

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Informatyka – studia I-go stopnia**
SPECJALNOŚĆ: **Programowanie systemów 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	15	15			30	3	1	1			3										
2	Zasady i układy automatyki	15	15			30	3	1	1			3										
3	Cyfrowe systemy pomiarowe	15		30		45	3						1		2		3					
5	Języki programowania sterowników	15	15			30	2						1	1			2					
6	Sterowanie komputerowe i sieci przemysłowe	15	15			30	2						1	1			2					
7	Systemy sterowania i przetwarzania sygnałów	30				30	2						2				2					
8	Zastosowanie układów reprogramowalnych	15		30		45	3						1		2		3					
10	Metody sztucznej inteligencji w automatyce	30				30	3											2				3
11	Projektowanie użytkowych systemów sterowania	30	15			45	4											2	1			4
12	Laboratorium sterowania i przetwarzania sygnałów			30		30	3													2		3
13	Laboratorium sterowników przemysłowych			30		30	3													2		3
Razem		180	75	120	0	375	31	2	2	0	0	6	6	2	4	0	12	4	1	4	0	13
		28 godz. x 15 tygodni						4				6	12				12	9				
Liczba egzaminów		5						1					2					2				

12.03.2018r.