



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 semestry																																																																																																											
				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 tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																																																																																											
				w	ć	l	p	I												II												III												IV												V												VI												VII												VIII												IX											
z przeniesienia:				19	1467	743	316	400	8	127	58	20	23	92	56	47	22	116	43	40	23	88	60	51	24	54	73	73	22	114	10	74	8	24	128	16	61	25	24	34	8																																																																										
Przedmioty specjalnościowe																																																																																																																			
1	Układy elektryczne i elektroniczne w przemyśle i pojazdach	1	36	18			18																																																																																																												
2	Automatyka i informatyka w przemyśle i pojazdach	1	18	9			9																																																																																																												
3	Budynek inteligentny		27	9							18																																																																																																								
4	Systemy SCADA i sterowniki PLC		27								18	9																																																																																																							
5	Instalacje elektryczne		27	9							18																																																																																																								
6	Wprowadzenie do kompatybilności elektromagnetycznej		9								9																																																																																																								
7	Bazy danych i technologie internetowe		27	9							18																																																																																																								
8	Eksploatacja układów technicznych		27	18							9																																																																																																								
9	Seminarium dyplomowe		27								27																																																																																																								
<i>s u m a :</i>				21	1692	815	316	472	89	127	58	20	23	92	56	47	22	116	43	40	23	88	60	51	24	54	73	73	22	114	10	74	8	24	128	16	61	25	24	34	8																																																																										
RAZEM :				Godzin tygodniowo:				205				195				199				199				200				206				205				166				117																																																																											
				Egzaminów :				2				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		Załącznik do pisma :	Zatwierdzenie :
		po sem.	czas praktyki		
	IV VI	3 tyg. (4 ECTS) 3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna specjalnościowa		

DZIEKAN