

**WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ**  
**KIERUNEK - Biokosmetologia, studia niestacjonarne I stopnia, zgodny z uchwałą nr 14/2019-2020 Senatu UP w Lublinie z dn. 29.11.2019 r. obowiązuje dla naboru 2021/2022 od roku akademickiego 2021/2022-zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.03.2021 r.**

**Przedmioty do wyboru**

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogólne	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. Ter.	Wyk. tygodniowo	Ćw. tygodniowo
<b>semestr I - przedmiot humanistyczny 1</b>									
Podstawy działalności gospodarczej	2	z	20	20	0	0	0	2	0
Etyka w biznesie	2	z	20	20	0	0	0	2	0
<b>semestr II - przedmiot humanistyczny 2</b>									
Historia kosmetologii	2	z	20	20	0	0	0	2	0
Psychologia	2	z	20	20	0	0	0	2	0
<b>semestr V - przedmiot do wyboru 1</b>									
Kosmetyki ochronne	2	z	20	10	5	5	0	1	1
Biosubstancje w surowcach roślinnych	2	z	20	10	5	5	0	1	1
<b>semestr V - przedmiot do wyboru 2</b>									
Doraźna pomoc przedmedyczna	2	z	20	10	5	5	0	1	1
Kwalifikowana pierwsza pomoc	2	z	20	10	5	5	0	1	1
<b>semestr VI - przedmiot do wyboru 3</b>									
Dietoterapia w kosmetologii	4	z	30	10	10	10	0	1	2
Podstawy dietetyki	4	z	30	10	10	10	0	1	2
<b>semestr VI- przedmiot do wyboru 4</b>									
Wykorzystanie hydrobiontów i torfu w kosmetologii	2	z	15	5	5	5	0	1	1
Talasoterapia	2	z	15	5	5	5	0	1	1
<b>semestr VI - przedmiot do wyboru 5</b>									
Aromaterapia i środki zapachowe	4	e	30	15	5	10	0	1	2
Produkty zapachowe i podstawy perfumerii	4	e	30	15	5	10	0	1	2
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 6</b>									
Innowacje w kosmetologii	3	e	25	10	5	10	0	1	1
Specjalistyczna aparatura w kosmetologii	3	e	25	10	5	10	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 7</b>									
Zarządzanie rynkiem kosmetyków	2	z	20	10	5	5	0	1	2
Rynek i marketing kosmetyków	2	z	20	10	5	5	0	1	2
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 8</b>									
Nutrikosmetologia	2	z	20	10	5	5	0	1	1
Suplementy diety i żywność prozdrowotna	2	z	20	10	5	5	0	1	1

<b>semestr VII- przedmiot do wyboru 9</b>									
Apikosmetologia	2	z	20	10	5	5	0	1	1
Produkty pszczele w kosmetykach	2	z	20	10	5	5	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 10</b>									
Techniki wizażu	4	e	30	0	10	15	5	1	2
Efekty specjalne w makijażu	4	e	30	0	10	15	5	1	2
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 11</b>									
Egzotyczne surowce kosmetyczne	4	z	30	15	5	10	0	1	1
Ekopreparaty kosmetyczne	4	z	30	15	5	10	0	1	1
<b>semestr VIII- przedmiot do wyboru 12</b>									
Organizacja procesów produkcyjnych	4	e	30	15	5	10	0	1	2
Optymalizacja procesów produkcyjnych	4	e	30	15	5	10	0	1	2
<b>semestr VIII - przedmiot do wyboru 13</b>									
Zawodowy wizerunek producenta kosmetyków	2	z	15	5	5	5	0	1	1
Komunikacja interpersonalna	2	z	15	5	5	5	0	1	1
<b>semestr VIII - przedmiot do wyboru 14</b>									
Gospodarka surowcami odpadowymi	2	z	20	10	5	5	0	1	1
Zagospodarowanie odpadów	2	z	20	10	5	5	0	1	1
<b>semestr VIII - przedmiot do wyboru 15</b>									
Genokosmetyki	3	z	25	10	5	10	0	1	1
Genetyczne podstawy projektowania kosmetyków	3	z	25	10	5	10	0	1	1
<b>semestr VIII - przedmiot do wyboru 16</b>									
Starzenie się i nowotwory skóry	3	z	25	10	5	10	0	1	1
Biochemiczne mechanizmy starzenia	3	z	25	10	5	10	0	1	1
Skin aging process	3	z	25	10	5	10	0	1	1
Skin cancers	3	z	25	10	5	10	0	1	1