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

Przedstawiony w dniu 9.09.2019, obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia od 1.10.2019

	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		3																														
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					2																												
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	6																									
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 UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH	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 URZĄDZEŃ 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	PROJEKTOWANIE URZĄDZEŃ CYFROWYCH 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.IWOŚCI	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 URZĄDZENIA 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 ELEKTRONICZNYCH	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 / PROCESORY 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		3
43	ELEMENTY PRAWA	30	30	0	0	0	2				2																														
44	PODSTAWY AUTOMATYKI	75	30	15	30	0																															2	1	2		6
45	PRZEDMIOTY OBIERALNE	90	45	0	45	0																															3		3		6
46	PROJEKT INŻYNIERSKI	45	0	0	0	45																																		3	15
	RAZEM GODZIN	2715	1110	645	750	210	11	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	6	1	5	4	0 30
	LICZBA GODZIN TYGODNIOWO						28					26					27					28					28					28					16				
	ECTS 210 LICZBA EGZAMINÓW						2E					3E					2E					3E					2 E					3 E					EGZ. DYPL.				
	LICZBA ZALICZEŃ						9					9					9					8					8					10					7				

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