

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Ogółem		Semestr 1																																												
			Liczba godzin	ECTS	ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE																												Praktyki																
					Wykład					e-Wykład					wiczenia				Seminaria				e-Seminaria				Samokształcenie				Warsztaty				Zajęcia 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 treści "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	-		
2	Podstawy ergonomii i BHP	Katedra i Zakład Zarządzania w Pielęgniarstwie	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	-	
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	-	
<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	-	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 narażenia zawodowego - BHP	Katedra i Zakład Zarządzania w Pielęgniarstwie	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>	<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																																																		
16	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	-					
17	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	-					
18	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	-					
<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>---</b>				
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																																		
19	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	-							
20	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	-					
21	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	-					
<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																																																		
22	Praktyki zawodowe (rôdroczne)	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>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																																																		
23	Biochemia	Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	50	4	15	4	E	40	D	0	0	-	0	-	25	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-				
24	Fizjologia	Katedra i Zakład Fizjologii Człowieka	35	3	10	3	E	40	D	0	0	-	0	-	15	0	Z	10	D	10	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-				
25	Patofizjologia	Samodzielna Pracownia Neuropatofizjologii Do wiadczalnej	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	-				
<b>Grupa tre ci podstawowych razem:</b>			<b>125</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>120</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>30</b>	<b>---</b>	<b>30</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>			

Grupa tre ci kierunkowych

26	Kosmetologia piel gnacyjna	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	50	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	50	4	E	10	D	0	0	-	0	-	0	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>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>50</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>10</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>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>

Grupy tre ci uzupe niaj cych

27	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	-				
<b>Przedmioty w bloku:</b>																																																	
	J zyk angielski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																															
	J zyk hiszpa ski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																															
	J zyk niemiecki [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																															
	J zyk rosyjski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																															
	J zyk włoski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																															
28	Botanika w kosmetologii	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej	40	4	15	4	O	40	D	0	0	-	0	-	25	0	Z	10	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-					
<b>Grupy tre ci uzupe niaj cych razem:</b>			<b>70</b>	<b>5</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>25</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>30</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>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>Suma semestru 2:</b>			<b>345</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>---</b>	<b>160</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>135</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>50</b>	<b>---</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>---</b>	<b>80</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>100</b>	<b>4</b>	<b>---</b>	<b>5</b>	<b>---</b>
			<b>Liczba egzaminów: 3</b>																																														
<b>+ Fakultety bloku A:</b>			<b>445</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>---</b>	<b>180</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>175</b>	<b>4</b>	<b>--</b>	<b>80</b>	<b>--</b>	<b>110</b>	<b>5</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>--</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>100</b>	<b>4</b>	<b>--</b>	<b>5</b>	<b>--</b>
<b>+ Fakultety bloku B:</b>			<b>445</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>---</b>	<b>180</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>175</b>	<b>4</b>	<b>--</b>	<b>80</b>	<b>--</b>	<b>110</b>	<b>5</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>---</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>100</b>	<b>4</b>	<b>--</b>	<b>5</b>	<b>--</b>

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	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.										
Grupa tre ci "do wyboru"																																																	
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																																	
29	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	-	
30	Ocena jakości substancji roślinnych w preparatach kosmetycznych	Katedra i Zakład Farmakognozji z Pracowni Roślin Leczniczych.	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	-
31	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																																																	
32	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	-			
33	Standaryzacja i normalizacja substancji roślinnych	Katedra i Zakład Farmakognozji z Pracowni Roślin Leczniczych.	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	-
34	Zjawiska międzyfazowe 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																																																	
35	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	-		
36	Immunologia	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	20	1	5	1	O	40	D	0	0	-	0	-	10	0	Z	10	D	5	0	Z	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-		
37	Mikrobiologia	Katedra i Zakł. Mikrob. Farmaceut. z Prac. Diagn. Mikrobiol.	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	-		
<b>Grupa tre ci podstawowych razem:</b>			<b>135</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>120</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</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 organizująca	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																																									
42	Chromatografia w analizie kosmetyków	Zakład Chemii Analitycznej	35	2.5	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	Suplementy diety	Katedra i Zakład żywności i żywienia	35	2.5	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	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>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>70</b>	<b>5.0</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>70</b>	<b>5.0</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>
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																									
44	Dieta a zdrowie skóry i przydatków skóry	Katedra i Zakład żywności i żywienia	35	2.5	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45	Metody spektralne w kosmetologii	Zakład Chemii Analitycznej	35	2.5	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	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>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>70</b>	<b>5.0</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>70</b>	<b>5.0</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>
Praktyki zawodowe																																									
46	Praktyki zawodowe (różne)	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	0	0	0	0	0	0	0	
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Grupa tre ci podstawowych																																									
47	Higiena	Katedra i Zakład Higieny	30	3	10	3	O	40	D	0	0	-	0	-	0	-	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 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>0</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>
Grupa tre ci kierunkowych																																									
48	Kosmetologia upiększająca	Pracownia Kosmetologii 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	0		
49	Receptura kosmetyczna I	Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej	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	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>0</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>	

Grupy treści uzupełniających

50	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	0	-	0	-	0	-
<b>Przedmioty w bloku:</b>																																																								
	J zyk angielski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																						
	J zyk hiszpa ski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																						
	J zyk niemiecki [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																						
	J zyk rosyjski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																						
	J zyk włoski [seminarium]	Studium Praktycznej Nauki J zyków Obcych																																																						
51	Współczone 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	-	0	0	-	0	-		
52	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	-	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	---	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: 2</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 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 treści "do wyboru"																																														
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																														
53	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	-
54	Kosmetologia specjalistyczna	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	60	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	0	Z	10	D	30	4	E	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-
55	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	-
56	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	-
57	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	-
58	Ro linne ródlu 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	-
<b>Fakultety 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>30</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>170</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>
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																														
59	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	-
60	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	-
61	Kosmetyka anti-aging	Pracownia Kosmetologii i Medycyny Estetycznej	60	4	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	30	0	Z	10	D	30	4	E	20	D	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-
62	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	-
63	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	-
64	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	-
<b>Fakultety bloku B 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>30</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	<b>---</b>	<b>170</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>



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.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz. gr.	Gr.			
Grupa tre ci "do wyboru"																																															
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku A																																															
70	Opieka kosmetyczna nad seniorami	Pracownia Kosmetyologii 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	-	0	-	
71	Substancje lecznicze w kosmetykach	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	-	0	-	
72	Toksyczno zwi zków na stanowisku pracy	Katedra i Zakład Toksykologii	40	4	5	4	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	-	0	-	
<b>Fakultety bloku A razem:</b>			<b>110</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>7</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>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	
Specjalno / Profil / Blok: Fakultety bloku B																																															
73	Opieka kosmetyczna nad osobami po zabiegach medycznych	Pracownia Kosmetyologii 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	-			
74	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	-	0	-	
75	Toksykologia substancji uzależniających	Katedra i Zakład Toksykologii	40	4	5	4	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	-	0	-	
<b>Fakultety bloku B razem:</b>			<b>110</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>7</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>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>
Grupa tre ci w ramach warsztatów praktycznych																																															
76	Warsztaty praktyczne	Pracownia Kosmetyologii i Medycyny Estetycznej	80	6	0	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>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>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>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>		
Grupa tre ci kierunkowych																																															
77	Fizjoterapia i masa	Katedra Rehabilitacji, Fizjoterapii i Balneoterapii	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>	<b>---</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			Warsztaty			Zaj cia praktyczne			Praktyki						
			L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.				
<b>Fakultety bloku A:</b>	635	44	30	11	80	0	0	0	120	0	90	485	33	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fakultety bloku B:</b>	635	44	30	11	80	0	0	0	120	0	90	485	33	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Sumy:</b>	1270	88	60	22	160	0	0	0	240	0	180	970	66	680	0	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	1600	122	635	44	280	14
Fakultety bloku B	2515	180	1600	122	635	44	280	14