

**ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY w KATOWICACH**  
**Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej**

**Plan kształcenia**

**Studia podyplomowe w zakresie *kosmetologii z elementami podologii***

Lp	Przedmiot	Wykłady (NA)	Seminaria (NA)	Ćwiczenia (NA)	Ogółem	Semestr	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
1	Żywnienie i dietetyka	10	0	0	10	I	Z	2
2	Chemia kosmetyczna	30	0	0	30	I	E	5
3	Kosmetologia pielęgnacyjna	15	0	30	45	I	E	8
4	Aparatura i urządzenia stosowane w	15	15	0	30	I	Z	5
5	Rośliny kosmetyczne	15	0	0	15	I	ZO	2
6	Ustawodawstwo	5	0	0	5	I	Z	1
7	Etiologia i symptomatologia inwazyjnych chorób skóry	10	10	10	30	I	ZO	4
8	Molekularne mechanizmy starzenia się skóry	10	0	0	10	I	Z	2
	<b>Ogółem</b>	<b>110</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>175</b>	<b>I</b>		<b>29</b>
9	Podstawy biofarmacji	10	0	0	10	II	Z	2
10	Dermatologia	30	0	0	30	II	E	5
11	Kosmetologia upiększająca	10	0	20	30	II	E	5
12	Toksykologia	10	0	0	10	II	Z	2
13	Alergologia i immunologia	15	0	0	15	II	Z	2
14	Endokrynologia	10	0	0	10	II	Z	2
15	Marketing i zarządzanie	10	0	0	10	II	Z	2
16	Podologia	5	0	10	15	II	ZO	2
17	Wizaż	5	0	10	15	II	ZO	2
	<b>Ogółem</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>145</b>	<b>II</b>		<b>24</b>
18	Egzamin kończący kształcenie podyplomowe							<b>10</b>
	<b>Ogółem</b>	<b>215</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>320</b>	<b>I, II</b>		<b>63</b>

NA - zajęcia realizowane wyłącznie w kontakcie z nauczycielem akademickim

Formy zaliczenia:

Z - zaliczenie, ZO - zaliczenie na ocenę, E - egzamin