

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

SPECJALNOŚĆ: **Przetwarzanie informacji**

obowiązuje od roku akademickiego: 2015 / 2016

studia niestacjonarne

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	15	10			25	4						15	10			4					
2	Programowanie z wykorzystaniem bibliotek graficznych	20	10			30	4						20	10			4					
3	Programowanie - projekt				15	15	3									15	3					
4	Zastosowania SSN i AG	15	10			25	2											15	10			2
5	Metody wytwarzania oprogramowania	15	10			25	3											15	10			3
6	Hurtownie danych i Business Intelligence	20	10			30	2											20	10			2
7	Laboratorium Hurtownie danych i Business Intelligence			20		20	1													20		1
Razem		85	50	20	15	170	19					0	35	20		15	11	50	30	20		8
													70					100				
Liczba egzaminów		5						0					2					3				

12.07.2016r.