



V. Praktyki zawodowe																									
1	Praktyka zawodowa	360	0	360	12	4	8	O	Zal.	I rok		II rok		III rok		IV rok									
										godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS								
										90	3	90	3	90	3	90	3								
<b>Ogółem praktyka zawodowa</b>		<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	X		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>3</b>								
<b>Ogółem</b>		<b>795</b>	<b>405</b>	<b>390</b>	<b>37</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	*Ogółem		<b>210</b>		<b>10,5</b>		<b>150</b>		<b>8</b>		<b>105</b>		<b>3,5</b>		<b>135</b>		<b>5,5</b>	
<b>w tym bez praktyki zawodowej</b>		<b>435</b>	<b>405</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>14,5</b>	<b>10,5</b>			<b>60</b>	<b>3,5</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>2,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>w tym do wyboru:</b>		<b>191</b>	<b>180</b>	<b>11</b>	<b>12,5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>			<b>45</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
VI. Szkolenia																									
1	Szkolenie z zakresu aplikacji o projekty badawcze	5	5	0				O	Zal.					5	0										
2	Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	4	4	0				O	Zal.	4	0														

% ECTS - treści I	<b>9,46</b>
% ECTS - treści II	<b>13,51</b>
% ECTS - treści III	<b>18,92</b>
% ECTS - treści IV	<b>25,68</b>
% ECTS - praktyki V	<b>32,43</b>
<b>Suma</b>	<b>100,00</b>
% ECTS - treści do wyboru	<b>33,784</b>
% ECTS - zajęcia realizowane w bezpośrednim kontakcie	<b>50</b>

\* Ogółem z podziałem na lata studiów bez wliczania przedmiotów w ramach dyscyplin naukowych i seminarium doktoranckiego