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: BDSiSK, GKiO, PSI

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY $\sum$	w tym W	C	L	P	S	h		ECTS
1	Wychowanie Fizyczne	90		90						3
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					9
10	Arytmetyka Systemów Cyfrowych	30	15	15						2
11	Podstawy Programowania Komputerów	60	30		30					5
12	Programowanie Komputerów	120	60		45	15				9
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					5
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 i Programowanie w Sieci Internet	60	30		15	15				5
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	60	30		30					3
29	Podstawy Cyfrowych Systemów Transmisji Danych	45	30		15					3
30	Computer Networks	60	30		30					4
32	Programowanie Sterowników Przemysłowych	30	15		15					2
33	Systemy Informatyki Przemysłowej - przedmiot wariantowy	60	30		30					4
34	Biologically Inspired Artificial Intelligence	60	30			30				4
36	Regułowe Systemy Sztucznej Inteligencji	45	30		15					5
37	Przedmiot Humanistyczny (Filozofia lub Socjologia)	30	30							2
38	Prawo Autorskie i Problemy Społeczne Informatyki	30	30							2
39	Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach	60				60				4
40	Przedmioty obieralne	60	30		30					4
41	Praktyka studencka (min. 4 tygodnie)									1
42	Projekt Dyplomowy	45				45				13
43	Seminarium Dyplomowe	15					15			2
	RAZEM GODZIN	2715	1215	540	675	270	15			210

ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH

Lp.	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
1		2				1		2				1		2				1						
2		2				2		2				2		2				2		2			E	2
3	2	2			E	6	2	2			E	4												
4													2	1			E	4			1			1
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				3	2	1			E	4			2			2						
10							1	1				2												
11	2		2		E	5																		
12							2		1			3	2		1			4			1	1	E	2
13	2	2				4	1	1	2		E	4												
14																			2		1			3
15													2	1				3						
16																			2		3		E	6
17																			2		1			3
18																			2	2				3
19																			2		1		E	3
20																			2					2
21																								
22													2					3		2			E	3
23																								
24																								
25																			2					2
26																								
27																								
28																								
29													2		1			3						
30																								
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	7	0		30	14	6	8	1		30
Liczba godzin tygodniowo	26						27						27						29					
Liczba egzaminów	3						4						3						5					

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

Plan zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dnia: 26.06.2012
Zmodyfikowany dnia 27.11.2012

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/2013

Wybrane Systemy Operacyjne – warianty: Dedykowane Systemy Operacyjne lub Systemy Operacyjne Ogólnego Przeznaczenia

Systemy Informatyki Przemysłowej – warianty: Przemysłowe Systemy Rozproszone lub Sieci przemysłowe