

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Informatyka – studia I-go stopnia, niestacjonarne
SPECJALNOŚĆ: Inżynieria Systemów i Bazy Danych

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. VII							
		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	Projektowanie systemów	30		15		45	6	30		15		6													
2	Zarządzanie systemami operacyjnymi	10		20		30	3						10		20		3								
3	Projektowanie systemów bazodanowych	10			10	20	3						10			10	3								
4	Administrowanie systemami baz danych	5			10	15	2						5			10	2								
5	Programowanie systemów baz danych	5				5	2						5				2								
6	Ochrona i bezpieczeństwo informacji	10			20	30	3						10		20	3									
7	Inteligentne systemy decyzyjne	10	10			20	3											10	10				3		
8	Obiektowe bazy danych	10	10			20	4											10	10				4		
9	Laboratorium z programowania baz danych			10		10	2													10			2		
10	Biznes internetowy	10			20	30	4											10			20		4		
Razem		100	20	45	60	225	32	30		15		6	40		20	40	13	30	20	10	20		13		
Liczba egzaminów		5						1						2						2					