

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizuj ca	Ogółem		Semestr 1																																												
			Liczba godzin	ECTS	ZAJ CIA DYDAKTYCZNE																												Praktyki																
					Wykład					e-Wykład					wiczenia				Seminaria				e-Seminaria				Samokształcenie				Warsztaty				Zaj cia praktyczne			Praktyki											
					L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.										
Grupa tre ci "do wyboru"																																																	
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																																	
1	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	20	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	
2	Podstawy ergonomii i BHP	Katedra i Zakład Zarz dzania w Piel gniarstwie	20	1	5	1	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	15	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
3	Psychoprofilaktyka	Zakład Psychologii Stosowanej	35	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	35	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
<b>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>75</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>			
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																																	
4	wiczenia fitness	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	20	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-			
5	Etykieta i komunikacja interpersonalna	Zakład Psychologii Stosowanej	35	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	35	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
6	Ocena nara enia zawodowego - BHP	Katedra i Zakład Zarz dzania w Piel gniarstwie	20	1	5	1	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	15	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
<b>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>75</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>			



Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Ogółem		Semestr 2																																												
			Liczba godzin	ECTS	ZAJ CIA DYDAKTYCZNE																												Praktyki																
					Wykład					e-Wykład					wiczenia					Seminaria					e-Seminaria					Samokształcenie					Warsztaty					Zaj cia praktyczne			Praktyki						
					L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.					
Grupa tre ci "do wyboru"																																																	
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																																	
17	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	20	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	
18	Prolegomena do kosmetyku naturalnego	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej	40	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	40	4	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-			
19	Wiza i stylizacja	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	40	3	10	3	O	20	D	0	0	-	0	-	20	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-			
<b>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>100</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>30</b>	<b>---</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>		
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																																	
20	wiczenia fitness	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	20	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-			
21	Ro liny kosmetyczne	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej	40	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	40	4	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-			
22	Wizerunek w kosmetologii	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	40	3	10	3	O	20	D	0	0	-	0	-	20	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-			
<b>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>100</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>30</b>	<b>---</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>		
Praktyki zawodowe																																																	
23	Praktyki zawodowe (ródrczne)	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	100	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	100	4	O	5	P
<b>Praktyki zawodowe razem:</b>			<b>100</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>5</b>	<b>---</b>



Lp.	Przedmiot	Jednostka organizuj ca	Ogółem		Semestr 3																																												
			Liczba godzin	ECTS	ZAJ CIA DYDAKTYCZNE																												Praktyki																
					Wykład					e-Wykład					wiczenia					Seminaria					e-Seminaria					Samokształcenie					Warsztaty					Zaj cia praktyczne					Praktyki				
					L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.					
Grupa tre ci "do wyboru"																																																	
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																																	
30	Kształtowanie sylwetki i postawy ciała	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	20	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	
31	Ocena jako ci substancji ro linnych w preparatach kosmetycznych	Katedra i Zakład Farmakognozji	30	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
32	Układy dyspersyjne w kosmetyce	Zakład Chemii Fizycznej	30	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
<b>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>80</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>		
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																																	
33	wiczenia fitness	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	20	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	
34	Standaryzacja i normalizacja substancji ro linnych	Katedra i Zakład Farmakognozji	30	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
35	Zjawiska mi dzyfazowe w kosmetyce	Zakład Chemii Fizycznej	30	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
<b>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>80</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>		
Grupa tre ci podstawowych																																																	
36	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki	40	3	10	3	O	40	D	0	0	-	0	-	20	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
37	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	20	1	0	0	-	0	-	5	1	O	40	D	10	0	Z	10	D	5	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
38	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	75	6	20	6	E	40	D	0	0	-	0	-	45	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
<b>Grupa tre ci podstawowych razem:</b>			<b>135</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>---</b>	<b>80</b>	<b>---</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>30</b>	<b>---</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>		



Lp.	Przedmiot	Jednostka organizuj ca	Ogółem		Semestr 4																																										
			Liczba godzin	ECTS	ZAJ CIA DYDAKTYCZNE																								Praktyki																		
					Wykład					e-Wykład					wiczenia				Seminaria				e-Seminaria				Samokształcenie				Warsztaty				Zaj cia praktyczne			Praktyki									
					L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.								
Grupa tre ci "do wyboru"																																															
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																															
43	Chromatografia w analizie kosmetyków	Zakład Chemii Analitycznej	35	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	35	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-				
44	Suplementy diety	Katedra i Zakład ywno ci i ywienia	35	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	35	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-				
<b>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>70</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>			
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																															
45	Dieta a zdrowie skóry i przydatków skóry	Katedra i Zakład ywno ci i ywienia	35	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	35	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-				
46	Metody spektralne w kosmetyce	Zakład Chemii Analitycznej	35	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	35	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-				
<b>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>70</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>			
Praktyki zawodowe																																															
47	Praktyki zawodowe (ródroczne)	Pracownia Kosmetyce i Medycyny Estetycznej	100	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	100	4	O	5	P	
<b>Praktyki zawodowe razem:</b>			<b>100</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>5</b>	<b>---</b>	
Grupa tre ci podstawowych																																															
48	Higiena	Katedra i Zakład Higieny	30	3	10	3	E	40	D	0	0	-	0	-	0	-	20	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	
<b>Grupa tre ci podstawowych razem:</b>			<b>30</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>
Grupa tre ci kierunkowych																																															
49	Kosmetyce upi kszej ca	Pracownia Kosmetyce i Medycyny Estetycznej	80	6	15	6	E	40	D	0	0	-	0	-	55	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-			
50	Receptura kosmetyczna I	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej i Spoecznej	50	5	10	5	E	40	D	0	0	-	0	-	30	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-			
<b>Grupa tre ci kierunkowych razem:</b>			<b>130</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>---</b>	<b>80</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>			

Grupy treści uzupełniających

51	Blok [30g/ 1ects/ 1wyb] [blok obieralny]	-----	30	1	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	1	O	20	P	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	
<b>Przedmioty w bloku:</b>																																																				
	J zyk angielski dla kosmetologów [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																		
	J zyk hiszpa ski dla kosmetologów [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																		
	J zyk niemiecki dla kosmetologów [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																		
	J zyk rosyjski dla kosmetologów [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																		
	J zyk włoski dla kosmetologów [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																		
52	Współczesne metody analizy instrumentalnej	Zakład Chemii Analitycznej	35	3	15	3	O	40	D	0	0	-	0	-	20	0	Z	10	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-			
53	Zasady prawidłowego ywienia i dietyka	Katedra i Zakład ywno ci i ywienia	35	3	15	3	O	40	D	0	0	-	0	-	20	0	Z	10	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-			
<b>Grupy treści uzupełniających razem:</b>			100	7	30	6	---	80	---	0	0	---	0	---	40	0	---	20	---	30	1	---	20	---	0	0	---	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---		
<b>Suma semestru 4:</b>			360	25	65	20	---	200	---	0	0	---	0	---	125	0	---	40	---	70	1	---	80	---	0	0	---	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	0	0	---	100	4	---	5	---
<b>Liczba egzaminów: 3</b>																																																				
<b>+ Fakultety bloku A:</b>			430	30	65	20	---	200	--	0	0	--	0	--	125	0	--	40	--	140	6	--	120	--	0	0	--	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	100	4	--	5	--
<b>+ Fakultety bloku B:</b>			430	30	65	20	---	200	--	0	0	--	0	--	125	0	--	40	--	140	6	--	120	--	0	0	--	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	100	4	--	5	--



Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Ogółem		Semestr 5																																												
			Liczba godzin	ECTS	ZAJ C I A DYDAKTYCZNE																												Praktyki																
					Wykład					e-Wykład					wiczenia					Seminaria					e-Seminaria					Samokształcenie					Warsztaty					Zaj c ia praktyczne					Praktyki				
					L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.					
Grupa tre ci "do wyboru"																																																	
Specjalno / Profil / Blok: Fakultyty bloku A																																																	
54	Biochemiczne mechanizmy starzenia	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-			
55	Kosmetologia specjalistyczna	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	60	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	40	0	Z	10	D	20	4	E	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
56	Mechanizmy ochrony skóry przed reaktywnymi formami tlenu	Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
57	Preparatyka substancji aktywnych w kosmetologii	Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chem. rod. Lecznicz.	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
58	Profilaktyka chorób społecznych	Katedra Zdrowia Publicznego	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
59	Ro linne ró dła antyoksydantów	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej	20	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
<b>Fakultyty bloku A razem:</b>			<b>200</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>160</b>	<b>14</b>	<b>---</b>	<b>120</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Specjalno / Profil / Blok: Fakultyty bloku B																																																	
60	Etnobotanika w kosmetyce	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej	20	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	20	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
61	Formy kosmetyków	Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chem. rod. Lecznicz.	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
62	Kosmetyka anti-aging	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	60	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	40	0	Z	10	D	20	4	E	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
63	Metody biotechnologiczne w kosmetologii	Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
64	Testy diagnostyczne	Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
65	Zdrowie publiczne	Katedra Zdrowia Publicznego	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-



Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Ogółem		Semestr 6																																									
			Liczba godzin	ECTS	ZAJ CIA DYDAKTYCZNE																								Praktyki																	
					Wykład					e-Wykład					wiczenia				Seminaria				e-Seminaria				Samokształcenie				Warsztaty				Zaj cia praktyczne			Praktyki								
					L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.							
Grupa tre ci "do wyboru"																																														
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																														
71	Opieka kosmetyczna nad seniorami	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	10	0	Z	10	D	20	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-					
72	Substancje lecznicze w kosmetykach	Katedra i Zakład Chemii Leków	40	3	0	0	-	0	-	10	3	O	20	D	0	0	-	0	-	30	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-		
73	Toksyczno zwi zków na stanowisku pracy	Katedra i Zakład Toksykologii	40	3	5	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	35	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-		
<b>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>110</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																														
74	Opieka kosmetyczna nad osobami po zabiegach medycznych	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	30	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	10	0	Z	10	D	20	2	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-		
75	Surowce p/wolnorodnikowe i promieniochronne	Katedra i Zakład Chemii Leków	40	3	10	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-		
76	Toksykologia substancji uzale niaj cych	Katedra i Zakład Toksykologii	40	3	5	3	O	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	35	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-		
<b>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>110</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Grupa tre ci w ramach warsztatów praktycznych																																														
77	Warsztaty praktyczne	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	50	3	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0				
<b>Grupa tre ci w ramach warsztatów</b>			<b>50</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Grupa tre ci kierunkowych																																														
78	Fizjoterapia i masa	Zakład Rehabilitacji i Fizjoterapii	50	4	15	4	E	40	D	0	0	-	0	-	30	0	Z	10	D	5	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-		
<b>Grupa tre ci kierunkowych razem:</b>			<b>50</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>40</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>20</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			



### Podsumowanie specjalno ci / Profilu / Bloku

Nazwa specjalno ci / Profilu / Bloku	Ogółem		ZAJ CIA DYDAKTYCZNE																				Praktyki									
	Liczba godzin	ECTS	Wykład			e-Wykład			wiczenia			Seminaria			e-Seminaria			Samokształceni e			Warsztaty			Zaj cia praktyczne			Praktyki					
			L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.	L-g.	ECTS	Licz.			
<b>Fakultety bloku A:</b>	625	40	20	7	60	10	3	20	130	0	90	475	33	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fakultety bloku B:</b>	635	43	30	10	80	0	0	0	130	0	90	475	33	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Sumy:</b>	1260	83	50	17	140	10	3	20	260	0	180	950	66	680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Ł czne zestawienie wszystkich godzin

Specjalno / Profil / Blok	Ogółem		ZAJ CIA DYDAKTYCZNE				Praktyki	
	Liczba godzin	ECTS	Podstawowe		Blok		Liczba godzin	ECTS
			Liczba godzin	ECTS	Liczba godzin	ECTS		
Fakultety bloku A	2515	180	1630	126	635	43	250	11
Fakultety bloku B	2515	180	1630	126	635	43	250	11