

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

Data sporządzenia: 2020-05-14

Obowiązuje od roku akademickiego: 2020/2021

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
M2_MM 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										
M2_KR 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	Podstawy fizyczne optoelektroniki	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					
M2_HU 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 1	30	15			45	4	2	1			4										
3	Przedmioty obieralne-nietechniczny 2	15				15	1	1				1										
M2_SP Moduł specjalności		150	60	30	30	270	20						6	2		2	12	4	2	2	8	
M2_DP Moduł dyplomowy					60	60	24									2	2			2	22	
1	Proseminarium				30	30	2									2	2					
2	Seminarium dyplomowe				30	30	2													2	2	
3	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	8,333	11,7	100																