

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Elektronika i Telekomunikacja - studia I-go stopnia**  
**SPECJALNOŚĆ: Systemy Automatyki**

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	Sterowniki programowalne	30	15			45	4	2	1			4												
2	Modele i metody automatyki	30	15			45	4	2	1			4												
3	Komputerowe systemy przetwarzania sygnałów	15		30		45	4						1		2		4							
4	Komputerowe systemy pomiarowe, monitorujące i diagnostyczne	15		30		45	3						1		2		3							
5	Programowanie obiektowe urządzeń i systemów	30	15			45	4						2	1			4							
6	Systemy komputerowe multimediów, budynków i pojazdów	15	15		30	60	3	1	1			2				2	1							
7	Przedmiot obieralny	30			30	60	5											2			2	5		
8	Projektowanie użytkowych systemów komputerowych	30			30	60	5											2			2	5		
9	Sterowanie komputerowe i sieci przemysłowe	15		30		45	3											1		2		3		
<b>Razem</b>		210	60	90	90	450	35	5	3			10	4	1	4	2	12	5		2	4	13		
		28 godz. x 15 tygodni							8				11					11						
<b>Liczba egzaminów</b>		6						1					2					3						