

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Informatyka – studia I-go stopnia, niestacjonarne
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	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	3						7	10			3								
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	32	30	15	0	0	6	40	20	40	0	13	30	10	40		13			
Liczba egzaminów		5						1						2						2					