

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Chemii
Kierunek studiów:	chemia kosmetyczna
Poziom kształcenia:	studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia:	ogólnouniwersytecki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Specjalność:	-
Liczba semestrów:	6
Liczba punktów ECTS:	180
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	1973 + zajęcia ogólnouniwersyteckie

Semestr I

Kod w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Razem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
0600-S1-ChK-ChOp	Chemia ogólna – poziom podstawowy*	180	30	60	90	Z, E	16*
0600-S1-ChK-ChOr	Chemia ogólna – poziom rozszerzony**	195	30	60	105	Z, E	17**
0600-S1-ChK-MATap	Matematyka – poziom podstawowy*	30		30	-	Z, E	4*
0600-S1-ChK-MATar	Matematyka – poziom rozszerzony**	45		45	-	Z, E	5**
0600-S1-ChK-PWoK	Podstawy wiedzy o kosmetykach	15	15	-	-	E	2
0600-S1-ChK-IwCh	Informatyka w chemii (w tym USOS)	60	15	-	45	Z, E	6
9001-BHP-	Szkolenie BHP i ergonomia	8	-	8	-	Z'	1
	Razem:	285+8/ 315+8	60	90+8/105+8	135/150		29-31

Semestr II

Kod w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Razem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
0600-S1-ChK-ChA	Chemia analityczna	105	30		75	Z, E	9
0600-S1-ChK-COp	Chemia organiczna – poziom podstawowy*	75	30		45	Z, E	7*
0600-S1-ChK-COr	Chemia organiczna - poziom rozszerzony**	90	30		60	Z, E	8**
0600-S1-ChK-MATbp	Matematyka – poziom podstawowy*	75	30	45		Z, E	6*
0600-S1-ChK-MATbr	Matematyka – poziom rozszerzony**	75	30	45		Z, E	6**
0600-S1-ChK-BSiP	Budowa skóry i przydatków	15	15			Z	1
0600-S1-ChK-F	Bioetyka/Filozofia przyrody**	30	30			Z	4
0000-OG-	Zajęcia ogólnouniwersyteckie					E/Z	2-4
	Razem:	300/315	105	45	120/135		29-31

STUDENT NA I ROKU STUDIÓW TAK REALIZUJE POSZCZEGÓLNE POZIOMY KSZTAŁCENIA I PRZEDMIOTY OGÓLNOUNIWERSYTECKIE, ABY UZYSKAĆ MIN. 60 PUNKTÓW ECTS W CIĄGU ROKU AKADEMICKIEGO.

Semestr III

Kod w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Razem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
0600-S1-ChK-SK	Surowce kosmetyczne	120	30		90	Z, E	9
0600-S1-ChK-ChF	Chemia fizyczna	90	30		60	Z, E	8
0600-S1-ChK-Bio	Biochemia	30	30			E	3
0600-S1-ChK-ChPZ	Chemia pierwiastków i ich związków*	30	30			Z	3
0600-S1-ChK-ChSiM	Chemia stosowana i materiałów**	30	30			Z	
0600-S1-SP/W	Przedmioty do wyboru (WCh)	60	60			2Z	4
4100-	Język angielski	60		60		Z	2
4200-	Wychowanie fizyczne	30		30		Z	1
	Razem:	420	180	90	150		30

Semestr IV

Kod w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Razem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
0600-S1-ChK-SOKK	Synteza organiczna komponentów kosmetyków	75	30		45	Z, E	6
0600-S1-ChK-AIK	Analiza instrumentalna kosmetyków	90	30		60	Z, E	9
0600-S1-ChK-MO	Mikrobiologia ogólna	35	15		20	Z, E	3
0600-S1-ChK-FK	Formy kosmetyczne	40	10		30	Z, E	4
4100-	Język angielski	60		60		Z, E	3
4200-	Wychowanie fizyczne	30		30		Z	1
0600-S1-ChK-PZ	Praktyka zawodowa	120				Z'	4
	Razem:	330+120 + zajęcia ogólnouczelniane	85	90	155		30

Semestr V

Kod w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Razem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
0600-S1-ChK-RK	Receptura kosmetyczna	120	30	30	60	2Z, E	10
0600-S1-ChK-PPK	Podstawy produkcji kosmetyków	30	15	15		Z, E	3
0600-S1-ChK-ChP	Chemia polimerów	90	30		60	Z, E	8
0600-S1-ChK-PwK	Polimery w kosmetykach	30	15		15	2Z	2
0600-S1-ChK-RFK	Reologia form kosmetycznych	30	15		15	2Z	2
0600-S1-SP/W	Przedmioty do wyboru (WCh)	60	60			2Z	4
0600-S1-ChK-SPD	Praca dyplomowa ***	40***					-
	Razem:	360+40	165	45	150		29

Semestr VI

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa przedmiotu	Razem	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
0600-S1-ChK-KZ	Kompozycje zapachowe	45	15		30	Z, E	4
0600-S1-ChK-TiCh	Technologia i inżynieria chemiczna*	45	15		30	Z, E	3
0600-S1-ChK-BioT	Biotechnologia**	45	15		30	Z, E	
0600-S1-ChK-PFiF	Podstawy fotochemii i fotostarzenia	45	15		30	Z, E	3
0600-S1-ChK-KK	Kosmetyki kolorowe	45	15		30	Z, E	4
0600-S1-ChK-BioP	Biopolimery	45	15		30	Z, E	4
0600-S1-ChK-BiSK	Bezpieczeństwo i skuteczność kosmetyków	30	15		15	2Z	2
0600-S1-ChK-SD	Seminarium	15		15		Z	1
0600-S1-ChK-SPD	Praca dyplomowa***	160***				E	10
	Razem:	270+160	90	15	165		31

Przedmioty (lub poziom) do wyboru: * albo **; *** godziny bez obciążenia dydaktycznego; Z, E - zaliczenie, egzamin na ocenę; Z' - zaliczenie bez oceny;

Do wyboru – 61 ECTS (w tym 2-4 za zajęcia ogólnouniwersyteckie)

Łączna liczba realizowanych godzin: 1973 godz. dydaktycznych w tym 8 godz. szkoleń + zajęcia ogólnouniwersyteckie

Godziny bez obciążenia dydaktycznego: 120 godz. praktyk zawodowych i 200 godz. na pracę licencjacką

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2016/2017

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

/-/ Prof. dr hab. Edward Szłyk

(podpis Dziekana)