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

Data wydruku: *29.06.2017*

Data sporządzenia: *29.06.2017*

Obowiązuje od roku akademickiego: **2016 / 2017**

Lp	Moduły	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III				
		W	Ć	L	P	Σ	P_E	W	Ć	L	P	P_E	W	Ć	L	P	P_E	W	Ć	L	P	P_E
M1_KO	**Moduł metod matematycznych**	**105**	**60**			**165**	**13**	**4**	**2**			**7**	**3**	**2**			**6**					
1	Zastosowania matematyki w technice 1	15	15			30	3	[1]	1			3										
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	2	1	1			2										
5	Badania operacyjne	30				30	2	2				2										
M1_EM	**Moduł kierunkowy**	**150**	**75**	**45**	**15**	**285**	**24**	**6**	**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	15				15	3	1				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					
M1_MF	**Moduł humanistyczny (obieralny)**	**45**	**75**			**120**	**9**	**3**	**3**			**7**		**2**			**2**					
1	Język obcy (obieralny)		60			60	4		2			2		2			2					
2	Przedmioty obieralne-nietechniczny	45	15			60	5	3	1			5										
M1_SP	**Moduł specjalności**	**150**	**60**	**30**	**30**	**270**	**20**						**6**	**2**		**2**	**12**	**4**	**2**	**2**		**8**
M1_DP	**Moduł dyplomowy**				**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
	Razem	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				
	Liczba egzaminów	8						3					3					2				
		50,0	30,0	8,33	11,7	100																