

STUDIA magisterskie

Specjalność: **Komputerowe Systemy Sterowania**

				sem.7							sem.8							sem.9							
		godz.	g.tyg.	w	c	l	p	s	E	ECTS	w	c	l	p	s	E	ECTS	w	c	l	p	s	E	ECTS	
	Przedmioty specjalności	*)																							
1.	Metody modelowania matematycznego 1) 2)	U	30	2	2					1	3														
2.	Identyfikacja procesów 1) 3)	U	45	3							2					1	3,5				1			1	
3.	Sztuczna inteligencja	U	30	2	2												3								
4.	Komputerowe systemy automatyki 4)	U	45	3	2					1	3		1				1,5								
5.	Roboty mobilne	U	45	3							2		1				3								
6.	Sterowanie procesami dyskretnymi	U	45	3														2			1	1	4		
7.	Sterowanie cyfrowe		30	2							2					1	3								
8.	Systemy wizyjne w automatyce		30	2	2												3								
9.	Sztuczna inteligencja - projekt		15	1				1									1								
10.	Sterowanie stochastyczne		30	2	2					1	3														
11.	Komputerowe systemy automatyki - projekt		15	1										1			0,5								
12.	Sterowanie optymalne		60	4							2	1	1	1	1	5									
13.	Sterowanie adaptacyjne		15	1							1						1								
14.	Projektowanie systemów sterowania		45	3														2			1			4	
15.	Sterowanie rozmyte		15	1														1						1	
16.	Pneumatyka i hydraulika w AiR		60	4														2	2					5	
17.	Identyfikacja procesów	K	15	1				1									1								
18.	Mikrosterowniki i mikrosystemy rozp.	K	30	2			2										3								
	Specjalność podstawowa																								
	Razem		480		8	0	0	1	0	3	17	7	0	2	2	1	3	14	7	0	2	1	1	1	14
	zaj./tydz.		35		9						12						11								
	Specjalność uzupełniająca																								
	Razem				6	0	0	0	0	1	9	4	0	1	1	0	1	8	2	0	0	1	1	1	5
	zaj./tydz.		16		6						6						4								

1) przedmiot spec.uzupełniającej dotyczy wyłącznie studentów spoza AiR

2) przedmiot realizowany razem z sem. 05 kier.AiR

3) wykład realizowany razem z sem.06 kier.AiR, projekt z sem.07 kier.AiR

4) na specjalności uzupełniającej przedmiot zaliczany bez egzaminu

*) U - oznacza przedmiot specjalności uzupełniającej