

Plan studiów

| | |
|---|-------------------------------------|
| Wydział prowadzący studia: | Wydział Chemii |
| Kierunek na którym są prowadzone studia: | chemia kosmetyczna |
| Poziom studiów: | studia pierwszego stopnia |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: | poziom 7 |
| Profil studiów: | ogólnouniwersytecki |
| Forma studiów: | studia stacjonarne |
| Liczba semestrów: | 6 |
| Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie: | 180 |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych: | 1965 + 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 chemia ogólna | Chemia ogólna – poziom podstawowy* | 0600-S1-ChK-ChOp | 16 | 30 | 90 | 60 | Z, Z, E |
| | Chemia ogólna – poziom rozszerzony* | 0600-S1-ChK-ChOr | 17 | 30 | 105 | 60 | Z, Z, E |
| Grupa przedmiotów matematyka | Matematyka – poziom podstawowy* | 0600-S1-ChK-MATap | 4 | | | 30 | Z |
| | Matematyka – poziom rozszerzony* | 0600-S1-ChK-MATar | 5 | | | 45 | Z |
| Grupa przedmiotów podstawowych | Informatyka w chemii (+ USOS) | 0600-S1-ChK-IwCh | 6 | 15 | 45 | | Z, E |
| | Szkolenie BHP i ergonomia | 9001-BHP- | 1 | | | 8 | Z |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | Podstawy wiedzy o kosmetykach | 0600-S1-ChK-PWoK | 2 | 15 | | | Z |
| Razem: | | | 29-31 | 60 | 135/150 | 90/105+8 | |

¹ Z* zaliczenie bez oceny, Z - zaliczenie na ocenę, E – egzamin, *do wyboru, ** 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 | Chemia analityczna | 0600-S1-ChK-ChA | 9 | 30 | 75 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów chemia organiczna | Chemia organiczna – poziom podstawowy* | 0600-S1-ChK-COp | 7 | 30 | 45 | | Z, E |
| | Chemia organiczna - poziom rozszerzony* | 0600-S1-ChK-COr | 8 | 30 | 60 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów matematyka | Matematyka – poziom podstawowy* | 0600-S1-ChK-MATbp | 6 | 30 | | 45 | Z, E |
| | Matematyka – poziom rozszerzony* | 0600-S1-ChK-MATbr | 6 | 30 | | 45 | Z, E |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | Budowa skóry i przydatków | 0600-S1-ChK-BSiP | 1 | 15 | | | Z |
| Grupa przedmiotów ogólnouniwersyteckich oraz humanistyczno-społecznych | Bioetyka / Filozofia przyrody* | 0600-S1-B/F | 4 | 30 | | | Z |
| | Zajęcia ogólnouniwersyteckie | 0000-OG- | 2-4 | | | | Z, E |
| Razem: | | | 29-31 | 135 | 120/135 | 45 | |

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

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 fizyczna | 0600-S1-ChK-ChF | 8 | 30 | 60 | | Z, E |
| | Biochemia | 0600-S1-ChK-Bio | 5 | 30 | 30 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów do wyboru | Chemia pierwiastków i ich związków* | 0600-S1-ChK-ChPZ | 2 | 30 | | | Z |
| | Chemia stosowana i materiałów* | 0600-S1-ChK-ChSiM | | | | | |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | Surowce kosmetyczne | 0600-S1-ChK-SK | 8 | 30 | 60 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów do wyboru | Przedmioty do wyboru | 0600-S1-SP/W | 4 | 60 | | | 2Z |
| | Wychowanie fizyczne | 4200- | 0 | | | 30 | Z* |
| Grupa przedmiotów ogólnouniwersyteckich oraz humanistyczno-społecznych | Język angielski w chemii | 4100- | 3 | | | 60 | Z |
| Razem: | | | 30 | 180 | 150 | 90 | |

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 | Mikrobiologia ogólna | 0600-S1-ChK- | 3 | 15 | 20 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | Analiza instrumentalna kosmetyków | 0600-S1-ChK-AIK | 9 | 30 | 60 | | Z, E |
| | Synteza organiczna komponentów kosmetyków | MO0600-S1-ChK-SOKK | 6 | 30 | 45 | | Z, E |
| | Formy kosmetyczne | 0600-S1-ChK-FK | 4 | 10 | 30 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów ogólnouniwersyteckich oraz humanistyczno-społecznych | Język angielski w chemii | 4100- | 4 | | | 60 | E |
| Grupa przedmiotów do wyboru | Wychowanie fizyczne | 4200- | 0 | | | 30 | Z* |
| | Praktyka zawodowa | 0600-S1-PZ | 4 | | 120* | | Z |
| Razem: | | | 30 | 85 | 155+ 120* | 90 | |

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 | Chemia polimerów | 0600-S1-ChK-ChP | 8 | 30 | 60 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | Receptura kosmetyczna | 0600-S1-ChK-RK | 10 | 30 | 45 | 45 | Z, Z, E |
| | Podstawy produkcji kosmetyków | 0600-S1-ChK-PPK | 3 | 15 | | 15 | Z, E |
| | Polimery w kosmetykach | 0600-S1-ChK-PwK | 2 | 15 | 15 | | Z, E |
| | Reologia form kosmetycznych | 0600-S1-ChK-RFK | 2 | 15 | 15 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów praca dyplomowa | Laboratorium dyplomowe | 0600-S1-ChK-LD | 5 | | 60 | | Z |
| | Praca dyplomowa ** | 0600-S1-SPD | | | 40* | | |
| Razem: | | | 30 | 105 | 210 | 45 | |

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 do wyboru | Technologia i inżynieria chemiczna* | 0600-S1-ChK-TiICh | 3 | 10 | 35 | | Z, E |
| | Biotechnologia* | 0600-S1-ChK-BioT | | | | | |
| Grupa przedmiotów kierunkowych | Kompozycje zapachowe | 0600-S1-ChK-KZ | 4 | 15 | 30 | | Z, E |
| | Podstawy fotochemii i fotostarzenia | 0600-S1-ChK-PFIF | 3 | 15 | 30 | | Z, E |
| | Kosmetyki kolorowe | 0600-S1-ChK-KK | 4 | 15 | 30 | | Z, E |
| | Biopolimery | 0600-S1-ChK-BioP | 3 | 15 | 30 | | Z, E |
| | Bezpieczeństwo i skuteczność kosmetyków | 0600-S1-ChK-BiSK | 2 | 15 | 15 | | Z, E |
| Grupa przedmiotów praca dyplomowa | Seminarium | 0600-S1-SPD | 1 | | | 15 | Z |
| | Praca dyplomowa * | 0600-S1-SPD | 10 | | 160* | | |
| Razem: | | | 30 | 85 | 170 | 15 | |

Plan studiów obowiązuje od semestru I roku akademickiego 2019/2020

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

/-/ Prof. dr hab. Edward Szłyk

(podpis Dziekana)