PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne 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 (w)	ćwiczenia (ć)	laboratoria (l)	prace projekt. (p)	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:	18	1402	724	246	412	20	110	50	10		21	77	68	42		23	97	48	40	#	23	90	50	50		22	##	10	90		24	110		70	10	21	110	20	60		22	30		50		14					
	Przedmioty obieralne																																																					
1	Przedmiot obieralny A: Podstawy	1	40	10		20	10																																					**10**		**20**	**10**	**4**					
	projektowania oświetlenia																																																					
2	Przedmiot obieralny B: Sterowniki PLC		40	10		20	10																																					**10**		**20**	**10**	**3**					
	i systemy SCADA w pomiarach i sterowaniu																																																					
3	Przedmiot obieralny C: Światło i oświetlenie		30	10		20																																						**10**		**20**		**3**					
4	Przedmiot obieralny D: Komputerowe	1	40	20		20																																											**20**		**20**		**5**
	wspomaganie pomiarów w przemyśle																																																					
5	Przedmiot obieralny E: Układy elektroniczne		40	20		20																																											**20**		**20**		**4**
	w praktyce																																																					
6	Przedmiot obieralny F: Projektowanie oświetlenia		30	10			20																																										**10**			**20**	**3**
	w systemach CAD																																																					
7	Seminarium Dyplomowe		30				30																																							**10**	**3**				**20**	**15**
	s u m a :	20	1652	804	246	512	90	110	50	10		**21**	77	68	42		**23**	97	48	40	#	**23**	90	50	50		**22**	##	10	90		**24**	110		70	10	**21**	110	20	60		**22**	60		##	30	**27**	50		40	40	**27**
	RAZEM :		Godzin tygodniowo:					170					187					195					190					200					190					190					200					130				
			Egzaminów :					3					3					3					3					3					3					2					1					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
VIII	6 tyg.	specjalistyczna

Załącznik do pisma :

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

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **24 września 2019 r.**

DZIEKAN