

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

KIERUNEK - Biokosmetologia, studia stacjonarne I stopnia,

Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 29/2023-2024 Senatu UP w Lublinie z dnia 26 kwietnia 2024 r.
obowiązuje dla naboru 2024/2025.

| | Przedmiot | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw. Aud. | Ćw. Lab. | Ćw. Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |
|--------------------|--|-----------|------------|----------------|------------|-----------|------------|----------|---------------------|--------------------|
| SEMESTR I | | | | | | | | | | |
| 1 | Przedmiot do wyboru A* | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | | 2 | 0 |
| 2 | Wychowanie fizyczne 1 | 0 | z | 30 | 0 | 30 | 0 | | 0 | 2 |
| 3 | Chemia kosmetyczna | 6 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| 4 | Podstawy anatomii i fizjologii człowieka | 5 | e | 50 | 30 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| 5 | Histologia | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 6 | Botanika | 5 | e | 45 | 15 | 10 | 15 | 5 | 2 | 2 |
| 7 | Aparatura procesowa | 4 | e | 40 | 20 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| 8 | BHP z ergonomią | 1 | z | 15 | 15 | 0 | 0 | | 1 | 0 |
| 9 | Technologie informacyjne | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| 10 | Prawo kosmetyczne * | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | | 2 | 0 |
| | Σ | 30 | 4e | 360 | 185 | 75 | 95 | 5 | 12 | 13 |
| SEMESTR II | | | | | | | | | | |
| 11 | Język obcy 1 | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| 12 | Wychowanie fizyczne 2 | 0 | z | 30 | 0 | 30 | 0 | | 0 | 2 |
| 13 | Przedmiot do wyboru B* | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | | 2 | 0 |
| 14 | Genetyka ogólna i molekularna | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| 15 | Biochemia z elementami biofizyki | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 16 | Mikrobiologia | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| 17 | Podstawy ziołolecznictwa i farmakologii | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 18 | Surowce pochodzenia zwierzęcego w kosmetyce | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| 19 | Surowce pochodzenia roślinnego w kosmetyce | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 15 | 5 | 1 | 2 |
| 20 | Inżynieria komórkowa i tkankowa w kosmetologii | 5 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| | Σ | 30 | 3e | 390 | 150 | 90 | 145 | 5 | 10 | 16 |
| SEMESTR III | | | | | | | | | | |
| 21 | Język obcy 2 | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| 22 | Immunologia z elementami alergologii | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| 23 | Dermatologia pielęgnacyjna | 2 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 24 | Produkcja i technologia kosmetyków | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 25 | Receptury kosmetyczne | 6 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| 26 | Endokrynologia | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 2 |
| 27 | Ekologiczna produkcja surowców zwierzęcych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 28 | Ekologiczna produkcja surowców roślinnych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 29 | Analityka produktów nieżywnościowych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 30 | Organizmy modelowe w badaniach kosmetycznych | 5 | z | 45 | 15 | 5 | 25 | | 1 | 2 |
| | Σ | 30 | 3e | 360 | 150 | 55 | 155 | 0 | 10 | 15 |
| SEMESTR IV | | | | | | | | | | |
| 31 | Język obcy 3 | 4 | e | 45 | 0 | 0 | 45 | | 0 | 3 |
| 32 | Obrót surowców i kosmetyków | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| 33 | Toksykologia | 3 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| 34 | Metody badań w kosmetologii | 5 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| 35 | Sztuczna inteligencja w kosmetologii | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| 36 | Higiena i epidemiologia | 3 | z | 45 | 15 | 15 | 15 | | 1 | 2 |
| 37 | Bioróżnorodność i pozyskiwanie surowców kosmetycznych | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 10 | 10 | 1 | 2 |
| 38 | Podstawy statystyki | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 39 | Przedmiot do wyboru 1 | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 1 |
| 40 | Przedmiot do wyboru 2 | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 41 | Ochrona własności intelektualnej | 1 | z | 15 | 15 | 0 | 0 | | 1 | 1 |
| | Σ | 30 | 4e | 415 | 165 | 80 | 160 | 10 | 11 | 17 |
| SEMESTR V | | | | | | | | | | |
| 42 | Normalizacja i standaryzacja surowców i produktów kosmetycznych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 43 | Fizykochemia formy kosmetyku | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 44 | Aparatura gabinetu kosmetycznego | 2 | z | 30 | 15 | 10 | 5 | | 1 | 1 |
| 45 | Kosmetologia upiększająca | 2 | z | 30 | 10 | 5 | 15 | | 1 | 1 |
| 46 | Techniki fizjoterapeutyczne | 3 | e | 30 | 10 | 5 | 15 | | 1 | 1 |
| 47 | Systemy zapewnienia bezpieczeństwa i jakości produktów kosmetycznych | 4 | e | 40 | 20 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| 48 | Wykorzystanie hydrobiontów w kosmetologii | 4 | e | 45 | 20 | 10 | 15 | | 1 | 2 |
| 49 | Przedmiot do wyboru 3 | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| 50 | Przedmiot do wyboru 4 | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 51 | Przedmiot do wyboru 5 | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| | Σ | 30 | 4e | 355 | 150 | 75 | 130 | 0 | 10 | 14 |
| SEMESTR VI | | | | | | | | | | |
| 52 | Pakowanie i znakowanie kosmetyków | 3 | e | 45 | 30 | 5 | 10 | | 2 | 1 |
| 53 | Kosmetologia pielęgnacyjna | 7 | e | 100 | 20 | 20 | 45 | 15 | 2 | 5 |
| 54 | Przedmiot do wyboru 6 | 3 | e | 45 | 15 | 15 | 15 | | 1 | 2 |
| 55 | Przedmiot do wyboru 7 | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 1 |
| 56 | Przedmiot do wyboru 8 | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 1 |
| 57 | Przedmiot do wyboru 9 | 2 | z | 35 | 10 | 10 | 15 | | 1 | 1 |
| 58 | Seminarium dyplomowe 1 (w tym 2 godz. metodyki wyszukiwania informacji naukowych) | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| 59 | Praktyka 8 tyg. | 9 | e | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | Σ | 30 | 4e | 325 | 105 | 70 | 135 | 15 | 8 | 13 |
| SEMESTR VII | | | | | | | | | | |
| 60 | Przedmiot do wyboru 10 | 4 | e | 45 | 0 | 15 | 30 | 0 | 0 | 3 |
| 61 | Przedmiot do wyboru 11 | 4 | z | 45 | 20 | 10 | 10 | 5 | 1 | 2 |
| 62 | Przedmiot do wyboru 12 | 4 | e | 45 | 30 | 5 | 10 | | 2 | 1 |
| 63 | Przedmiot do wyboru 13 | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 64 | Przedmiot do wyboru 14 | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| 65 | Przedmiot do wyboru 15 | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| 66 | Przedmiot do wyboru 16 | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| 67 | Seminarium dyplomowe 2 | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| 68 | Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy | 6 | e | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | Σ | 30 | 3e | 295 | 110 | 60 | 120 | 5 | 7 | 14 |
| Ogółem godzin w semestrach 1-7 | | 210 | | 2500 | 1015 | 505 | 940 | 40 | | |
| Udział procentowy w całości godzin | | | | 100,0 | 40,6 | 20,2 | 37,6 | 1,6 | | |

* Przedmioty z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

AKCEPTUJĘ

14-06-2024

PROREKTOR
ds. Studenckich i Dydaktyki
dr hab. Urszula Kosior-Korzecka
prof. uczelni

DZIEKAN

Prof. dr hab. Tomasz Mieczan

KIERUNEK - Biokosmetologia, studia stacjonarne I stopnia.

Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 29/2023-2024 Senatu UP w Lublinie z dnia 26 kwietnia 2024 r. obowiązuje dla naboru 2024/2025.

| Nazwa przedmiotu do wyboru | ECTS | Forma zał. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw. Aud. | Ćw. Lab. | Ćw. Ter. | Wyk. tygodniow | Ćw. tygodniow |
|--|------|------------|----------------|---------|----------|----------|----------|----------------|---------------|
| semestr I - przedmiot do wyboru A | | | | | | | | | |
| Ekorozwój | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Socjologiczne aspekty ochrony bioróżnorodności | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| semestr II- przedmiot do wyboru B | | | | | | | | | |
| Historia kosmetologii | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Socjologia mody i wizerunku | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| semestr IV - przedmiot do wyboru 1 | | | | | | | | | |
| Kosmetyki ochronne | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Biosubstancje w surowcach roślinnych | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr IV - przedmiot do wyboru 2 | | | | | | | | | |
| Doraźna pomoc przedmedyczna | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Kwalifikowana pierwsza pomoc | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr V - przedmiot do wyboru 3 | | | | | | | | | |
| Dietoterapia w kosmetologii | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | 0 | 1 | 2 |
| Podstawy dietetyki | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | 0 | 1 | 2 |
| semestr V - przedmiot do wyboru 4 | | | | | | | | | |
| Talasoterapia | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Zagrożenia cywilizacyjne a bezpieczeństwo surowców kosmetycznych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr V - przedmiot do wyboru 5 | | | | | | | | | |
| Aromaterapia i środki zapachowe | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | 0 | 1 | 2 |
| Rośliny uprawne w kosmetologii | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | 0 | 1 | 2 |
| semestr VI - przedmiot do wyboru 6 | | | | | | | | | |
| Zdrowie środowiskowe | 3 | e | 45 | 15 | 15 | 15 | 0 | 1 | 2 |
| Edukacja i promocja zdrowia | 3 | e | 45 | 15 | 15 | 15 | 0 | 1 | 2 |
| semestr VI - przedmiot do wyboru 7 | | | | | | | | | |
| Zarządzanie rynkiem kosmetyków | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 2 |
| Rynek i marketing kosmetyków | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 2 |
| semestr VI - przedmiot do wyboru 8 | | | | | | | | | |
| Nutrikosmetologia | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Żywność funkcjonalna | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr VI - przedmiot do wyboru 9 | | | | | | | | | |
| Apikosmetologia | 2 | z | 35 | 10 | 10 | 15 | 0 | 1 | 1 |
| Rośliny trujące i alergizujące | 2 | z | 35 | 10 | 10 | 15 | 0 | 1 | 1 |

| semestr VII - przedmiot do wyboru 10 | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| Techniki wizażu | 4 | e | 45 | 0 | 15 | 30 | 0 | 0 | 3 |
| Efekty specjalne w makijażu | 4 | e | 45 | 0 | 15 | 30 | 0 | 0 | 3 |
| semestr VII - przedmiot do wyboru 11 | | | | | | | | | |
| Egzotyczne surowce kosmetyczne | 4 | z | 45 | 20 | 10 | 10 | 5 | 1 | 2 |
| Rośliny barwierskie i pigmenty w biokosmetologii | 4 | z | 45 | 20 | 10 | 10 | 5 | 1 | 2 |
| semestr VII - przedmiot do wyboru 12 | | | | | | | | | |
| Organizacja procesów produkcyjnych | 4 | e | 45 | 30 | 5 | 10 | 0 | 2 | 1 |
| Optymalizacja procesów produkcyjnych | 4 | e | 45 | 30 | 5 | 10 | 0 | 2 | 1 |
| semestr VII - przedmiot do wyboru 13 | | | | | | | | | |
| Zawodowy wizerunek producenta kosmetyków | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Komunikacja interpersonalna | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr VII - przedmiot do wyboru 14 | | | | | | | | | |
| Analiza fitochemiczna surowca roślinnego | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Badania naukowe w biokosmetologii | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr VII - przedmiot do wyboru 15 | | | | | | | | | |
| Genokosmetyki | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Genetyczne podstawy projektowania kosmetyków | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| semestr VII - przedmiot do wyboru 16 | | | | | | | | | |
| Starzenie się i nowotwory skóry | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Biochemiczne mechanizmy starzenia | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Skin aging process | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| Skin cancers | 3 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |

AKCEPTUJĘ

14-06-2024

PROREKTOR
ds. Studenckich i Dydaktyki
dr hab. Urszula Kosior-Korzecka
prof. uczelni

DZIEKAN

Prof. dr hab. Tomasz Mieczan