zaliczenie na ocenę, E – egzamin

Plan studiów obowiązuje od semestru I roku akademickiego 2016/2017

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Chemii w dniu 13 kwietnia 2016 r.

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