

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Informatyka – studia I-go stopnia**

SPECJALNOŚĆ: **Programowanie komputerów i sieci informatyczne**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. VII					
		W	Ć	L	P	Σ	PE	W	Ć	L	P	PE	W	Ć	L	P	PE	W	Ć	L	P	PE	
1	Projektowanie systemów	30		30		60	6	2		2		6											
2	Zarządzanie systemami operacyjnymi	15		30		45	3					1		2		3							
3	Programowanie urządzeń mobilnych	15	15			30	2					1	1			2							
4	Programowanie dla sieci	30			15	45	3					2			1	3							
5	Ochrona i bezpieczeństwo informacji	30			30	60	4					2			2	4							
6	Inteligentne systemy decyzyjne	15	15			30	3										1	1				3	
7	Programowanie w środowisku .NET	30	15		15	60	5										2	1		1		5	
8	Aplikacje mobilne				15	15	2														1	2	
9	Witryny i portale internetowe	15			15	30	3										1			1		3	
<b>Razem</b>		180	45	60	90	375	31	2		2		6	6	1	2	3	12	4	2		3	13	
		28 godz. x 15 tygodni						4				12				9							
<b>Liczba egzaminów</b>		5						1				2					2						