

	Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I										
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	0
	Σ	30	4	360	200	70	90	0	12	12
SEMESTR II										
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
	Σ	30	3	390	150	90	145	5	10	16
SEMESTR III										
20	Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30	0	0	30		0	2
21	Immunologia z elementami 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
	Σ	30	3	370	150	65	145	10	10	15
SEMESTR IV										
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 kosmetologii	5	e	60	30	10	20		2	2
33	Niekonwencjonalne metody w kosmetologii	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
	Σ	30	4	415	165	80	170	0	11	17
SEMESTR V										
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
	Σ	30	4	345	135	70	125	15	8	15
SEMESTR VI										
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
	Σ	30	4	325	105	70	135	15	7	14
SEMESTR VII										
55	Przedmiot do wyboru 10	4	e	45	0	15	30	0	0	3
56	Przedmiot do wyboru 11	4	z	45	20	10	10	5	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
	Σ	30	3	295	110	60	120	5	9	14
Ogółem godzin w semestrach 1-7		210		2500	1015	505	930	50		
Udział procentowy w całości godzin				100,0	40,6	20,2	37,2	2,0		

AKCEPTUJE

02 -05- 2022

PROREKTOR
ds. Studiów i Dydaktyki
dr hab. Urszula Kosior-Korszecka
prof. uczelni

DZIEKAN

Prof. dr hab. Tomasz Mieczan

Nazwa przedmiotu do wyboru	EC TS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. Ter.	Wyk. tygodniow	Ćw. tygodniow
semestr I - przedmiot humanistyczny 1									
Podstawy działalności gospodarczej	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Etyka w biznesie	2	z	30	30	0	0	0	2	0
semestr II- przedmiot humanistyczny 2									
Historia kosmetologii	2	z	30	30	0	0	0	2	0
Psychologia	2	z	30	30	0	0	0	2	0
semestr IV - przedmiot do wyboru 1									
Kosmetyki ochronne	2	z	35	15	10	10	0	1	1
Biosubstancje w surowcach roślinnych	2	z	35	15	10	10	0	1	1
semestr IV - przedmiot do wyboru 2									
Doraźna pomoc przedmedyczna	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Kwalifikowana pierwsza pomoc	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr V - przedmiot do wyboru 3									
Dietoterapia w kosmetologii	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Podstawy dietetyki	4	z	45	15	10	20	0	1	2
semestr V - przedmiot do wyboru 4									
Wykorzystanie hydrobiontów i torfu w kosmetologii	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Talazoterapia	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr V - przedmiot do wyboru 5									
Aromaterapia i środki zapachowe	4	e	45	15	10	20	0	1	2
Rośliny uprawne w kosmetologii	4	e	45	15	10	20	0	1	2
semestr VI - przedmiot do wyboru 6									
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
semestr VI - przedmiot do wyboru 7									
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
semestr VI - przedmiot do wyboru 8									
Nutrikosmetologia	2	z	35	15	10	10	0	1	1
Żywność funkcjonalna	2	z	35	15	10	10	0	1	1
semestr VI - przedmiot do wyboru 9									
Apikosmetologia	2	z	35	10	10	15	0	1	1
Rośliny trujące i alergizujące	2	z	35	10	10	15	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 10									
Techniki wizażu	4	e	45	0	15	30	0	0	3
Efekty specjalne w makijażu	4	e	45	0	15	30	0	0	3
semestr VII - przedmiot do wyboru 11									
Egzotyczne surowce kosmetyczne	4	z	45	20	10	10	5	1	2
Rośliny barwierskie i pigmenty w biokosmetologii	4	z	45	20	10	10	5	1	2
semestr VII - przedmiot do wyboru 12									

Organizacja procesów produkcyjnych	4	e	45	30	5	10	0	2	1
Optymalizacja procesów produkcyjnych	4	e	45	30	5	10	0	2	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 13									
Zawodowy wizerunek producenta kosmetyków	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Komunikacja interpersonalna	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 14									
Bioróżnorodność i pozyskiwanie surowców kosmetycznych	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Badania naukowe w biokosmetologii	2	z	30	15	5	10	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 15									
Genokosmetyki	3	z	35	15	10	10	0	1	1
Genetyczne podstawy projektowania kosmetyków	3	z	35	15	10	10	0	1	1
semestr VII - przedmiot do wyboru 16									
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

AKCEPTUJĘ

02-05-2022

PROREKTOR
 ds. Studentkich i Dydaktyki
Bossor-Bonedio
 dr hab. Urszula Kosior-Korzecka
 prof. uczelni

DZIEKAN
T.M.
 Prof. dr hab. Tomasz Mieczan