PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Technika świetlna

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
				w	ć	l	p	Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS: 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:	20	2130	1065	405	630	30	16 8 1 30	13 7 6 30	13 5 7 1 30	10 6 11 30	13 1 10 30	6 7 1 15			
	Przedmioty specjalnościowe															
1	Fotometria		45	15		15	15							**1** **1** **1** **5**		
2	Sprzęt oświetleniowy		75	30		30	15						**2** **2**	**2** **1** **5**		
3	Technika oświetlania	1	60	30		15	15						**1** **1**	**1** **1** **6**		
4	Przemiany elektrocieplne		15	15									**1** **1**			
5	Kolorymetria		30	15		15							**1** **1** **2**			
6	Projekt oświetlenia		30				30						**2** **2**			
7	Komputeryzacja projektowania		15				15							**1** **1**		
8	Podstawy techniki świetlnej	1	60	30		15	15						**2** **1** **4**	**1** **1**		
9	Seminarium dyplomowe		45				45						**1** **3**	**2** **12**		
	s u m a :	22	2505	1200	405	720	180	16 8 1 **30**	13 7 6 **30**	13 5 7 1 **30**	10 6 11 **30**	13 1 10 **30**	13 9 4 **30**	2 4 7 **30**		
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				25	26	26	27	24	26	13		
				Egzaminów :				3	4	3	4	4	3	1		

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin

Uwagi :

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie biezącej 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 2012 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN