



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice

Strona 3/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa modułu / 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																																																													
								Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																																																					
				w	é	l	p	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E																														
z przeniesienia:		20	2130	1065	420	615	30	16	8	1		30	13	7	6		30	13	5	7	1	30	10	6	11		30	13	2	9		30	6	7	1		15																																								
Przedmioty specjalnościowe																																																																													
1	Analogowe i cyfrowe układy elektroniczne	1	60	30		15	15																																																																						
2	Układy mikroprocesorowe		45	15		15	15																																																																						
3	Metody komputerowe w systemach sterow.		30	15		15																																																																							
4	Komputerowe interfejsy komunikacyjne		30	15		15																																																																							
5	Metody modulacji w energoelektronice		30	15		15																																																																							
6	Programowalne sterowniki logiczne		45	15		15	15																																																																						
7	Programowalne układy elektroniczne		45	15		15	15																																																																						
8	Metody sterowania cyfrowego	1	45	15		15	15																																																																						
9	Seminarium dyplomowe		45				45																																																																						
<i>suma :</i>		22	2505	1200	420	735	150	16	8	1		30	13	7	6		30	13	5	7	1	30	10	6	11		30	13	2	9		30	11		11	4	30	4		4	5	30																																			
RAZEM :		Godzin tygodniowo:		25		26		26		27		24		26		13																																																													
		Egzaminów :		3		4		3		4		4		3		1																																																													
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 : 1 października 2014 r. Zmiany :				Data : 24 czerwca 2014 r.																																																													
				IV VI				3 tyg. (4 ECTS) 3 tyg. (4 ECTS)				ogólnotechniczna specjalnościowa																																																																	

DZIEKAN

