



# PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne II stopnia

Kierunek : **Automatyka i robotyka**  
**Automatyka i elektronika przemysłowa**

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

Strona 2/2

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem				Rozdział zajęć programowych na semestry																																							
							w tym:				Semestr I		Semestr II		Semestr III		Semestr IV		Semestr V		Semestr VI		Semestr VII		Semestr VIII		Semestr IX																			
			Łącznie	Wykład W	Ćwiczenia Ć	Laboratoria L	Projekt P	Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																						
								W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS				
<i>z przeniesienia:</i>		8	470	236	36	140	58	95	28	35	25	22	98	8	50	25	26	43	55	8	15																									
<b>C Przedmioty specjalnościowe</b>																																														
16	Programowalne układy elektroniczne	1	40	20		20												20		20	5																									
17	Przedmiot obieralny II	1	30	15		15																15		15	4																					
18	Praca przejściowa		20				20													20	6																									
19	Seminarium dyplomowe		10				10																	10	12																					
<i>suma:</i>		10	570	271	36	175	88	95	28	35	25	22	98	8	50	25	26	63	75	28	26	15		15	10	16																				
<b>RAZEM :</b>			Godzin w semestrze:				183		181					166					40																											
			Egzaminów:				3		4					2					1																											

<p><b>Oznaczenia :</b></p> <p>– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze</p> <p>(*) oznacza przedmiot z treściami kształcenia obieralnymi</p>	<p><b>Uwagi :</b></p> <p>– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Praktyki</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>po sem.</th> <th>czas praktyki</th> <th>rodzaj praktyki</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki				<p style="text-align: center;"><b>Załącznik do pisma :</b></p> <p>Obowiązuje od :</p> <p style="text-align: center;"><b>1 października 2017</b></p> <p>Zmiany :</p>	<p style="text-align: center;"><b>Zatwierdzenie :</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Rada Wydziału Elektrycznego</b></p> <p style="text-align: center;">Data : <b>23 maja 2017</b></p> <p style="text-align: right;">DZIEKAN</p>
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki								