

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

**KIERUNEK - Biokosmetologia, studia stacjonarne I stopnia,
zatwierdzony uchwałą nr 14/2019-2020 Senatu UP w Lublinie z dnia 29.11.2019 r.
obowiązuje dla naboru 2020/2021 od roku akademickiego 2020/2021**

| Przedmiot | ECTS | Forma zal. | Godziny ogółem | Wykłady | Ćw. Aud. | Ćw. Lab. | Ćw. Ter. | Wykładów tygodniowo | Ćwiczeń tygodniowo |
|--|-----------|------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------------|--------------------|
| SEMESTR I | | | | | | | | | |
| Przedmiot humanistyczny 1 | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | | 2 | 0 |
| Wychowanie fizyczne 1 | 0 | z | 30 | 0 | 30 | 0 | | 0 | 2 |
| Chemia kosmetyczna | 6 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| Podstawy anatomii i fizjologii człowieka | 5 | e | 50 | 30 | 10 | 10 | | 2 | 2 |
| Histologia | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Botanika | 3 | e | 35 | 20 | 5 | 10 | | 2 | 1 |
| Aparatura procesowa | 6 | e | 50 | 30 | 10 | 10 | | 2 | 2 |
| BHP z ergonomią | 1 | z | 15 | 15 | 0 | 0 | | 1 | 0 |
| Technologia informacyjna | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| Prawo kosmetyczne - przedmiot humanistyczny | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | | 2 | 1 |
| Σ | 30 | 4 | 360 | 200 | 70 | 90 | 0 | 12 | 13 |
| SEMESTR II | | | | | | | | | |
| Język obcy 1 (wybór poziomu biegłości językowej) | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| Wychowanie fizyczne 2 | 0 | z | 30 | 0 | 30 | 0 | | 0 | 2 |
| Przedmiot humanistyczny 2 | 2 | z | 30 | 30 | 0 | 0 | | 2 | 0 |
| Biologia molekularna komórki z podstawami genetyki | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Biochemia z elementami biofizyki | 5 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| Mikrobiologia | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Receptury kosmetyczne | 5 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | 0 | 2 | 2 |
| Surowce pochodzenia zwierzęcego w kosmetyce | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Surowce pochodzenia roślinnego w kosmetyce | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 15 | 5 | 1 | 2 |
| Σ | 30 | 3 | 390 | 150 | 90 | 145 | 5 | 10 | 16 |
| SEMESTR III | | | | | | | | | |
| Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej) | 2 | z | 30 | 0 | 0 | 30 | | 0 | 2 |
| Immunologia z elemntami alergologii | 3 | z | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Dermatologia pielęgnacyjna | 4 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Produkcja i technologia kosmetyków | 6 | e | 60 | 30 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 |
| Podstawy ziołolecznictwa | 6 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| Endokrynologia | 3 | z | 40 | 15 | 10 | 15 | | 1 | 2 |
| Ekologiczna produkcja surowców zwierzęcych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Ekologiczna produkcja surowców roślinnych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Analityka produktów nieżywnościowych | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Σ | 30 | 3 | 370 | 150 | 65 | 145 | 10 | 10 | 15 |
| SEMESTR IV | | | | | | | | | |
| Język obcy 3 (wybór poziomu biegłości językowej) | 4 | e | 45 | 0 | 0 | 45 | | 0 | 3 |
| Obrót surowców i kosmetyków | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 2 |
| Toksykologia | 3 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1 | 2 |
| Metody badań w kosmetyce | 5 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| Niekonwencjonalne metody w kosmetyce | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Higiena i epidemiologia | 3 | z | 45 | 15 | 15 | 15 | | 1 | 2 |
| Farmakologia | 5 | e | 60 | 30 | 10 | 20 | | 2 | 2 |
| Podstawy statystyki | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 1 | 2 | z | 35 | 15 | 10 | 10 | | 1 | 1 |
| Przedmiot do wyboru 2 | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1 | 1 |
| Σ | 30 | 4 | 415 | 165 | 80 | 170 | 0 | 11 | 17 |

