

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

Przedstawiony RADZIE WYDZIAŁU AEil Politechniki Śląskiej w dniu 27.03.2012, obowiązuje studentów rozpoczynających studia od 1.10.2012

**specjalność : MIKROELEKTRONIKA Z NANOTECHNOLOGIĄ**

NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH (LICZBA GODZIN TYGODNIOWO)																	
	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		C	L	P				
1 PRZEDMIOTY WSPÓLNE I OBIERALNE	705	375	105	195	30	13	5	5	1	3E	24	8	2	7	1	0E	16	4	0	1	0	0E	21
2 NANOTECHNOLOGIA MATERIAŁÓW I STRUKTUR PÓŁPRZEWODNIKOWYCH	60	30	0	30	0	2					2		2			2							
3 FOTOWOLTAIKA - STRUKTURY, UKŁADY, SYSTEMY	75	30	0	45	0	2				E	3		3			2							
4 CZUJNIKI (SENSORY) MIKROELEKTRONICZNE	75	30	0	45	0	2					1		3		E	4							
5 METODY DIAGNOSTYCZNE MIKROELEKTRONIKI I NANOTECHNOLOGII	60	30	0	30	0							2			E	3			2				2
6 TECHNOLOGIA MONTAŻU ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH	60	30	0	30	0							2			E	3			2				2
7 MODELOWANIE ZJAWISK I STRUKTUR W MIKROELEKTRONICE I NANOTECHNOLOGII	75	30	0	45	0												2		3				5
<b>RAZEM</b>	<b>1110</b>	<b>555</b>	<b>105</b>	<b>420</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>			<b>30</b>
	<b>LICZBA GODZIN W TYGODNIU</b>					<b>30</b>						<b>30</b>					<b>14</b>						
	<b>LICZBA EGZAMINÓW</b>					<b>4</b>						<b>3</b>					<b>0 + EGZ. DYPL.</b>						
	<b>LICZBA ZALICZEŃ</b>					<b>13</b>						<b>&gt;11</b>					<b>6 + PRACA MGR.</b>						