

	Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>										
1	Przedmiot humanistyczny 1	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		2	2
5	Histologia	3	z	30	15	5	10		1	1
6	Botanika	3	e	35	20	5	10		2	1
7	Aparatura procesowa	6	e	50	30	10	10		2	2
8	BHP z ergonomią	1	z	15	15	0	0		1	0
9	Technologia informacyjna	2	z	30	0	0	30		0	2
10	Prawo kosmetyczne - przedmiot humanistyczny	2	z	30	30	0	0		2	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>360</b>	<b>200</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR II</b>										
11	Język obcy 1 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30	0	0	30		0	2
12	Wychowanie fizyczne 2	0	z	30	0	30	0		0	2
13	Przedmiot humanistyczny 2	2	z	30	30	0	0		2	0
14	Biologia molekularna komórki z podstawami genetyki	4	z	45	15	10	20		1	2
15	Biochemia z elementami biofizyki	5	e	60	30	10	20		2	2
16	Mikrobiologia	4	e	45	15	10	20		1	2
17	Podstawy ziołolecznictwa	5	e	60	30	10	20		2	2
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
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>390</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>145</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR III</b>										
20	Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30	0	0	30		0	2
21	Immunologia z elemntami alergologii	3	z	45	15	10	20		1	2
22	Dermatologia pielęgnacyjna	4	e	45	15	10	20		1	2
23	Produkcja i technologia kosmetyków	6	e	60	30	10	10	10	2	2
24	Receptury kosmetyczne	6	e	60	30	10	20		2	2
25	Endokrynologia	3	z	40	15	10	15		1	2
26	Ekologiczna produkcja surowców zwierzęcych	2	z	30	15	5	10		1	1
27	Ekologiczna produkcja surowców roślinnych	2	z	30	15	5	10		1	1
28	Analityka produktów nieżywnościowych	2	z	30	15	5	10		1	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>370</b>	<b>150</b>	<b>65</b>	<b>145</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>SEMESTR IV</b>										
29	Język obcy 3 (wybór poziomu biegłości językowej)	4	e	45	0	0	45		0	3
30	Obrót surowców i kosmetyków	2	z	35	15	10	10		1	2
31	Toksykologia	3	e	45	15	10	20		1	2
32	Metody badań w kosmetyce	5	e	60	30	10	20		2	2
33	Niekonwencjonalne metody w kosmetyce	2	z	30	15	5	10		1	1
34	Higiena i epidemiologia	3	z	45	15	15	15		1	2
35	Farmakologia	5	e	60	30	10	20		2	2
36	Podstawy statystyki	2	z	30	15	5	10		1	1
37	Przedmiot do wyboru 1	2	z	35	15	10	10		1	1
38	Przedmiot do wyboru 2	2	z	30	15	5	10		1	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>415</b>	<b>165</b>	<b>80</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
<b>SEMESTR V</b>										
39	Normalizacja i standaryzacja surowców i produktów kosmetycznych	2	z	30	15	5	10		1	1
40	Fizykochemia formy kosmetyku	4	e	45	20	10	15		2	2
41	Aparatura gabinetu kosmetycznego	4	z	45	20	10	10	5	1	2
42	Techniki fizjoterapeutyczne	6	e	60	20	10	20	10	1	3

43	Systemy zapewnienia bezpieczeństwa i jakości produktów kosmetycznych	4	e	45	15	10	20		1	2
44	Przedmiot do wyboru 3	4	z	45	15	10	20		1	2
45	Przedmiot do wyboru 4	2	z	30	15	5	10		1	1
46	Przedmiot do wyboru 5	4	e	45	15	10	20		1	2
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>345</b>	<b>135</b>	<b>70</b>	<b>125</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
<b>SEMESTR VI</b>										
47	Pakowanie i znakowanie kosmetyków	3	e	45	30	5	10		2	1
48	Kosmetologia pielęgnacyjna i upiększająca	7	e	100	20	20	45	15	2	5
49	Przedmiot do wyboru 6	3	e	45	15	15	15		1	2
50	Przedmiot do wyboru 7	2	z	35	15	10	10		1	1
51	Przedmiot do wyboru 8	2	z	35	15	10	10		1	1
52	Przedmiot do wyboru 9	2	z	35	10	10	15		1	1
53	Seminarium dyplomowe 1+ metodyka wyszukiwania inf. nauk.	2	z	30	0	0	30		0	2
54	Praktyka 8 tyg.	9	e	0	0	0	0		0	0
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>325</b>	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR VII</b>										
55	Przedmiot do wyboru 10	4	e	45	0	15	25	5	0	3
56	Przedmiot do wyboru 11	4	z	45	20	10	15		1	2
57	Przedmiot do wyboru 12	4	e	45	30	5	10		2	1
58	Przedmiot do wyboru 13	2	z	30	15	5	10		1	1
59	Przedmiot do wyboru 14	2	z	30	15	5	10		1	1
60	Przedmiot do wyboru 15	3	z	35	15	10	10		1	2
61	Przedmiot do wyboru 16	3	z	35	15	10	10		1	2
62	Seminarium dyplomowe 2	2	z	30	0	0	30		0	2
63	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	6	e	0	0	0	0		0	0
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>295</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-7</b>		<b>210</b>		<b>2500</b>	<b>1015</b>	<b>505</b>	<b>930</b>	<b>50</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>100,0</b>	<b>40,6</b>	<b>20,2</b>	<b>37,2</b>	<b>2,0</b>		

**AKCEPTUJĘ**

12-04-2021

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

**DZIEKAN**  
*Tomasz Mieczan*  
Prof. dr hab. Tomasz Mieczan

**KIERUNEK - Biokosmetologia, studia stacjonarne I stopnia, zgodny z uchwałą nr 14/2019/2020 Senatu UP w Lublinie z dn. 19.06.2019 r obowiązującą dla naboru 2021/2022 od roku akademickiego 2021/2022-zatwierdzony na Kolgium Wydziału dnia 25.03.2021 r.**

20-950 Lublin, ul. Akademicka 13

tel. 81 445-66-85, tel./fax 81 445-62-60

Nazwa przedmiotu do wyboru

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zai.	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	30	30	0	0	0	2	0
Etyka w biznesie	2	z	30	30	0	0	0	2	0
<b>semestr II - przedmiot humanistyczny 2</b>									
Historia kosmetologii	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Psychologia	2	z	30	30	0	0	0	2	0
<b>semestr IV - przedmiot do wyboru 1</b>									
Kosmetyki ochronne	2	z	35	15	10	10	0	1	1
Biosubstancje w surowcach roślinnych	2	z	35	15	10	10	0	1	1
<b>semestr IV - przedmiot do wyboru 2</b>									
Doraźna pomoc przedmedyczna	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Kwalifikowana pierwsza pomoc	2	z	30	15	5	10	0	1	1
<b>semestr V - przedmiot do wyboru 3</b>									
Dietoterapia w kosmetologii	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Podstawy dietetyki	4	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>semestr V - przedmiot do wyboru 4</b>									
Wykorzystanie hydrobiontów i torfu w kosmetologii	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Talasoterapia	2	z	30	15	5	10	0	1	1
<b>semestr V - przedmiot do wyboru 5</b>									
Aromaterapia i środki zapachowe	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Produkty zapachowe i podstawy perfumerii	4	e	45	15	10	20	0	1	2
<b>semestr VI - przedmiot do wyboru 6</b>									
Innowacje w kosmetologii	3	e	45	15	15	15	0	1	2
Specjalistyczna aparatura w kosmetologii	3	e	45	15	15	15	0	1	2
<b>semestr VI - przedmiot do wyboru 7</b>									
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
<b>semestr VI - przedmiot do wyboru 8</b>									
Nutrikosmetologia	2	z	35	15	10	10	0	1	1
Suplementy diety i żywność prozdrowotna	2	z	35	15	10	10	0	1	1
<b>semestr VI - przedmiot do wyboru 9</b>									
Apikosmetologia	2	z	35	10	10	15	0	1	1
Produkty pszczele w kosmetykach	2	z	35	10	10	15	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 10</b>									
Techniki wizażu	4	e	45	0	15	25	5	0	3
Efekty specjalne w makijażu	4	e	45	0	15	25	5	0	3
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 11</b>									
Egzotyczne surowce kosmetyczne	4	z	45	20	10	15	0	1	2
Ekopreparaty kosmetyczne	4	z	45	20	10	15	0	1	2
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 12</b>									
Organizacja procesów produkcyjnych	4	e	45	30	5	10	0	2	1
Optymalizacja procesów produkcyjnych	4	e	45	30	5	10	0	2	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 13</b>									
Zawodowy wizerunek producenta kosmetyków	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Komunikacja interpersonalna	2	z	30	15	5	10	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 14</b>									
Gospodarka surowcami odpadowymi	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Zagospodarowanie odpadów	2	z	30	15	5	10	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 15</b>									
Genokosmetyki	3	z	35	15	10	10	0	1	1
Genetyczne podstawy projektowania kosmetyków	3	z	35	15	10	10	0	1	1
<b>semestr VII - przedmiot do wyboru 16</b>									
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

12-04-2021

AKCEPTUJĘ

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

DZIEKAN  
Prof. dr hab. Tomasz Mieczan