

SPECJALNOŚĆ: Automatyizacja systemów wytwarzania

STUDIA NIESTACJONARNE II STOPNIA

Kierunek: Automatyka i Robotyka

Obowiązuje od roku akad. 2010/2011 - początek studiów w sem. letnim

SPECJALNOŚĆ: Automatyizacja systemów wytwarzania				Suma								SEMESTRY																														
PRZEDMIOT	Kod	Jedn.	Suma godzin	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	I						II						III																			
											W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt	W	C	L	Lk	P	S	Pkt											
1 Zautomatyzowane systemy wytwarzania	A801	M-6/M-2	45	18		18			9	5								18		18				9	5																	
2 Modelowanie i projektowanie systemów wytwarzania	A802	M-6	36	9		9	18			3								9		9	18				3																	
3 Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania	A803	M-6	36 E	18			18			3								18	E		18				3																	
4 Projektowanie wyposażenia technicznego (wyb.1 z 4-5)	A907	M-6	27	9		9		9		3								9		9		9		3																		
5 Systemy oprzyrządowania technologicznego	A908	M-6																																								
6 Planowanie i zarządzanie procesami produkcyjnymi (wyb.1 z 6-7)	A909	M-6	27 E	9		9	9			2																										9	E		9	9		2
7 Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją	A910	M-6																																								
8 Systemy wizyjne w procesach wytwarzania (wyb.1 z 8-9)	A911	M-6	18	9		9				2																									9		9				2	
9 Rejestracja i analiza obrazu w procesach wytwarzania	A912	M-6																																								
10 Symulacja systemów dyskretnych (wyb.1 z 10-11)	A913	M-6	18	9		9				2								9		9																						
11 Symulacja wytwarzania z elementami grafiki 3D	A914	M-6																																								
12 Bazy danych w systemach wytwarzania (wyb.1 z 12-13)	A915	M-6	18	9		9				2																									9		9				2	
13 Techniki tworzenia baz danych	A916	M-6																																								
14 Sieci komputerowe (wyb.1 z 14-15)	A917	M-7	18	9		9				2								9		9																						
15 Sieci IP w przedsiębiorstwie	A918	M-7																																								
16 Praca przejściowa	A998	M-6								5																																
17 Seminarium dyplomowe	A804	M-6	18						18	2																														18	2	
18 Praca dyplomowa	A999	M-6								20																															20	
Razem			261	99		45	72	18	27	51								72		36	54	9	9	23	27			9	18	9	18	9	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