

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II-EGO STOPNIA NA KIERUNKU MAKROKIERUNEK

Specjalność: Electronics

Numer	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY						Sem.1						EC TS	Sem.2						EC TS	Sem.3						ECTS						
		Σ	W	Ć	L	P	S	W	Ć	L	P	S	W		Ć	L	P	S	W	Ć		L	P	S										
1	Optimization Theory	60	30	0	30	0	0	2	2							3																		
2	Advanced Topics in Numerical Methods	45	15	0	30	0	0	1	2							3																		
3	Advanced Topics in Mathematics,	60	30	30	0	0	0	2	2						E	5																		
4	Computer aided electronic circuits design	45	15	0	30	0	0	1	2							4																		
5	Electromagnetic compatibility	30	15	0	15	0	0	1	1						E	3																		
6	Programmable controllers	45	30	0	0	15	0	2				1				3																		
7	Optoelectronics	30	15	0	15	0	0	1			1					2																		
8	Microelectronics	45	15	0	30	0	0	1	2							3																		
9	Optional course 1	30	15	0	15	0	0	1	1							2																		
9	Foreign Language	60	0	60	0	0	0		2							2	2																	
10	Computer System Security	30	15	0	15	0	0									1	1						2											
11	Theory of information and coding	45	30	15	0	0	0									2	1						3											
12	Analog circuits design	45	15	0	30	0	0									1	2						4											
13	Bionics	30	30	0	0	0	0									2							2											
14	Computer networks	30	15	0	15	0	0									1	1						2											
15	Wireless computer networks	30	15	0	15	0	0									1	1						2											
16	Digital circuits design	45	15	0	30	0	0									1	2				E		4											
17	Exchange devices	30	30	0	0	0	0									2							2											
18	Radiocommunication		15	0	30	0	0									1	2						3											
19	Programmable logic devices	45	15	0	15	0	0									1	1						2											
20	Cellular phone systems	30	30	0	0	0	0									2							2											
21	Project Managements (HES)	45	15	0	0	30	0																1			2					3			
22	Final Project Seminar	30	0	0	0	0	30																							2		3		
23	Final Project	240	0	0	0	240	0																				16		E		18			
24	Digital and analog telecommunication	45	15	15	15	0	0																1	1	1						4			
25	Social sciences (HES), optional course	15	15	0	0	0	0																1	1							2			
		1215	450	120	330	285	30	12	4	11	1	0			30	15	3	10	0	0	0	30	3	2	1	18	2				30			
		Liczba godzin tygodniowo						28						28						26														
		Liczba egzaminów						2						1						1														
		Liczba zaliczeń						8						11						5														

Optional courses

Powższy plan studiów obowiązuje studentów

rozpoczynających naukę w roku akademickim 2017/2018

i w latach następnych.