

**KIERUNEK - Biokosmetologia, studia niestacjonarne I stopnia, zgodny z uchwałą nr 14/2019-2020****Senatu UP w Lublinie z dnia 29.11.2019 r. obowiązuje dla naboru 2022/2023 od roku****akademickiego 2022/2023 - zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.04.2022 r.**

	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>		<b>10 zjazdów</b>								
1	Język obcy 1 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	15	0	0	15		0	1,5
2	Przedmiot humanistyczny 1	2	z	20	20	0	0		2	0
3	Chemia kosmetyczna	6	e	40	20	10	10		2	2
4	Podstawy anatomii i fizjologii człowieka	5	e	30	15	5	10		1,5	1,5
5	Histologia	3	z	20	10	5	5		1	1
6	Botanika	3	e	20	10	5	5		1	1
7	BHP z ergonomią	1	z	10	10	0	0		1	0
8	Technologia informacyjna	2	z	20	0	0	20		0	2
9	Prawo kosmetyczne - przedmiot humanistyczny	2	z	10	10	0	0		1	0
	<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>185</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>9,5</b>	<b>9</b>
<b>SEMESTR II</b>		<b>10 zjazdów</b>								
10	Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	15	0	0	15		0	1,5
11	Przedmiot humanistyczny 2	2	z	20	20	0	0		2	0
12	Aparatura procesowa	6	e	35	15	10	10		1	2
13	Biologia molekularna komórki z podstawami genetyki	4	z	30	15	5	10		1,5	1,5
14	Biochemia z elementami biofizyki	5	e	40	20	10	10		2	2
15	Mikrobiologia	4	e	30	10	10	10		1	2
16	Surowce pochodzenia zwierzęcego w kosmetyce	4	z	25	10	5	10		1	1,5
17	Surowce pochodzenia roślinnego w kosmetyce	4	z	25	10	5	5	5	1	1,5
	<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>9,5</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR III</b>		<b>10 zjazdów</b>								
18	Język obcy 3 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	15	0	0	15		0	1,5
19	Receptury kosmetyczne	6	e	40	10	10	20		1	3
20	Immunologia z elementami alergologii	3	z	30	10	10	10		1	2
21	Dermatologia pielęgnacyjna	4	e	30	10	10	10		1	2
22	Produkcja i technologia kosmetyków	6	e	40	10	10	10	10	1	2
23	Podstawy ziołolecznictwa	5	e	35	15	10	10		1,5	2,5
	<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>190</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>5,5</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR IV</b>		<b>10 zjazdów</b>								
24	Język obcy 4 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	e	20	0	0	20		0	2
25	Endokrynologia	3	z	20	10	5	5		1	1
26	Ekologiczna produkcja surowców zwierzęcych	2	z	20	10	5	5		1	1
27	Ekologiczna produkcja surowców roślinnych	2	z	20	10	5	5		1	1
28	Toksykologia	3	e	30	10	10	10		1	2
29	Metody badań w kosmetyce	5	e	35	20	5	10		2	2
30	Niekonwencjonalne metody w kosmetyce	2	z	15	5	5	5		0,5	1
31	Higiena i epidemiologia	3	z	30	15	5	10		1,5	1,5
32	Analityka produktów niezwywnościowych	2	z	15	5	5	5		0,5	1
	<b>Σ</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>205</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR V</b>		<b>10 zjazdów</b>								
33	Obrót surowców i kosmetyków	2	z	20	10	5	5		1	1
34	Farmakologia	5	e	40	15	10	15		1,5	2,5
35	Normalizacja i standaryzacja surowców i produktów kosmetycznych	2	z	15	10	5	0		1	0,5
36	Fizykochemia formy kosmetyku	4	e	30	10	10	10		1	2

37	Podstawy statystyki	2	z	20	5	5	10		0,5	1,5
38	Techniki fizjoterapeutyczne	6	e	40	10	10	10	10	1	3
39	Przedmiot do wyboru 1	2	z	20	10	5	5		1	1
40	Przedmiot do wyboru 2	2	z	20	10	5	5		1	1
	<b>Σ</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>205</b>	<b>80</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR VI</b>		<b>10 zjazdów</b>								
41	Aparatura gabinetu kosmetycznego	4	z	25	10	5	5	5	1	1,5
42	Kosmetologia pielęgnacyjna i upiększająca	7	e	60	20	10	20	10	2	4,0
43	Przedmiot do wyboru 3	4	z	30	10	10	10		1	2
44	Przedmiot do wyboru 4	2	z	15	5	5	5		0,5	1
45	Przedmiot do wyboru 5	4	e	30	15	5	10		1	2
46	Praktyka 8 tyg.	9	e	0	0	0	0		0	0
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>5,5</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR VII</b>		<b>10 zjazdów</b>								
47	Systemy zapewnienia bezpieczeństwa i jakości produktów kosmetycznych	4	e	25	10	5	10		1	1,5
48	Pakowanie i znakowanie kosmetyków	3	e	20	10	5	5		1	1
49	Przedmiot do wyboru 6	3	e	25	10	5	10		1,5	1,5
50	Przedmiot do wyboru 7	2	z	20	10	5	5		1	1
51	Przedmiot do wyboru 8	2	z	20	10	5	5		1	1
52	Przedmiot do wyboru 9	2	z	20	10	5	5		1	1
53	Przedmiot do wyboru 10	4	e	30	0	10	20	0	0	3
54	Przedmiot do wyboru 11	4	z	30	15	5	5	5	1,5	1,5
55	Seminarium dyplomowe 1 + metodyka wyszukiwania inf. nauk.	2	z	15	0	0	15		0	1,5
	<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>205</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR VIII</b>		<b>10 zjazdów</b>								
56	Przedmiot do wyboru 12	4	e	30	15	5	10		1,5	1,5
57	Przedmiot do wyboru 13	2	z	15	5	5	5		0,5	1
58	Przedmiot do wyboru 14	2	z	20	10	5	5		1	1
59	Przedmiot do wyboru 15	3	z	25	10	5	10		1	1,5
60	Przedmiot do wyboru 16	3	z	25	10	5	10		1	1,5
61	Seminarium dyplomowe 2	2	z	15	0	0	15		0	1,5
62	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	6	e	0	0	0	0		0	0
	<b>Σ</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-8</b>				<b>1500</b>	<b>600</b>	<b>325</b>	<b>530</b>	<b>45</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>100,0</b>	<b>40,0</b>	<b>21,7</b>	<b>35,3</b>	<b>3,0</b>		

**AKCEPTUJĘ**

02-05-2022

PROREKTOR  
ds. Studentkich i Dydaktyki  
*prof. Urszula Kosior-Korzecka*  
prof. uczelni

**DZIEKAN**

*Prof. dr hab. Tomasz Mieczan*

## 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 2022/2023 od roku akademickiego 2022/2023-  
zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.04.2022 r.

## Przedmioty do wyboru

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	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
Rośliny uprawne w kosmetologii	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
Żywność funkcjonalna	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
Rośliny trujące i alergizujące	2	z	20	10	5	5	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 10</b>									
Techniki wizażu	4	e	30	0	10	20	0	0	3
Efekty specjalne w makijażu	4	e	30	0	10	20	0	0	3

semestr VII - przedmiot do wyboru 11									
Egzotyczne surowce kosmetyczne	4	z	30	15	5	5	5	1	1
Rośliny barwierskie i pigmenty w biokosmetologii	4	z	30	15	5	5	5	1	1
semestr VIII- przedmiot do wyboru 12									
Organizacja procesów produkcyjnych	4	e	30	15	5	10	0	1	2
Optymalizacja procesów produkcyjnych	4	e	30	15	5	10	0	1	2
semestr VIII - przedmiot do wyboru 13									
Zawodowy wizerunek producenta kosmetyków	2	z	15	5	5	5	0	1	1
Komunikacja interpersonalna	2	z	15	5	5	5	0	1	1
semestr VIII - przedmiot do wyboru 14									
Bioróżnorodność i pozyskiwanie surowców kosmetycznych	2	z	20	10	5	5	0	1	1
Badania naukowe w biokosmetologii	2	z	20	10	5	5	0	1	1
semestr VIII - przedmiot do wyboru 15									
Genokosmetyki	3	z	25	10	5	10	0	1	1
Genetyczne podstawy projektowania kosmetyków	3	z	25	10	5	10	0	1	1
semestr VIII - przedmiot do wyboru 16									
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

**AKCEPTUJĘ**

02-05-2022

**PROREKTOR**  
ds. Studenckich i Dydaktyki

*Urszula Kosior-Korzecka*  
dr hab. Urszula Kosior-Korzecka  
prof. uczelni

**DZIEKAN**

*Tomasz Mieczan*  
Prof. dr hab. Tomasz Mieczan