

I rok studiów									
Nazwa przedmiotu	Semestr zimowy				Semestr letni				ECTS
	w	ć	l	zal	w	ć	l	zal	
Analiza matematyczna I	30	30/60	0	e					5
Geometria z algebrą liniową	30	30/60	0	e					5
Podstawy matematyki	30	30	0	e					5
Wstęp do programowania	60	60	30	e					13
Podst. ochrony własności intelektualnej	4			z					0,5
Szkolenie BHP	4			z					0,5
Analiza matematyczna II					45	45/60		e	6,5/7,5
Matematyka dyskretna					45	45/60		e	6,5/7,5
Programowanie obiektowe					30	30	30	e	7,5
Indywidualny projekt programistyczny							30	zo	4/4,5
Architektura komputerów i sieci					30			e	2,5
Przedmioty ogólnouniwersyteckie						30			3
Wychowanie fizyczne		30				30			1
łącznie I rok	158	180/240	30		150/120	180/210	60		60
II rok studiów									
Algorytmy i struktury danych	30	30	30	e					7
Bazy danych	30		30	e					5,5
Systemy operacyjne	30	30	30	e					7
Programowanie współbieżne	30	30	30	e					7
Rachunek p-stwa i statystyka	30	15/30	15	e					5,5
Języki i narzędzia programowania, kurs 1			30	zo					2
Sieci komputerowe					30		30	e	5,5
Systemy operacyjne					30		30	e	5,5
Aplikacje WWW					30		30	e	5,5
Języki, automaty i obliczenia					30	30		e	5,5/5
Inżynieria oprogramowania					30		30	e	5,5
Języki i narzędzia programowania, kurs 2						30		zo	2
Problemy społ. i zawodowe informatyki					30			zo	2
Przedmioty ogólnouniwersyteckie		30				30			6/3
Wychowanie fizyczne		30				30			1
łącznie II rok	120	135/150	135		150	120/90	90/120		60
III rok studiów									
Zespołowy projekt programistyczny			30				30	zo	8/9
Semantyka i weryfikacja programów	30	30		e					5
Bezpieczeństwo systemów komputerowych	30		30	e					5
Metody numeryczne	30	15/30	15	e					5
Przedmiot obieralny 1	30	30		e					6
Języki i narzędzia programowania, kurs 3		30		zo					2
Języki i paradygmaty programowania					30		60	e	7
Problemy społ. i zawodowe informatyki					30			zo	2
Przedmiot obieralny 2					30	30		e	6
Przedmiot obieralny 3					30	30		e	6
Przedmiot obieralny 4					30	30		e	6
Egzamin z języka obcego (B2)									2
Praktyki zawodowe						60		z	2
Przedmioty ogólnouniwersyteckie						30			3
łącznie III rok	120	105/120	75		120	150	90		60
<b>łącznie studia I stopnia</b>	<b>2168/2258 godzin zajęć</b>								<b>180</b>