

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 _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E			
1	Sterowniki programowalne	30	15	0	0	45	4	2	1			4													
2	Modele i metody automatyki	30	15	0	0	45	4	2	1			4													
3	Komputerowe systemy przetwarzania sygnałów	15	0	30	0	45	4						1		2		4								
4	Komputerowe systemy pomiarowe, monitorujące i diagnostyczne	15	0	30	0	45	3						1		2		3								
5	Programowanie obiektowe urządzeń i systemów	30	15	0	0	45	4						2	1			4								
6	Systemy komputerowe multimediiów, budynków i pojazdów	15	15	0	30	60	3	1	1			2			2	1									
7	Przedmiot obieralny	30	0	0	30	60	5											2			2	5			
8	Projektowanie użytecznych systemów komputerowych	30	0	0	30	60	5											2			2	5			
9	Sterowanie komputerowe i sieci przemysłowe	15	0	30	0	45	3											1		2		3			
10		0	0	0	0	0	0																		
11		0	0	0	0	0	0																		
12		0	0	0	0	0	0																		
13		0	0	0	0	0	0																		
14		0	0	0	0	0	0																		
Razem		210	60	90	90	450	35	5	3	0	0	10	4	1	4	2	12	5	0	2	4	13			
		28 godz. x 15 tygodni						8					10	11					12	11					13
Liczba egzaminów		6						1					2	2					3						