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

SPECJALNOŚĆ: **Systemy Automatyki**

Data wydruku: *2014-09-30*

Data sporządzenia: *2007-06-30*

Obowiązuje od roku akademickiego: **2007 / 2008**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III					Sem. IV					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	W	Ć	L	P	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			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 urzadzeń 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**
10																																										
11																																										
12																																										
13																																										
14																																										
	Razem	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				
	Liczba egzaminów	6																										1					2					3				