

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

SPECJALNOŚĆ: **Przetwarzanie informacji**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III					
		W	Ć	L	P	Σ	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	
1	Programowanie zaawansowane	30	15			45	4						2	1			4						
2	Programowanie z wykorzystaniem bibliotek graficznych	30	15			45	4						2	1			4						
3	Programowanie - projekt				30	30	3									2	3						
4	Zastosowania SSN i AG	30				30	2											2					2
5	Metody wytwarzania oprogramowania	30	15			45	3											2	1				3
6	Hurtownie danych i Business Intelligence	30	15			45	2											2	1				2
7	Laboratorium Hurtownie danych i Business Intelligence			30		30	1													2			1
<b>Razem</b>		150	60	30	30	270	19						0	4	2		2	11	6	2	2		8
		18 godz x 15 tygodni												8					10				
<b>Liczba egzaminów</b>		5							0					2					3				