



Rekrutacja rok akademicki 2017/2018, Chemia II<sup>o</sup>, sp. Chemia środków bioaktywnych i kosmetyków, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne

SEMESTR I	Liczba godzin						Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM				
Chemia teoretyczna	30			45			Z	12	75
Krystalografia	15		30				Z	6	45
Analiza instrumentalna	15		37,5	7,5			E	5	60
Immunologia człowieka-odporność człowieka a kosmetyki	15		30				E	7	45
<b>Razem</b>	<b>75</b>		<b>97,5</b>	<b>52,5</b>				<b>30</b>	<b>225</b>

SEMESTR II	Liczba godzin						Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM				
Analiza instrumentalna	15		37,5	7,5			E	5	60
Spektroskopia	15			30			Z	4	45
Wykład ogólnouniwersytecki	15						Z	1	15
Moduł z nauk humanistycznych i/lub społecznych	15						Z	2	15
Analiza śladowa w matrycach organicznych	30		30				Z	7	60
Fizykochemia układów dyspersyjnych	30		20				Z	6	50
Chemia kwasów nukleinowych	15			15			E	5	30
<b>Razem</b>	<b>135</b>		<b>87,5</b>	<b>52,5</b>				<b>30</b>	<b>275</b>

SEMESTR III	Liczba godzin						Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM				
Język obcy		30					Z	2	30
Moduł z nauk humanistycznych i/lub społecznych	30						Z	3	30
Wykład monograficzny	30						E	4	30
Seminarium magisterskie					15		Z	5	15
Pracownia magisterska			150				Z	6	150
Odziaływanie prom. jonizującego na organizmy	10		15				E	5	25
Dermatologia kosmetyczna	15		15				E	5	30
<b>Razem</b>	<b>85</b>	<b>30</b>	<b>180</b>		<b>15</b>			<b>30</b>	<b>310</b>

SEMESTR IV	Liczba godzin						Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM				
Język obcy		30					Z	2	30
Seminarium magisterskie					15		Z	5	15
Pracownia magisterska			150				Z	23	150
<b>Razem</b>		<b>30</b>	<b>150</b>		<b>15</b>			<b>30</b>	<b>195</b>

