



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	0	3	0	90	0	3	0	90	0	3	0	90	0	3	0										
<b>Ogółem praktyka zawodowa</b>		<b>360</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>X</b>				<b>90</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>								
<b>Ogółem</b>		<b>795</b>	<b>405</b>	<b>390</b>	<b>37</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>*Ogółem</b>				<b>210</b>		<b>10,5</b>		<b>150</b>		<b>8</b>		<b>120</b>		<b>4</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>120</b>		<b>0</b>		<b>7,5</b>		<b>0</b>		<b>60</b>		<b>0</b>		<b>5</b>		<b>0</b>		<b>30</b>		<b>0</b>					
<b>w tym do wyboru:</b>		<b>191</b>	<b>180</b>	<b>9</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>30</b>		<b>2</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