

(stacjonarne)

Data sporządzenia: 2019-03-19

Obowiązuje od roku akademickiego: 2018/ 2019

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	0	0	165	13	4	2	0	0	7	3	2	0	0	6	0	0	0	0	0
1	Zastosowania matematyki w technice 1	15	15	0	0	30	3	1	1			3										
2	Zastosowania matematyki w technice 2	30	15	0	0	45	4						2	1			4					
3	Metody optymalizacji	15	15	0	0	30	2						1	1			2					
4	Zaawansowane metody numeryczne	15	15	0	0	30	2	1	1			2										
5	Badania operacyjne	30	0	0	0	30	2	2				2										
M1_EM Moduł kierunkowy		150	75	45	15	285	24	6	3	2	0	16	4	2	1	1	8	0	0	0	0	0
1	Technika światłowodowa i fotonika	30	15	0	0	45	4	2	1			4										
2	Lab. techniki światłowodowej	0	0	15	0	15	1								1		1					
3	Programowalne układy cyfrowe	15	0	30	0	45	3	1		2		3										
4	Niezawodność i diagnostyka	15	15	0	0	30	3	1	1			3										
5	Podstawy fizyczne optoelektroniki	15	0	0	0	15	3	1				3										
6	Bezpieczeństwo systemów informacyjnych	15	15	0	0	30	3	1	1			3										
7	Teoria informacji i kodowania	15	15	0	0	30	2						1	1			2					
8	Zarządzanie sieciami i usługami telekomunik.	15	15	0	0	30	2						1	1			2					
9	Elektroniczne systemy przetwarzania energii	30	0	0	15	45	3						2			1	3					
M1_MF Moduł humanistyczny (obieralny)		45	75	0	0	120	5	3	3	0	0	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
1	Język obcy (obieralny)	0	60	0	0	60	4		2			2		2			2					
2	Przedmioty obieralne-nietechniczny 1	15	0	0	0	15	1	1				1										
3	Przedmioty obieralne-nietechniczny 2	30	15			45		2	1			4										
M1_SP Moduł specjalności		150	60	30	30	270	20						6	2		2	12	4	2	2		8
M1_DP Moduł dyplomowy		0	0	0	60	60	24						0	0	0	2	2	0	0	0	2	22
	Proseminarium	0	0	0	30	30	2									2	2					
	Seminarium dyplomowe	0	0	0	30	30	2													2	2	
	Praca magisterska, egz. dyplomowy	0	0	0	0	0	20															20
Razem		450	270	75	105	900	86	13	8	2	0	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				
brak podpisu Pani Rektor		50,0	30,0	8,333	11,7	100																

brak podpisu Pani Rektor