

Kierunek studiów: AUTOMATYKA I ROBOTYKA

Studia 1-go stopnia - inżynierskie

(wersja zatwierdzona na RW IMiR 22 grudnia 2006 oraz 27.04.07)

Zmiany od 2013/2014: sem. 5, 6 i 7

Rok 3, semestr 5												
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK
3	AiR	1	R1S-051		Komputerowe wspomaganie projektowania	14		26			40	3
3	AiR	2	R1S-052		Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	26	14	14			54	4
3	AiR	3	R1S-053		Analiza sygnałów i identyfikacja	26		26			52	4
3	AiR	4	R1S-054	E	Technika mikroprocesorowa	26		26			52	6
3	AiR	5	R1S-055	E	Podstawy robotyki	26			26		52	5
3	AiR	6	R1S-056	E	Sterowanie dyskretne	26		26			52	5
3	AiR	7	R1S-057		Sieci komputerowe i bazy danych	14		14			28	3
3	AiR	8	R1S-058		Język obcy 3		45				45	0
				3E	RAZEM	158	59	132	26	0	375	30
Rok 3, semestr 6												
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK
3	AiR	1	R1S-061		Praca przejściowa				45		45	3
3	AiR	2	R1S-062		Hydrauliczne i pneumatyczne układy automatyki	26	14	14			54	4
3	AiR	3	R1S-063	E	Przemysłowe systemy sterowania	26		26			52	4
3	AiR	4	R1S-064	E	Inżynieria oprogramowania *	14		14	14		42	4
3	AiR	5	R1S-065		Roboty przemysłowe	26		14	14		54	4
3	AiR	6	R1S-066		Automatyzacja procesów produkcyjnych	26				14	40	3
3	AiR	7	R1S-067		Systemy czasu rzeczywistego	14		14	14		42	3
3	AiR	8	R1S-068	E	Język obcy 4		45				45	5
				3E	RAZEM	132	59	82	87	14	374	30
Rok 4, semestr 7												
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK
4	AiR	1	R1S-071		Eksploat. układów automatyki i robotyki	22				14	36	3
4	AiR	2	R1S-072		Prawo w technice i normalizacja	22				22	44	4
4	AiR	3	R1S-073		Projektowanie mechatroniczne	14		14	14		42	3
4	AiR	4	R1S-074		Przedmiot humanistyczny	22					22	2
4	AiR	5	R1S-075		Seminarium dyplomowe					15	15	3
4	AiR	6	R1S-076		Praca dyplomowa inżynierska *				90		90	15
					RAZEM	80	0	14	104	51	249	30
					Suma godzin w semestrze (grupa 15 osób)						998	

gdzie: *- liczba godzin konsultacji w semestrze

R - rok, K - kierunek, E - egzamin, w - wykład, c - ćwiczenia, l - laboratorium, p - projekt, s - seminarium, PK - punkty ECTS