

**PLAN STUDIÓW dla kierunku ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA: studia stacjonarne 2. stopnia, semestry I - III**

**Przedstawiony RW AEil w dniu 27.03.2012, obowiązuje studentów rozpoczynających studia od 1.10.2012**

**PRZEDMIOTY WSPÓLNE I OBIERALNE DLA WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI**

Uwaga: Plan realizowany jest łącznie z każdym z planów opracowanych dla poszczególnych 5 specjalności: AE, EB, ME, RE i TK

NAZWA PRZEDMIOTU		GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH																	
		RAZEM	w tym				sem 1				ECTS	sem 2				ECTS	sem 3				ECTS			
			W	Ć	L	P	W	Ć	L	P		W	Ć	L	P		W	Ć	L	P				
1	MATEMATYKA	60	30	30	0	0	2	2		E	4													
2	METODY NUMERYCZNE	30	15	0	15	0	1		1		2													
3	RACH. PRAWDOP. I STAT. MAT.	30	15	0	15	0	1		1		2													
4	SYSTEMY I SYGNAŁY	30	15	0	15	0	1		1	E	3													
5	METODY OPTIMALIZACJI	30	30	0	0	0	2				2													
6	TEORIA INFORMACJI I KODOWANIA	45	30	15	0	0	2		1		2													
7	PROGRAMOW. UKŁADY CYFROWE	45	30	0	15	0	2		1	E	3													
8	MIKROPROCESORY	30	15	0	15	0	1		1		2													
9	JĘZYK OBCY	60	0	60	0	0			2		2	2												
10	CYFR. PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW	45	15	0	30	0						1	2											
11	KOMPATYB. ELEKTROMAGNET.	30	30	0	0	0						2												
12	NIEZAWODNOŚĆ I TESTOWANIE	45	30	0	15	0						2	1											
13	PROJ. SIECI TELEKOMUNIKAC.	30	15	0	0	15						1		1										
14	PRZEDMIOTY OBIERALNE	90	30	0	60	0						2	4											
15	TECHNIKI MULTIMEDIALNE	30	15	0	0	15	1		1		2													
16	SOCJOLOGIA	30	30	0	0	0														2	2			
17	NEGOCJACJE	30	30	0	0	0														2	2			
18	SEMINARIUM MAGISTERSKIE	15	0	0	15	0														1	1			
19	PRACA MGR. I PRZYG. DO EGZ. DYPL.																					16		
<b>RAZEM</b>		<b>705</b>	<b>375</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
		<b>LICZBA GODZIN TYGODNIOWO</b>					<b>24</b>						<b>18</b>						<b>5</b>					
		<b>LICZBA EGZAMINÓW</b>					<b>3E</b>						<b>0E</b>						<b>EGZ. DYPL.</b>					
		<b>LICZBA ZALICZEŃ</b>					<b>10</b>						<b>&gt; 6</b>						<b>3 + PRACA MGR.</b>					