

Lp.		ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>										
1	Język obcy specjalistyczny (wybór poziomu biegłości językowej)	1	z	15	0	0	15	0	0	1
2	<b>Przedmiot do wyboru I*</b> (Edukacja ekologiczna/Zrównoważony rozwój)	2	z	30	30	0	0	0	2	0
3	Fizjologia i patofizjologia skóry	2	e	30	15	10	5	0	1	1
4	Historia stylu*	1	z	15	15	0	0	0	1	0
5	Molekularne mechanizmy starzenia się komórek i organizmów	3	z	30	15	10	5	0	1	1
6	Przemysłowa aparatura kosmetyczna	3	e	30	10	10	10	0	1	2
7	Analityka laboratoryjna w biokosmetologii	4	e	45	15	15	10	5	1	2
8	Zasady suplementacji diety	4	z	45	15	15	15	0	1	2
9	Biokosmetyki innowacyjne	3	z	40	15	10	10	5	1	2
10	Fizyko-chemiczne metody badań kosmetyków	4	e	45	15	15	15	0	1	2
11	Elementy kosmetologii estetycznej	3	z	30	10	10	10		1	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4e</b>	<b>355</b>	<b>155</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR II</b>										
12	<b>Przedmiot do wyboru II*</b> (Komunikacja medialna/Techniki autoprezentacji)	2	z	30	30	0	0	0	2	0
13	Niebezpieczne substancje w kosmetykach	3	z	30	15	10	5	0	1	1
14	Opakowania ekologiczne w kosmetologii	2	z	20	5	10	5	0	1	1
15	Zaawansowane technologie w produkcji biokosmetyków	3	e	30	10	10	10	0	1	2
16	Zaawansowana receptura biokosmetyków	4	e	45	15	15	10	5	1	2
17	Bezpieczeństwo i wymagania sanitarne w branży kosmetycznej	3	e	30	10	10	5	5	1	2
18	Zaawansowana kosmetologia pielęgnacyjna	6	e	60	10	10	35	5	1	4
19	Balneokosmetologia i kosmetyki wegańskie	3	z	35	10	10	15		1	1
20	<b>Przedmiot do wyboru 1</b> (Zarządzanie gabinetem kosmetycznym/Finansowanie działalności gospodarczej)	3	z	30	15	5	10	0	1	2
21	Seminarium dyplomowe 1	1	z	15	0	0	15	0	0	1
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4e</b>	<b>325</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR III</b>										
22	Substancje zapachowe w biokosmetykach	2	z	30	15	5	5	5	1	1
23	Metabolity pochodzenia biologicznego w kosmetologii	3	e	40	15	10	15	0	1	2
24	Podstawy immunologii	2	z	30	15	10	5	0	1	1

25	<b>Przedmiot do wyboru 2</b> (Etnobotanika w kosmetyce/Fitozwiązki w kosmetyce/ Styling and make-up in the past and today/Cosmetic plants)	2	z	30	15	5	5	5	1	1
26	<b>Przedmiot do wyboru 3</b> (Roślinne kultury in vitro w kosmetyce/ Biotechnologiczne metody pozyskiwania roślinnych składników produktów kosmetycznych)	2	z	30	15	5	5	5	1	1
27	<b>Przedmiot do wyboru 4</b> (Strategie marketingowe/ Zarządzanie produktem)	2	z	30	15	10	5	0	1	1
28	Seminarium dyplomowe 2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
29	Praca magisterska i egzamin dyplomowy	15	e	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2e</b>	<b>220</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
	<b>Ogółem godzin w semestrach 1-3</b>	<b>90</b>	<b>10e</b>	<b>900</b>	<b>365</b>	<b>220</b>	<b>275</b>	<b>40</b>		
	<b>Udział procentowy w całości ECTS i godzin</b>			<b>100,0</b>	<b>40,56</b>	<b>24,44</b>	<b>30,56</b>	<b>4,44</b>		

\* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

**AKCEPTUJĘ**

14-06-2024

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

**DZIEKAN**

*Tomasz Mieczan*  
Prof. dr hab. Tomasz Mieczan

**KIERUNEK - Biokosmetologia, studia stacjonarne II 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
<b>semestr I</b>									
Przedmiot humanistyczno-społeczny I*	2	z	30	30	0	0	0	2	0
<b>semestr II</b>									
Przedmiot humanistyczno-społeczny II*	2	z	30	30	0	0	0	2	0
<b>semestr II - przedmiot do wyboru 1</b>									
Zarządzanie gabinetem kosmetycznym	3	z	30	15	5	10	0	1	2
Finansowanie działalności gospodarczej	3	z	30	15	5	10	0	1	2
<b>semestr III - przedmiot do wyboru 2</b>									
Etnobotanika w kosmetyce	2	z	30	15	5	5	5	1	1
Fitozwiązki w kosmetyce	2	z	30	15	5	5	5	1	1
Styling and make-up in the past and today	2	z	30	15	5	5	5	1	1
Cosmetic plants	2	z	30	15	5	5	5	1	1
<b>semestr III - przedmiot do wyboru 3</b>									
Roślinne kultury <i>in vitro</i> w kosmetyce	2	z	30	15	5	5	5	1	1
Biotechnologiczne metody pozyskiwania składników roślinnych produktów kosmetycznych	2	z	30	15	5	5	5	1	1
<b>semestr III - przedmiot do wyboru 4</b>									
Strategie marketingowe	2	z	30	15	10	5	0	1	1
Zarządzanie produktem	2	z	30	15	10	5	0	1	1

AKCEPTUJĘ

14-06-2024

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

DZIEKANAT  
*Tomasz Mieczan*  
Prof. dr hab. Tomasz Mieczan