PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Przedmioty z zakresu: Elektromobilność i układy elektryczne w pojazdach i przemyśle

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Rozdział zajęć programowych na semestry

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt.	Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
								Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																														
				w	ć	l	p	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
	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: Układy elektryczne	1	60	30		30																											**30**		**30**		**4**															
	i elektroniczne w pojazdach																																																				
2	Przedmiot obieralny B: Automatyka		60	30		30																											**30**		**30**		**3**															
	i informatyka w przemyśle																																																				
3	Przedmiot obieralny C: Systemy SCADA		45			30	15																												**30**	**15**	**3**															
	i sterowniki PLC w przemyśle																																																				
4	Przedmiot obieralny D: Systemy CAD	1	60	15		30	15																															**15**		**30**	**15**	**6**											
	i kompatybilność elektromagnetyczna																																																				
5	Przedmiot obieralny E: Elektromobilność		60	30		15	15																															**30**		**15**	**15**	**5**											
	i magazyny energii																																																				
6	Przedmiot obieralny F: Budynek inteligentny		45	15		30																																**15**		**30**		**4**											
7	Seminarium dyplomowe		45				45																													**15**	**3**				**30**	**15**											
	s u m a :	21	2505	1185	420	780	120	255	120	15		**30**	165	135	90		**30**	210	45	120	15	**30**	150	90	150		**30**	210	30	135		**30**	135		195	45	**30**	60		75	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 VI	4 tyg.	4 tyg.	ogólnotechniczna specjalistyczna

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2019 r.

Zmiany :

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

DZIEKAN