

**PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Informatyka – studia I-go stopnia**  
**SPECJALNOŚĆ: Administrowanie sieciami komputerowymi**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. VII					
		W	Ć	L	P	Σ	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	
1	Architektura sieci komputerowych	15	15	0	0	30	3	1	1			3											
2	Routing i przełączanie w sieciach	15	15	0	0	30	3	1	1			3											
3	Bezpieczeństwo sieci komputerowych	15	0	0	0	15	2						1				2						
4	Laboratorium bezpieczeństwa sieci komputerowych	0	0	30	0	30	2							2			2						
5	Administrowanie systemami operacyjnymi	30	30	0	0	60	4						2	2			4						
6	Aspekty prawne dotyczące systemów komputerowych	15	0	0	0	15	1						1				1						
7	Monitorowanie i zarządzanie urządzeniami sieciowymi	30	0	30	0	60	4						2		2		4						
8	Mobilne systemy operacyjne	15	0	0	15	30	3											1			1	3	
9	Usługi sieciowe	30	15	0	0	45	5											2	1			5	
10	Usługi sieciowe - projekt	0	0	0	30	30	2														2	2	
11	Sieci bezprzewodowe	15	0	0	15	30	3											1			1	3	
<b>Razem</b>		180	75	60	60	375	32	2	2	0	0	6	6	2	4	0	13	4	1	0	4	13	
		28 godz. x 15 tygodni							4					12					9				
<b>Liczba egzaminów</b>		6						1					2					3					