

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Informatyka- studia II-go stopnia**
 SPECJALNOŚĆ: **Zastosowania Systemów Baz Danych**

Data wydruku: 2017-09-18
 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 w środowisku .NET	30	15	0	0	45	3						2	1			3										
2	Hybrydowe systemy ekspertowe	30	15	0	0	45	3						2	1			3										
3	Projektowanie systemów bazodanowych	0	0	0	30	30	2								2	2											
4	Obiektowe bazy danych	45	15	0	0	60	3											3	1			3					
5	Oprogramowanie systemów rozproszonych	30	15	0	0	45	2											2	1			2					
6	Administrowanie systemami baz danych	15	0	30	0	45	3											1		2		3					
Razem		150	60	30	30	270	16	0	0	0	0	0	4	2	0	2	8	6	2	2	0	8	0	0	0	0	0
		18 godz. x 15 tygodni						0					8					10					0				
Liczba egzaminów		5						0					2					3				0			0		