



# PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

**Układy elektryczne i informatyczne w przemyśle i pojazdach**

Strona 3/3

**Politechnika Poznańska**  
**Wydział Elektryczny**

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestrach																																																											
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I				Semestr II				Semestr III				Semestr IV				Semestr V				Semestr VI				Semestr VII				Semestr VIII				Semestr IX																											
				w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p																												
<i>z przeniesienia:</i>		20	1467	743	316	400	8	127	58	20	23	92	56	47	22	116	28	40	21	88	70	51	25	54	78	73	23	114	10	74	8	24	128	16	61	25	24	34	8																												
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																																			
1	Układy elektryczne i elektroniczne w przemyśle i pojazdach	1	36	18		18																															18	18	5																												
2	Automatyka i informatyka w przemyśle i pojazdach	1	18	9		9																																		9	9	2																									
3	Budynek inteligentny		27	9			18																																	9		18	4																								
4	Systemy SCADA i sterowniki PLC		27			18	9																																			18	9	3																							
5	Instalacje elektryczne		27	9		18																																		9		18	3																								
6	Wprowadzenie do kompatybilności elektromagnetycznej		9			9																																						9	1																						
7	Bazy danych i technologie internetowe		27	9		18																															9	18	3																												
8	Eksploatacja układów technicznych		27	18		9																															18	9	3																												
9	Seminarium dyplomowe		27				27																																			9	3									18	12														
<i>s u m a :</i>		22	1692	815	316	472	89	127	58	20	23	92	56	47	22	116	28	40	21	88	70	51	25	54	78	73	23	114	10	74	8	24	128	16	61	25	24	34	8									27	27	63	24																
<b>RAZEM :</b>				Godzin tygodniowo:					205		195		184		209		205		206		205		166		117																																										
				Egzaminów :					3		3		3		3		3		3		2		1		1																																										
<u>Oznaczenia :</u>		<u>Uwagi :</u>		Praktyki po sem.      czas praktyki      rodzaj praktyki VIII      6 tyg. (8 ECTS)      specjalnościowa				Załącznik do pisma : Obowiązuje od : <b>1 października 2014 r.</b> Zmiany :				Zatwierdzenie : <b>Rada Wydziału Elektrycznego</b> Data : 24 czerwca 2014 r.																																																							
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin		– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.																																																																	