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 24.09.2013, obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia od 1.10.2012

	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	KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	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																										4					
41	MIKROPROCESORY - przedmiot wariantowy	105	30	15	30	30																						2	1		E	4			2	2	4
42	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	30	15	0	0	15																														1	1	2
43	ELEMENTY PRAWA	30	30	0	0	0																														2		2
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	15
	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	15	5	6	2 0	30	11	1	11	5 0	30	8	1 5	4 0	30
	Oznaczenia : W- wykłady, C - ćwiczenia, L - laboratoria, P - projekty, S - seminaria, E - egzaminy, ECTS - punkty za przedmioty	LICZBA GODZIN TYGODNIOWO					26					26					27					28					28					28					18			
		LICZBA EGZAMINÓW					2E					3E					2E					3E					2 E					3 E					EGZ. DYPL.			
		LICZBA ZALICZEN					9					9					9					8					9					9					5			

Szarym tłem zaznaczono przedmioty wariantowe

Czerwoną czcionką zaznaczono przedmioty, dla których wykłady są w języku angielskim