

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Informatyka – studia II-go stopnia
SPECJALNOŚĆ: Przetwarzanie i eksploracja danych

obowiązuje od roku akademickiego: 2019 / 2020

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III				
		W	Ć	L	P	S	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E
1	Wstępne przetwarzanie danych	30	15			45	4						2	1			4					
2	Metody wizualizacji danych	30	15			45	4						2	1			4					
3	Zaawansowane technologie frontendowe				30	30	3									2	3					
4	Metody i narzędzia eksploracji danych	30	15			45	2											2	1			2
5	Cyberbezpieczeństwo systemów informatycznych	30	15			45	3											2	1			3
6	Hurtownie danych i Business Intelligence	30				30	2											2				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		

18.06.2019r.