

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Informatyka – studia I-go stopnia**
SPECJALNOŚĆ: **Programowanie systemów automatyki**

studia niestacjonarne

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	5			20	3	15	5			3										
2	Zasady i układy automatyki	15	10			25	3	15	10			3										
3	Cyfrowe systemy pomiarowe	8		20		28	3						8		20		3					
5	Języki programowania sterowników	7	10			17	2						7	10			2					
6	Sterowanie komputerowe i sieci przemysłowe	7	10			17	2						7	10			2					
7	Systemy sterowania i przetwarzania sygnałów	10				10	2						10				2					
8	Zastosowanie układów reprogramowalnych	8		20		28	3						8		20		3					
10	Metody sztucznej inteligencji w automatyce	15				15	3											15				3
11	Projektowanie użytkowych systemów sterowania	15	10			25	4											15	10			4
12	Laboratorium sterowania i przetwarzania sygnałów			20		20	3													20		3
13	Laboratorium sterowników przemysłowych			20		20	3													20		3
Razem		100	45	80		225	31	30	15	0	0	6	40	20	40	0	12	30	10	40		13
								45			100				80							
Liczba egzaminów		5						1					2					2				

12.03.2018r.