



**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:				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	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	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p
				Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																									
<i>z przeniesienia:</i>		20	2130	1065	420	615	30	240	120	15		30	195	105	90		30	195	75	105	15	30	150	90	165		30	195	30	135		30	90	105	15	15																									
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																													
	1 Fotometria		45	15		15	15																																																						
	2 Sprzęt oświetleniowy		75	30		30	15																																																						
	3 Technika oświetlania	1	60	30		15	15																																																						
	4 Przemiany elektrociepne		15	15																																																									
	5 Kolorymetria		30	15		15																																																							
	6 Projekt oświetlenia		30				30																																																						
	7 Komputeryzacja projektowania		15				15																																																						
	8 Podstawy techniki świetlnej	1	60	30		15	15																																																						
	9 Seminarium dyplomowe		45				45																																																						
<i>suma:</i>		22	2505	1200	420	705	180	240	120	15		30	195	105	90		30	195	75	105	15	30	150	90	165		30	195	30	135		30	90	105	15	15																									
<b>RAZEM:</b>			Godzin tygodniowo:				375						390						390						405						360						390						195																		
			Egzaminów:				3						4						3						4						4						3						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: <b>Rada Wydziału Elektrycznego</b> Data: <b>23 maja 2017 r.</b>  DZIEKAN
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	Obowiązuje od:			
		IV	4 tyg.	ogólnotechniczna	<b>1 października 2017 r.</b>			
VI	4 tyg.	specjalnościowa	Zmiany:					