P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Rozdział zajęć programowych na semestry: 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	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	w ć l p E	w ć l p E
	z przeniesienia:	6	721	367	220	134		77 38 13	72 36 27 15	76 33 30 14	28 50 31 11	14 63 13 7	30 4	54 7 8	16 26 7	
	Przedmioty kierunkowe															
17	Teoria obwodów	2	100	40	40	20		**20 20 5**	**20 20 20 7**							
18	Teoria pola elektromagnetycznego	1	40	20	10	10				**20 10 10 6**						
19	Metrologia		50	30		20		**30 20 5**								
20	Elektronika i energoelektronika	2	80	40		40				**20 3**	**20 10 4**		**10 2**			
21	Maszyny elektryczne	1	80	40	10	30					**20 4**	**20 10 30 7**				
22	Technologie informacyjne w elektroen.		30	18		12								**18 12 4**		
23	Technika mikroprocesorowa	1	30	20		10						**20 10 5**				
24	Elektroenergetyka	1	40	20	10	10					**20 10 10 5**					
25	Automatyka i regulacja automatyczna		40	20		20							**20 20 3**			
26	Technika wysokich napięć	1	40	20		20							**20 20 3**			
27	Mechanika i mechatronika		30	20	10								**10 10 2**	**10 1**		
28	Urządzenia elektryczne	1	40	20		20							**10 10 2**	**10 10 2**		
29	Komputeryzacja projektowania	1	20	12		8							**12 2**	**8 1**		
	w elektrotechnice															
30	MO w zkresie Energetyka w Unii Europejsk.		16	8	8									**8 8 2**		
	i bezpieczeństwo energetyczne															
31	Odnawialne źródła energii		16	8		8								**8 8 2**		
32	Optoelektronika		16	8		8									**8 8 1**	
33	Ergonomia i bezpieczeństwo		16	8		8								**8 8 2**		
	użytkowania urządzeń elektryczne															
34	MO w zkresie Pomiary i automatyka	1	34	12		14	8						**12 14 8 6**			
	w elektroenergetyce															
35	Przesył i dystrybucja energii elektrycznej	1	28	12	8	8								**12 8 8 3**		
	s u m a :	19	1467	743	316	400	8	127 58 20 **23**	92 56 47 **22**	116 43 40 **23**	88 60 51 **24**	54 73 73 **22**	114 10 74 8 **24**	128 16 61 **25**	24 34 **8**	
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205	195	199	199	200	206	205	58	
				Egzaminów :				2	3	3	3	3	3	2		

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin
– MO - moduł obieralny

Uwagi :

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
IV	3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna
VI	3 tyg. (4 ECTS)	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2013 r.**

Zmiany : **24 września 2013 r.**

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN