PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA - profil praktyczny**

Układy elektryczne i informatyczne w przemyśle i pojazdach

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:	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		36	90		105	15	28					7											
	Przedmioty specjalnościowe																																																				
1	Układy elektryczne i elektroniczne	1	60	30		30																											**30**		**30**		**4**																
	w przemyśle i pojazdach																																																				
2	Automatyka i informatyka	1	30	15		15																																**15**		**15**		**3**												
	w przemyśle i pojazdach																																																				
3	Budynek inteligentny		45	15			30																															**15**			**30**	**5**												
4	Systemy SCADA		45			30	15																																	**30**	**15**	**5**												
	i sterowniki PLC																																																				
5	Instalacje elektryczne		45	15			30																															**15**			**30**	**5**												
6	Wprowadzenie do kompatybilności		15				15																														**15**	**1**																
	elektromagnetycznej																																																				
7	Bazy danych i technologie internetowe		45	15		30																											**15**		**30**		**3**																
8	Eksploatacja układów technicznych		45	30		15																											**30**		**15**		**3**																
9	Seminarium dyplomowe		45				45																													**15**	**4**				**30**	**12**											
	s u m a :	22	2505	1185	420	735	165	240	120	15		**30**	195	105	90		**30**	195	75	105	15	**30**	150	90	165		**30**	195	30	135		**36**	165		180	45	**43**	45		45	105	**37**											
	RAZEM :		Godzin semestralnie:					375					390					390					405					360					390					195														
			Egzaminów :					3					4					3					4					4					3					1														

Oznaczenia :

- egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin
- MO - moduł obieralny

Uwagi :

- zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.
- W ramach praktyk odbywanych w trakcie trwania semestru studenci realizują program wybranych przedmiotów w zakresie wykładów, laboratoriów i projektów przewidzianych na dany semestr programem studiów.

Praktyki

sem.(po/w trakcie)	czas praktyki	rodzaj praktyki
Praktyka letnia	**4 tyg. po 4 semestrze**	Ogólnotechniczna
Praktyka w sem.5	180 godz. (2 dni w tyg.)	Zawodowa
Praktyka w sem.6	165 godz. (2 dni w tyg.)	Specjalnościowa
Praktyka letnia	**8 tyg. po 6 semestrze**	Specjalnościowa
Praktyka w sem.7	210 godz. (2 dni w tyg.)	Specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2018**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **18.09.2018**

DZIEKAN

(1) inny niż angielski tylko dla osób, które posiadają certyfikat z języka angielskiego na poziomie B2