P L A N S T U D I Ó W dla kierunku ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA - studia stacjonarne I stopnia (inżynierskie)

Przedstawiony Radzie Wydziału AEiI Politechniki Śląskiej w dniu 28.06.2016, obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia od 1.10.2016

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY Σ	w tym W	C	L	P	sem 1 W	C	L	P	ECTS	sem 2 W	C	L	P	ECTS	sem 3 W	C	L	P	ECTS	sem 4 W	C	L	P	ECTS	sem 5 W	C	L	P	ECTS	sem 6 W	C	L	P	ECTS	sem 7 W	C	L	P	ECTS
1	WSTĘP DO INFORMATYKI	45	15	0	30	0	1		2		4																													
2	TECHNOLOGIE INFORMACYJNE	30	0	0	15	15			1	1	2																													
3	ANALIZA MATEMATYCZNA I i II wariant (trad. / interak.)	120	60	60	0	0	2	2		E	6	2	2		E	6																							
4	ALGEBRA	30	0	30	0	0		2			3																													
5	FIZYKA	90	45	30	15	0	3	2		E	6		1			3																							
6	WYCHOWANIE FIZYCZNE	60	0	60	0	0		2			1		2			1																							
7	JĘZYK ANGIELSKI	120	0	120	0	0		2			2		2			2		2			2		2		E	2													
8	PODST. PROG. KOMPUTERÓW	45	15	0	30	0						1		2		3																							
9	PROGAMOWANIE OBIEKTOWE	45	15	0	30	0												1		2		4																	
10	PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I i II	135	60	45	30	0	2	1	1		4	2	2	1	E	5																							
11	TECHNIKI MULTIMEDIALNE	30	15	0	0	15	1			1	2																													
12	ELEMENTY ELEKTRONICZNE	75	30	15	30	0						2	1		E	4			2		2																		
13	PODSTAWY TECHNIKI CYFROWEJ	90	30	30	30	0						2	2			4			2		E	3																	
14	POLA I FALE ELEKTROMAGNETYCZNE	45	30	15	0	0											2	1			3																		
15	METODY NUMERYCZNE	60	30	0	30	0											2		2		4																		
16	PODSTAWY MIERNICTWA	30	15	0	15	0						1		1		2																							
17	UKŁADY ANALOGOWE I	60	30	30	0	0											2	2			E	5																	
18	UKŁADY ANALOGOWE II wariant (UA II a / UA II b)	105	30	30	45	0																	2	2	3		E	6											
19	PODSTAWY PRZETWARZ. SYGNAŁÓW	60	15	15	30	0											1	1	2			4																	
20	PODSTAWY CYFROWEGO PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW	30	15	0	0	15																	1			1		3											
21	KOMPUTER. ANALIZA UKŁ. ELEKTRON.	45	15	0	30	0																	1		2			3											
22	TECHNOLOGIE MIKROELEKTRONICZNE	60	30	0	30	0																							2		2		4						
23	ELEKTRONIKA BIOMEDYCZNA	60	30	0	15	15																							2				2			1	1	E	3
24	PROJEKTOWANIE URZ. CYFROWYCH I	45	30	15	0	0											2	1			3																		
25	JĘZYKI OPISU SPRZĘTU wariant (VHDL/Verilog)	45	15	0	30	0																	1		2			4											
26	PROJ. URZ. CYFR. II wariant (PUC II a / PUC II b)	120	30	30	30	30																	2	2	2		E	6			2		2						
27	PODSTAWY RADIOKOMUNIKACJI	45	30	15	0	0																	2	1				3											
28	OPTOELEKTRONIKA	45	30	0	15	0																							2		1		3						
29	PODSTAWY TELEKOMUNIKACJI	75	30	15	30	0																							2	1	2		E	6					
30	PODSTAWY TECHNIKI WIELKICH CZĘSTOTL.	45	30	15	0	0																							2	1			3						
31	PROJEKTOWANIE UKŁADÓW ANALOGOWYCH	75	30	30	0	15																							2	2			4					1	E	2
32	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	45	30	15	0	0																												2	1				2	
33	SIECI KOMPUTEROWE / SIECI I URZĄDZ. BEZPRZEWODOWE	60	30	0	30	0																												2		2			4	
34	MIERNICTWO ELEKTRONICZNE	60	30	0	30	0																												2		2			3	
35	ABONENCKIE URZĄDZENIA MOBILNE	60	30	0	30	0																												2		2		E	4	
36	PODSTAWY KONSTRUKCJI ELEKTRON.	45	30	0	0	15																												2			1		2	
37	STEROWNIKI PROGRAMOWALNE	45	15	0	30	0																												1		2			2	
38	WSTĘP DO TECHNIKI MIKROPROCESOROWEJ	30	30	0	0	0																	2					3											
39	PROGRAMOWANIE MIKROKONTROLERÓW / PROC. SYGNAŁOWE	30	15	0	15	0																												1		1			2	
40	PRAKTYKA 4 tygodniowa	0	0	0	0	0																																	4	
41	MICROPROCESSORS - przedmiot wariantowy	105	30	15	30	30																							2	1	2		E	6			2		2	
42	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	30	15	0	0	15																																1	1	2
43	ELEMENTY PRAWA	30	30	0	0	0																																2		3
44	PODSTAWY AUTOMATYKI	75	30	15	30	0																																2	1	2	5
45	PRZEDMIOTY OBIERALNE	90	45	0	45	0																																3	3		6
46	PROJEKT INŻYNIERSKI	45	0	0	0	45																																		3	14
	RAZEM GODZIN	2715	1110	645	750	210	9	11	4	2	0	30	10	11	5	0	0	30	10	7	10	0	0	30	11	7	9	1	0	30	14	5	7	2	0	30	12	1	10	5	0	30	8	1	5	4	0	30
	LICZBA GODZIN TYGODNIOWO						26						26					27						28						28						28						18					
	ECTS 210 LICZBA EGZAMINÓW						2E						3E					2E						3E						2 E						3 E						EGZ. DYPL.					
	LICZBA ZALICZEŃ						9						9					9						8						8						10						5					

Oznaczenia : W- wykłady, C - ćwiczenia,
L - laboratoria, P - projekty, S - seminaria,

Szarym tłem zaznaczono przedmioty wariantowe