PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Przedmioty z zakresu: Elektronika, pomiary i technika świetlna

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt.	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E	Semestr IV w	ć	l	p	E	Semestr V w	ć	l	p	E	Semestr VI w	ć	l	p	E	Semestr VII w	ć	l	p	E	Semestr VIII w	ć	l	p	E	Semestr IX w	ć	l	p	E
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																	
	z przeniesienia:	19	2130	1065	420	615	30	255	120	15		30	165	135	90		30	210	45	120	15	30	150	90	150		30	210	30	135		30	75		105	15	17																	
	Przedmioty obieralne																																																					
1	Przedmiot obieralny A: Podstawy	1	60	15		30	15																										**15**		**30**	**15**	**4**																
	projektowania oświetlenia																																																					
2	Przedmiot obieralny B: Sterowniki PLC		60	15		30	15																										**15**		**30**	**15**	**3**																
	i systemy SCADA w pomiarach i sterowaniu																																																					
3	Przedmiot obieralny C: Światło i oświetlenie		45	15		30																											**15**		**30**		**3**																
4	Przedmiot obieralny D: Komputerowe	1	60	30		30																																**30**		**30**		**6**												
	wspomaganie pomiarów w przemyśle																																																					
5	Przedmiot obieralny E: Układy elektroniczne		60	30		30																																**30**		**30**		**5**												
	w praktyce																																																					
6	Przedmiot obieralny F: Projektowanie oświetlenia		45	15			30																															**15**			**30**	**4**												
	w systemach CAD																																																					
7	Seminarium dyplomowe		45				45																													**15**	**3**				**30**	**15**												
	s u m a :	21	2505	1185	420	765	135	255	120	15		30	165	135	90		30	210	45	120	15	30	150	90	150		30	210	30	135		30	120		195	60	30	75		60	60	30										
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				390					390					390					390					375					375					195															
				Egzaminów :				3					3					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 bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
IV	4 tyg.	ogólnotechniczna
VI	4 tyg.	specjalistyczna

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2019 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **24 września 2019 r.**

DZIEKAN