

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

SPECJALNOŚĆ: **Przetwarzanie informacji**

obowiązuje od roku akademickiego: 2015 / 2016

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III				
		W	Ć	L	P	Σ	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E
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
Razem		150	60	30	30	270	19					0	4	2		2	11	6	2	2		8
		18 godz x 15 tygodni											8					10				
Liczba egzaminów		5						0					2					3				

12.07.2016r.