

**Program kształcenia na studiach doktoranckich I edycji (studia III stopnia)  
na wydziale IE na lata 2013-2017 od roku akademickiego 2013/2014  
przyjęty przez Radę Wydziału na posiedzeniu 10.10.2013 r.**

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Semestr	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Wymiar godzin w semestrze				Punkty ECTS
					W	Ć	L	S	
<b>Treści podstawowe</b>									
1	Rachunek niepewności pomiarów i jego wykorzystanie do opracowywania danych doświadczalnych	I	Z	10	5	5			2
2	Wybrane aspekty rozwoju osobistego i naukowego. Komercjalizacja wyników badań naukowych	II	Z	15	5	10			2
3	Technologia żywności i żywienia	II	E	20	20				3
4	Zaawansowane metody analizy wyników badań eksperymentalnych	III	E	30	10		20		3
5	Przedmiot humanistyczny do wyboru (Filozofia/Socjologia)	VII	E	20	20				2
6	Etyka badań naukowych	VII	Z	6	6				1
<b>Razem treści podstawowe</b>				<b>101</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
<b>Zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe</b>									
1	Elektroniczne źródła informacji naukowej	I	Z	4	4				1
2	Metodyka nauczania przedmiotów dziedzinowych	IV	Z	8	8				2
3	Pedagogika w szkole wyższej	IV	Z	8	8				2
4	Psychologia	IV	Z	6	6				2
5	Emisja, higiena głosu i kultura słowa	IV	Z	8		8			2
6	Praktyka dydaktyczna	I-VIII		240					8
7	Pracownia naukowa	I-VIII		276		276			20
<b>Razem treści rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe</b>				<b>550</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>
		<b>pozostałe</b>							
Konsultacje z opiekunem naukowym		I-VIII		35				35	8
<b>Razem pozostałe</b>				<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>8</b>
<b>Treści specjalnościowe związane z dyscypliną naukową dysertacji</b>									
Przedmiot specjalnościowy (związany z dyscypliną naukową)		V	Z	12	12				2
<b>RAZEM Treści specjalnościowe związane z dyscypliną naukową dysertacji</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Razem liczba godzin - studia III stopnia</b>				<b>698</b>	<b>104</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>60</b>