

Data wydruku: 2017-09-18

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

niestacjonarne

SPECJALNOŚĆ: **Przetwarzanie informacji**

Data sporządzenia: 2017-09-18

Obowiązuje od roku akademickiego: 2016/2017

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