



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**
Komputerowe systemy sterowania

Strona 3/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestry																																																
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX																								
				w	ć	l	p	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E														
z przeniesienia:		7	570	345	30	150	45	15	2	4	3	29	8		6	17																																								
B Przedmioty specjalnościowe																																																								
10	Przedmiot obieralny II		60		30		30											2		2		5																																		
11	Inżynieria wiedzy		60		30		30											2		2		5																																		
12	Sieci przemysłowe i SCADA		60		30		30											2		2		5																																		
14	Laboratorium problemowe		75				75								5		6																																							
15	Praca przejściowa		45																																																					
16	Seminarium dyplomowe		15																																																					
13	Seminarium dyplomowe		45																																																					
suma :		7	930	435	30	315	150	15	2	4	3	29	8		11	4	31	6		6	3	30																																		
RAZEM :				Godzin tygodniowo:				24			23			15																																										
				Egzaminów :				4			3																																													
Oznaczenia :				Uwagi :							Praktyki						Załącznik do pisma :			Zatwierdzenie :																																				
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin				– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.				po sem.			czas praktyki			rodzaj praktyki			Obowiązuje od :			Rada Wydziału Elektrycznego																																				
										1 października 2012			Data : 19 czerwca 2012																																				
																	Zmiany :			DZIEKAN																																				