

KIERUNEK - Biokosmetologia, studia stacjonarne I stopnia, zatwierdzony RW z dn. 19.06.2019 r.
obowiązuje dla naboru 2019/2020 od roku akademickiego 2019/2020

	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	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	15	15	0		1	1
	Σ	30	4	360	185	85	90	0	12	13
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	Receptury kosmetyczne	5	e	60	30	10	20	0	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 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	Podstawy ziołolecznictwa	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 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
	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

