SPECJALNOŚĆ: Mechatronika

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

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

SPECJALNOŚĆ: Mechatronika				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 Modelowanie i symulacja układów mechatronicznych	A817	M-4	36 E	18	9			9		4								18	9	E		9		4							
2 Układy elektroniczne w mechatronice	A818	M-4	9	9						1								9						1							
3 Projektowanie i programowanie sterowników (wyb.1 z 3-4)	A937	M-4	27	18				9		3								18				9		3							
4 Sterowniki mikroprocesorowe	A938	M-4																													
5 Systemy komunikacyjne w mechatronice	A819	M-4	18	9		9				2								9		9				2							
6 Roboty przemysłowe i maszyny technologiczne (wyb.1 z 6-7)	A939	M-6	27	9		9		9		2								9		9		9		2							
7 Obrabiarki sterowane numerycznie i systemy wytwarzania	A940	M-6																													
8 Techniki multimedialne w pojazdach (wyb.1 z 8-9)	A941	M-4	18	9		9				2								9		9				2							
9 Telematyka w pojazdach	A942	M-4																													
10 Mechatroniczne układy maszyn roboczych	A820	M-3	18	9		9				2								9		9				2							
11 Elektryczne i hybrydowe układy napędowe (wyb.1 z 11-12)	A943	M-4	27	18		9				2								18		9				2							
12 Elektromechaniczne układy napędowe w transporcie	A944	M-4																													
13 Diagnostyczne badanie pojazdów (wyb.1 z 13-14)	A945	**M-4**/M-8	18 E	9		9				2															9	E	9				2
14 Systemy i metody diagnostyczne w pojazdach	A946	**M-4**/M-8																													
15 Mechatroniczne układy w pojazdach	A821	**M-4**/M-8	45	27		18				4															27		18				4
16 Praca przejściowa	A998	M-4								5														5							
17 Seminarium dyplomowe	A822	M-4	18						18	2																				18	2
18 Praca dyplomowa	A999	M-4								20																					20
Razem			**261**	**135**	**9**	**72**		**27**	**18**	**51**								**99**	**9**	**45**		**27**		**23**	**36**		**27**			**18**	**28**
Suma godzin				**261**							**0**							**180**							**81**						
Liczba egzaminów				**2**							**0**							**1**							**1**						

Zmiany zatwierdzone przez Radę Wydziału w dniu 23.02.2011

Kierownik specjalności