

**PLAN STUDIÓW**Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**  
**Przedmioty wspólne dla kierunku**

Strona 1/3

**Politechnika Poznańska**  
**Wydział Elektryczny**

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestr																																											
				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									
<b>Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																																																			
1	Język obcy <sup>(1)</sup>	1	120		120																																														
2	Wychowanie fizyczne		60		60					30					30																																				
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		15	15						15							1																																		
4	Przedmioty obieralne ekonomiczne		30	30											30							2																													
5	Przedmioty obieralne humanistyczne		60	60						60							4																																		
<b>Przedmioty kształcenia podstawowego</b>																																																			
6	Informatyka		90	60		30				30							2	30		15		4																													
7	Matematyka	2	180	105	75					60	45				9	45	30				6																														
8	Metody numeryczne		30	15		15											15		15		3																														
9	Fizyka	2	90	45	30	15				30	15				4	15	15	15		4																															
10	Inżynieria materiałowa		30	15		15				15							1			15		1																													
11	Geometria i grafika inżynierska		30	15		15				15		15			3																																				
12	Wprowadzenie do telekomunikacji		45	30		15																																													
13	Podstawy techniki świetlnej		60	30		30																																													
14	Elektrodynamika techniczna		45	15		30																																													
15	MO w zakresie Podstawy elektrotermii i promieniowania optycznego		45	15		30																																													
<i>suma:</i>		5	930	450	285	195				225	90	15		24	105	##	60		20					60	30	45		10	15	60	30		7				30	15		3	15	30		3							
<b>RAZEM:</b>			Godzin tygodniowo:				330				270				135				105				45				45																								
			Egzaminów:				2				2				1																																				
<b>Oznaczenia:</b>				<b>Uwagi:</b>						<b>Praktyki</b>						<b>Załącznik do pisma:</b>																																			
– 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:																																			
– MO - moduł obieralny										IV		4 tyg.		ogólnotechniczna		Zmiany:																																			
<sup>(1)</sup> inny niż angielski tylko dla osób, które posiadają certyfikat z języka angielskiego na poziomie B2										VI		4 tyg.		specjalistyczna																																					

Zatwierdzenie :  
**Rada Wydziału Elektrycznego**  
Data : **24 września 2019 r.**

DZIEKAN

