SPECJALNOŚĆ: Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

Kierunek: Automatyka i Robotyka Obowiązuje od roku akad. **2010/2011** - początek studiów w sem. letnim

SPECJALNOŚĆ: Sterowanie i monitoring maszyn i urządzeń				Suma							SEMESTRY																			
PRZEDMIOT	Kod	Jedn.	Suma godzin								I							II							III					
				W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt
1 Systemy sterowania i automatyzacji maszyn (wyb.1 z 1-2)	A929	M-3	36 E	18		9	9			5								18	E	9	9			5							
2 Systemy sterowania w maszynach mobilnych	A930	M-3																													
3 Podstawy optymalnego sterowania (wyb.1 z 3-4)	A947	M-1	27	9	18					3								9	18					3							
4 Optymalne sterowanie układami dynamicznymi	A932	M-1																													
5 Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn	A811	M-3	27	9		18				3								9		18				3							
6 Sterowanie w systemach transportowych	A812	M-3	27	9		9		9		2								9		9		9		2							
7 Modelowanie inteligentnych systemów sterowania (wyb.1 z 7-8)	A933	M-6	27	9			9		9	3								9			9		9	3							
8 Modelowanie symulacyjne	A934	M-6																													
9 Niezawodność układów sterowania	A813	M-8	27	9	9			9		2								9	9			9		2							
10 Systemy zdalnego sterowania	A814	M-6	18	9			9			2															9			9			2
11 Komputerowa symulacja układów sterowania	A815	M-3	27	9			18			2															9			18			2
12 Hydrotoniczne układy sterowania (wyb.1 z 12-13)	A935	M-3	27 E	9		18				2															9	E	18				2
13 Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania	A936	M-3																													
14 Praca przejściowa	A998									5														5							
15 Seminarium dyplomowe	A816	M-3	18						18	2																				18	2
16 Praca dyplomowa	A999									20																					20
Razem			**261**	**90**	**27**	**54**	**45**	**18**	**27**	**51**								**63**	**27**	**36**	**18**	**18**	**9**	**23**	**27**		**18**	**27**		**18**	**28**
Suma godzin				**261**							**0**							**171**							**90**						
Liczba egzaminów				**2**							**0**							**1**							**1**						

Zmiany zatwierdzone przez Radę Wydziału w dniu 23.02.2011

Kierownik specjalności