

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												
Ogółem praktyka zawodowa		360	0	360	12	4	8	X				90	0	3	0	90	0	3	0	90	0	3	0						
Ogółem		795	405	390	37	18,5	18,5	*Ogółem				150		63		180		48		135		3		135		3			
w tym bez praktyki zawodowej		435	405	30	25	14,5	10,5					60	0	60	0	90	0	45	0	45	0	0	0	45	0	0	0		
w tym do wyboru:		191	180	9	12,5	6	6,5					45	3	30	2	60	5	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0
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	9,46
% ECTS - treści II	13,51
% ECTS - treści III	18,92
% ECTS - treści IV	25,68
% ECTS - praktyki V	32,43
Suma	100,00
% ECTS - treści do wyboru	33,784
% ECTS - zajęcia realizowane w bezpośrednim kontakcie	50

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