PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I-GO STOPNIA (INŻYNIERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA [SSI]

Przedmioty wspólne i obieralne dla wszystkich specjalności

Plan realizowany łącznie z każdym z planów opracowanych dla poszczególnych 3 specjalności: BDiIS, GKiO, ISMiP

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY Σ	w tym W	C	L	P	S	ECTS
1	Wychowanie Fizyczne	90		90				0
2	Język Angielski	120		120				8
3	Analiza Matematyczna i Algebra Liniowa	120	60	60				10
4	Metody Statystyczne	60	30	15		15		5
5	Matematyka Dyskretna	60	30	15	15			4
6	Fizyka	90	30	30	30			9
7	Podstawy Elektrotechniki	75	45	30				7
8	Elektronika i Miernictwo	90	45	15	30			7
9	Teoria Układów Cyfrowych	120	60	30	30			11
10	Arytmetyka Systemów Cyfrowych	30	15	15				2
11	Podstawy Programowania Komputerów	60	30		30			5
12	Programowanie Komputerów	120	60		45	15		10
13	Podstawy Informatyki	120	45	45	30			8
14	Metody Numeryczne	45	30		15			3
15	Konstrukcja Układów Cyfrowych	45	30	15				3
16	Bazy Danych	135	60		45	30		10
17	Inżynieria Oprogramowania	75	30		15	30		6
18	Systemy Mikroprocesorowe i Wbudowane	135	60	30	30	15		8
19	Języki Assemblerowe	75	30		15	30		6
20	Systemy Operacyjne	60	30		30			4
21	Wybrane Systemy Operacyjne – przedmiot wariantowy	60	30		30			3
22	Algorytmy i Struktury Danych	60	30	30				6
23	Architektura Komputerów	60	30		30			5
24	Java w Internecie i urządzeniach mobilnych	60	30		15	15		4
25	Obliczenia Równoległe	30	30					2
26	Grafika Komputerowa	60	30		30			5
27	Budowa Komputerów	60	30		30			4
28	Interfejsy w Systemach Komputerowych	45	30		15			2
29	Technologie Mobilne	60	30		30			3
30	Sieci Komputerowe	60	30		30			4
32	Programowanie Sterowników Przemysłowych	30	15		15			2
33	Distributed Industrial Computer Systems - przedmiot wariantowy	60	30		30			4
34	Biologically Inspired Artificial Intelligence	60	30			30		4
36	Analiza danych i inteligencja obliczeniowa	45	30		15			4
37	Filozofia	30	30					2
38	Prawo Autorskie i Problemy Społeczne Informatyki	30	30					3
39	Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach	75				75		4
40	Przedmioty obieralne	60	30		30			4
41	Praktyka studencka (min. 4 tygodnie)							4
42	Projekt Inżynierski	30				30		13
43	Seminarium Dyplomowe	15					15	2
	RAZEM GODZIN	2715	1215	540	660	285	15	210

ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH

	sem. 1 W	C	L	P		ECTS	sem. 2 W	C	L	P		ECTS	sem. 3 W	C	L	P		ECTS
1		2				0		2				0		2				0
2		2				2		2				2		2				2
3	2	2			E	6	2	2			E	4						
4													2	1			E	4
5													2	1	1		E	4
6	2	2			E	5			2			4						
7	2	1				4	1	1			E	3						
8							2	1				3	1		2		E	4
9	2	1				4	2	1			E	4			2			3
10							1	1				2						
11	2		2		E	5												
12							2		1			4	2		1			4
13	2	2				4	1	1	2		E	4						
14																		
15													2	1				3
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22													2					3
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30													2					3
32																		
33																		
34																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
RAZEM GODZIN	12	12	2	0		30	11	11	5	0		30	13	7	6	0		30
Liczba godzin tygodniowo	26						27						26					
Liczba egzaminów	3						4						3					

	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	S	ECTS
1																								
2		2			E	2																		
3																								
4				1		1																		
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12			1	1	E	2																		
13																								
14	2		1			3																		
15																								
16	2		3		E	6	2					2				2		2						
17	2		1			3				2		3												
18	2	2				3	2		2	1	E	5												
19	2		1		E	3				2		3												
20	2					1			2		E	3												
21							2					1			2			2						
22		2			E	3																		
23							2					2			2		E	3						
24							2		1	1		4												
25	2					2																		
26							2					2			2		E	3						
27																			2		2			4
28							2					1			1			1						
29							2		2		E	3												
30			2			1																		
32													1		1			2						
33							2					1			2		E	3						
34													2			2		4						
36																			2		1			4
37													2					2						
38																			2					3
39																5		4						
40																			2		2			4
41																		4						
42																						2		13
43																							1	2
RAZEM GODZIN	14	6	9	2		30	18	0	7	6		30	5	0	10	9		30	8	0	5	2	1	30
Liczba godzin tygodniowo	31						31						24						16					
Liczba egzaminów	5						3						3						0					

Plan zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dnia: 26.06.2012
Zmodyfikowany dnia 27.06.2017
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2017/2018

Wybrane Systemy Operacyjne – warianty: Dedykowane Systemy Operacyjne lub Systemy Operacyjne Ogólnego Przeznaczenia
Distributed Industrial Computer Systems – warianty: Przemysłowe Systemy Rozproszone lub Sieci przemysłowe

Egzamin z języka angielskiego na poziomie B2