



# PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**  
**Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice**

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

Strona 3/3

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	R a z e m	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestr																																																											
				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	I	p	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E											
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	22	114	10	74	8	24	128	16	61	24	24	34	12																												
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																																			
1	Analogowe i cyfrowe układy elektroniczne	1	36	18	9	9																												18	9	9	3																														
2	Układy mikroprocesorowe		27	9	9	9																												9	9	9	2																														
3	Metody komputerowe w systemach sterow.		18	9	9																													9	9	2																															
4	Komputerowe interfejsy komunikacyjne		18	9	9																													9	9	2																															
5	Metody modulacji w energoelektronice		18	9	9																																						9	9	2																						
6	Programowalne sterowniki logiczne		27	9	9	9																																					9	9	9	3																					
7	Programowalne układy elektroniczne		27	9	9	9																																					9	9	9	3																					
8	Metody sterowania cyfrowego	1	27	9	9	9																																									9	9	9	3																	
9	Seminarium dyplomowe		27			27																																											18	13																	
<b>s u m a :</b>		<b>22</b>	<b>1692</b>	<b>824</b>	<b>316</b>	<b>472</b>	<b>80</b>	<b>127</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>116</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>88</b>	<b>70</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>114</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>128</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>12</b>																												
<b>RAZEM :</b>				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 bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

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

Załącznik do pisma :	
Obowiązuje od :	<b>1 października 2017 r.</b>
Zmiany :	

Zatwierdzenie :  
**Rada Wydziału Elektrycznego**  
Data : **23 maja 2017 r.**

DZIEKAN