



**PLAN STUDIÓW**  
Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek: **Automatyka i robotyka**  
**Automatyka**

Politechnika Poznańska  
Wydział Elektryczny

Strona 3/3

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem						Rozdział zajęć programowych na semestry																																															
			Łącznie	w tym:				Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX																																								
				Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	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	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																								
z przeniesienia:		20	1386	687	309	336	54	144	50	16	25	119	69	38	25	78	48	60	25	110	48	74	25	80	68	52	25	72	26	34	10	29	68	22	44	20	16	40	6																	
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																								
33	Automatyka układów elektromechanicznych	1	42	22		20																												22	20	5																				
34	Analiza systemów sterowania		24	16			8																											16		8	4																			
35	Przedmiot obieralny II		38	18		20																														18	20	5																		
36	Przedmiot obieralny III	1	30	14		16																														14	16	4																		
37	Seminarium dyplomowe		10				10																																10	12																
<b>suma:</b>		<b>22</b>	<b>1530</b>	<b>757</b>	<b>309</b>	<b>392</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>119</b>	<b>69</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>110</b>	<b>48</b>	<b>74</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>25</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>106</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>27</b>																
<b>RAZEM:</b>			Godzin w semestrze:					210	226					186					232					200					142					200					134																	
			Egzaminów:					3	3					3					2					3					3					3					2																	
<b>Oznaczenia:</b>		<b>Uwagi:</b>		Praktyki													Załącznik do pisma:					Zatwierdzenie:																																		
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze		– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.		po sem.			czas praktyki			rodzaj praktyki							Obowiązuje od:					Data:																																		
				VI			4 tygodnie			Zawodowa							1 października 2015					19 maja 2015																																		
																	Zmiany:																																							
																						DZIEKAN																																		