PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

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	1467	743	316	400	8	127	58	20		23	92	56	47		22	116	28	40		23	88	70	51		23	54	78	73		23	114	10	74	8	23	128	16	61		24	24		34		12					
	Przedmioty specjalnościowe																																																					
1	Układy elektryczne i elektroniczne	1	36	18		18																																						**18**		**18**		**3**					
	w przemyśle i pojazdach																																																					
2	Automatyka i informatyka	1	18	9		9																																											**9**		**9**		**2**
	w przemyśle i pojazdach																																																					
3	Budynek inteligentny		27	9			18																																									**9**			**18**	**3**
4	Systemy SCADA		27			18	9																																											**18**	**9**	**3**
	i sterowniki PLC																																																					
5	Instalacje elektryczne		27	9			18																																									**9**			**18**	**3**
6	Wprowadzenie do kompatybilności		9				9																																							**9**	**1**					
	elektromagnetycznej																																																					
7	Bazy danych i technologie internetowe		27	9		18																																						**9**		**18**		**3**					
8	Eksploatacja układów technicznych		27	18		9																																						**18**		**9**		**2**					
9	Seminarium dyplomowe		27				27																																							**9**	**4**			**18**	**13**
	s u m a :	22	1692	815	316	472	89	127	58	20		**23**	92	56	47		**22**	116	28	40		**23**	88	70	51		**23**	54	78	73		**23**	114	10	74	8	**23**	128	16	61		**24**	69		79	18	**25**	27		27	63	**24**
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205					195					184					209					205					206					205					166					117				
				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 biezącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
VIII	6 tyg.	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2015 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 maja 2015 r.**

DZIEKAN