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

Przedstawiony Radzie Wydziału AEiI Politechniki Śląskiej w dniu 27.06.2017, obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia od 1.10.2017

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY					sem 1					ECTS	sem 2					ECTS	sem 3					ECTS	sem 4					ECTS	sem 5					ECTS	sem 6					ECTS	sem 7					ECTS
		Σ	w tym W	C	L	P	W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P		
1	WYCHOWANIE FIZYCZNE	60	0	60	0	0		2						2																																		
2	JĘZYK ANGIELSKI	120	0	120	0	0		2				2		2				2		2				2		2			E	2																		
3	ANALIZA MATEMATYCZNA i ALGEBRA wariant (trad. / interak.)	120	60	60	0	0	2	2			E	6	2	2			E	6																														
4	PRAWDOPODOBIEŃSTWO I STATYSTYKA MATEMATYCZNA	45	15	15	15	0																			1	1	1			3																		
5	FIZYKA	90	45	30	15	0	3	2			E	6			1			2																														
6	TECHNOLOGIE INFORMACYJNE	30	0	0	15	15			1	1		3																																				
7	PODSTAWY INFORMATYKI	75	30	15	30	0	1	1				4	1		2		E	3																														
8	PODSTAWY PROGRAMOWANIA KOMPUTERÓW	60	30	0	30	0	2		2			5																																				
9	PROGAMOWANIE KOMPUTERÓW	60	15	0	30	15													1		2	1	E	5																								
10	ELEKTROTECHNIKA	60	30	30	0	0	1	1				4	1	1			E	3																														
11	TECHNIKI MULTIMEDIALNE	30	15	0	0	15																			1			1		2																		
12	ELEKTRONIKA I MIERNICTWO	75	30	15	30	0							2	1				3			2		E	3																								
13	TECHNIKA CYFROWA	75	30	15	30	0							2	1	2			5																														
14	ARYTMETYKA SYSTEMÓW CYFROWYCH	30	15	15	0	0													1	1				2																								
15	METODY NUMERYCZNE	60	30	0	30	0													2		2			4																								
16	TEORIA INFORMACJI I KODOWANIA	45	30	15	0	0							2	1				2																														
17	PODSTAWY TRANSMISJI CYFROWYCH	60	30	0	30	0													2		2			4																								
18	ALGORYTMY I STRUKTURY DANYCH	60	30	15	15	0							2	1	1			4																														
19	PRZETWARZ. SYGNAŁÓW ANALOGOWYCH I CYFROWYCH	75	30	15	30	0													2	1	2			5																								
20	PODSTAWY TELEKOMUNIKACJI	75	30	15	30	0													2	1	2			5																								
21	BAZY DANYCH I i II	90	45	0	30	15																			2		2		E	5	1			1		2												
22	INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA	60	30	0	15	15																			2		1	1		4																		
23	SYSTEMY OPERACYJNE	60	30	0	30	0																			2					2			2			2												
24	PODSTAWY TELETRANSMISJI	60	30	0	0	30																			2			2	E	5																		
25	SIECI BEZPRZEWODOWE	45	30	0	15	0																															2		1			3						
26	'MIKROPROCESORY	60	30	0	30	0																			2		2			4																		
27	KOMPUTEROWO WSPOMAGANE PROJEKTOWANIE UKŁADÓW CYFROWYCH wariant	60	30	0	15	15																									2		1	1		4												
28	SYSTEMY MIKROPROCESOROWE I WBUDOWANE	75	30	0	30	15																									2		2		E	5				1		1						
29	ARCHITEKTURA KOMPUTERÓW	60	30	0	30	0																															2		2		E	4						
30	ADMINISTRATION OF NETWORK SYSTEMS / MANAGEMENT SYSTEMS OF TELECOMMUNICATION	45	15	0	30	0																															1		2			3						
31	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	45	30	0	15	0																									2		1			3												
32	SIECI KOMPUTEROWE	90	45	0	45	0																									3		3		E	6												
33	TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA	45	30	0	15	0																			2		1			3																		
34	MOBILNE URZĄDZENIA ABONENCKIE	45	15	0	30	0																															1		2		E	3						
35	PROJEKTOWANIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH	45	15	0	0	30																									1			2		4												
36	KRYPTOGRAFIA	45	15	0	0	30																															1			2		3						
37	SIECI SENSOROWE	60	30	0	30	0																									2		2			4												
38	TELEMEDYCYNA	45	15	0	0	30																															1			2		3						
39	BEZPIECZEŃSTWO SIECI I SYSTEMÓW	60	30	0	30	0																															2		2		E	4						
40	PRAKTYKA 4 tygodniowa		0	0	0	0																																				4						
41	GRAFIKA KOMPUTEROWA	60	30	0	30	0																																					2		2			4
42	FILOZOFIA / SOCJOLOGIA	30	30	0	0	0																																					2					2
43	ELEMENTY PRAWA	30	30	0	0	0																																					2					3
44	CYBERNETYKA	45	30	0	0	15																															2			1		2						
45	PRZEDMIOTY OBIERALNE	90	45	0	45	0																																					3		3			6
46	PROJEKT INŻYNIERSKI	45	0	0	0	45																																								3		15
	RAZEM GODZIN	2700	1185	435	795	285	9	10	3	1	0	30	12	11	6	0	0	30	10	5	12	1	0	30	14	3	7	4	0	30	13	0	11	4	0	30	12	0	9	6	0	30	9	0	5	3	0	30
	Oznaczenia : W- wykłady, C - ćwiczenia,	LICZBA GODZIN TYGODNIOWO					23						29						28						28						28						27						17					
	L - laboratoria, P - projekty, S - seminaria,		LICZBA EGZAMINÓW				2E						3E						2E						3E						2 E						3 E						EGZ. DYPL.					
	E - egzaminy, ECTS - punkty za przedmioty	ECTS 210	LICZBA ZALICZEŃ				8						10						8						9						8						9						7					

Szarym tłem zaznaczono moduły do wyboru ECTS 62 30%