

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **EiT- studia II-go stopnia** (stacjonarne)

Data wydruku: 2013-12-14

Data sporządzenia: 2013-12-12

**Obowiązuje od roku akademickiego: 2013/2014**

Lp	Moduły	Suma godzin / ECTS					Sem. I					Sem. II					Sem. III						
		W	Ć	L	P	Σ	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	
<b>M1_KO</b>	<b>Moduł metod matematycznych</b>	120	75			195	17	5	3			11	3	2			6						
1	Zastosowania matematyki w technice 1	30	15			45	4	2	1			4											
2	Zastosowania matematyki w technice 2	30	15			45	4					2	1			4							
3	Metody optymalizacji	15	15			30	2					1	1			2							
4	Zaawansowane metody numeryczne	15	15			30	3	1	1			3											
5	Badania operacyjne	30	15			45	4	2	1			4											
<b>M1_EM</b>	<b>Moduł kierunkowy</b>	165	75	45	15	300	24	7	3	2		16	4	2	1	1	8						
1	Technika światłowodowa i fotonika	30	15			45	4	2	1			4											
2	Lab. techniki światłowodowej			15		15	1							1		1							
3	Programowalne układy cyfrowe	15		30		45	3	1		2		3											
4	Niezawodność i diagnostyka	15	15			30	3	1	1			3											
5	Kompatybilność elektromagnetyczna	30				30	3	2				3											
6	Bezpieczeństwo systemów informacyjnych	15	15			30	3	1	1			3											
7	Teoria informacji i kodowania	15	15			30	2					1	1			2							
8	Zarządzanie sieciami i usługami telekomunik.	15	15			30	2					1	1			2							
9	Elektroniczne systemy przetwarzania energii	30			15	45	3					2			1	3							
<b>M1_MF</b>	<b>Moduł humanistyczny (obieralny)</b>	15	60			75	5	1	2			3		2		2							
1	Język obcy (obieralny)		60			60	4		2			2		2		2							
2	Przedmiot obieralny-nietechniczny	15				15	1	1				1											
<b>M1_SP</b>	<b>Moduł specjalności</b>	150	60	30	30	270	20					6	2		2	12	4	2	2			8	
<b>M1_DP</b>	<b>Moduł dyplomowy</b>				60	60	24								2	2					2	22	
	Proseminarium				30	30	2								2	2							
	Seminarium dyplomowe				30	30	2														2	2	
	Praca magisterska, egz. dyplomowy						20															20	
<b>Razem</b>		450	270	75	105	900	90	13	8	2		30	13	8	1	5	30	4	2	2	2	30	
		60 godz. x 15 tygodni							23				27				10						
<b>Liczba egzaminów</b>		8						3				3				2							
		50,0	30,0	8,33	11,7	100																	