

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II-EGO STOPNIA NA KIERUNKU MAKROKIERUNEK

Specjalność: Electronics

Numer	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY														EC TS	Sem.2						EC TS	Sem.3						ECTS
								Sem.1																						
		Σ	W	Ć	L	P	S	W	Ć	L	P	S																		
1	Advanced Optimization Methods	60	30	0	30	0	0	2	2							4														
2	Advanced Topics in Numerical Methods	45	15	0	15	15	0	1	1	1						3														
3	Programmable logic devices	45	15	0	30	0	0	1	2							E 4														
4	Electromagnetic compatibility	30	15	15	0	0	0	1	1							E 3														
5	Optoelectronics	30	15	0	15	0	0	1	1							2														
6	Microelectronics	45	15	0	30	0	0	1	2							3														
7	Sensor networks	30	15	0	15	0	0	1	1							2														
8	System level modeling and design	30	15	0	15	0	0	1	1							2														
9	Power electronics	30	15	0	15	0	0	1	1							2														
10	Analog-Mixed Signal IC Design	45	15	0	30	0	0	1	2							3														
11	Foreign Language	60	0	60	0	0	0	2								2	2													
12	Computer System Security	30	15	0	15	0	0									1	1													
13	Theory of information and coding	45	30	15	0	0	0									2	1													
14	Advanced techniques of PLC programming	45	30	0	15	0	0									2	1													
15	Design for testability	30	15	0	15	0	0									1	1													
16	Telemedicine	30	15	0	15	0	0									1	1													
17	Computer networks	30	15	0	15	0	0									1	1													
18	Mobile networks	60	15	0	15	30	0									1	1	2												
19	Verification of digital systems	30	15	0	15	0	0									1	1													
20	Radiocommunication	45	15	30	0	0	0									1	2													
21	Optional course 1	30	15	0	15	0	0									1	1													
22	Optional course 2	30	15	0	15	0	0									1	1													
23	Systems on chip	45	15	0	30	0	0																							
24	Project Managements (HES)	45	15	0	0	30	0																							
25	Master Thesis Seminar	15	0	0	0	0	15																							
26	Master Thesis	0	0	0	0	0	0																							
27	Digital telecommunication	45	15	15	0	15	0																							
28	Social sciences (HES), optional course	15	15	0	0	0	0																							
		1020	420	135	360	90	15	11	3	13	1	0			30	13	5	9	2	0			30	4	1	2	3	1		30
	Liczba godzin tygodniowo														28															
	Liczba egzaminów														2															
	Liczba zaliczeń														11															

Optional courses

Powyższy plan studiów obowiązuje studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2018/2019 i w latach następnych.