



**PLAN STUDIÓW**  
Rodzaj studiów – niestacjonarne II stopnia

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**  
**Technika świetlna**

**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	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:		8	520	260	60	180	20	110	30	40	22	80	30	80	21	70	60	20	17																														
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																	
1	Sprzęt oświetleniowy	1	27	9		9	9											9	9	9	3																												
2	Procesy elektrocieplne		18	9		9												9	9		2																												
3	Technika oświetlania		27	9		9	9											9	9	9	3																												
4	Komputeryzacja projektowania		9				9														9	1																											
5	Projektowanie oświetlenia		9				9														9	1																											
6	Seminarium dyplomowe		27				27						9	5							18	15																											
<i>suma :</i>		9	637	287	60	207	83	110	30	40	22	80	30	80	21	70	60	29	22	27	27	54	25																										
<b>RAZEM :</b>				Godzin tygodniowo:				180			190			159			108																																
				Egzaminów :				3			3			2			1																																

<b>Oznaczenia :</b> – egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin	<b>Uwagi :</b> – zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.	Praktyki		Załącznik do pisma :		Zatwierdzenie :		
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	Obowiązuje od :		Rada Wydziału Elektrycznego	
					1 października 2012 r.		Data : 19 czerwca 2012 r.	
					Zmiany :		DZIEKAN	