PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH (zaocznych) I-GO STOPNIA (INŻYNIERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA [NSI]

Wykaz przedmiotów

Plan realizowany łącznie z każdym z planów opracowanych dla poszczególnych 2 specjalności: BDIS, ISK

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY							ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH																																									
		∑	w tym					ECTS	sem. 1					ECTS	sem. 2					ECTS	sem. 3					ECTS	sem. 4					ECTS	sem. 5					ECTS	sem. 6					ECTS	sem. 7					ECTS
			W	C	L	P	S		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	S	
1	Język Angielski	120		120				8		30				2		30				2		30				2		30			E	2																		
2	Analiza matematyczna i algebra liniowa	45	25	20				7	25	20			E	7																																				
3	Metody probabilistyczne i statystyka	60	30	15	15			9							30	15	15			9																														
4	Matematyka dyskretna	60	30	15	15			8													30	15	15		E	8																								
5	Fizyka	45	25	20				7	25	20			E	7																																				
6	Podstawy elektrotechniki, miernictwa i elektroniki	45	25	20				8							25	20			E	8																														
7	Podstawy programowania	50	20		30			6	20		30			6																																				
8	Algorytmy i struktury danych	45	20	25				7																			20	25				7																		
9	Arytmetyka i teoria układów cyfrowych	45	15	15	15			7	15	15				4			15			3																														
10	Architektura komputerów	45	20		25			7																			20		25		E	7																		
11	Systemy operacyjne	60	25		35			7																			25		35		E	7																		
12	Technologie sieciowe	50	20		30			8																									20		30		E	8												
13	Security of computer networks	25	10		15			4																																					10		15			4
14	Programowanie komputerów	60	25		25	10		11							10		15			6	15		10	10	E	5																								
15	Projektowanie obiektowe	20	10			10		4													10			10		4																									
16	Grafika i komunikacja człowiek-komputer	45	20			25		8																															20			25	E	8							
17	Artificial intelligence	45	15		15	15		6																															15		15	15		6							
18	Bazy danych	75	30		45			12																			20		25		E	7	10		20			5													
19	Inżynieria oprogramowania	40	15		25			5													15		25			5																									
20	Systemy mikroprocesorowe i wbudowane	60	25		15	20		9																									15		15			5	10			20		4							
21	Podstawy informatyki	20	10		10			4	10		10			4																																					
22	Sieci przemysłowe	20	10		10			3																																					10		10			3
23	Metody Numeryczne	20	10		10			4													10		10			4																									
24	Przedmiot humanistyczno społeczny HES1A	20	20					2							20					2																															
25	Przedmiot ekonomiczny HES1B	20	20					2													20					2																									
26	Przedmioty specjalnościowe	200	60		140			28																									25		55			12	20		45			8	15		40			8
27	Przedmiot obieralny	25	10		15			3																															10		15			3							
28	Praktyka studencka (min. 4 tygodnie)							1																																				1							
29	Projekt Dyplomowy	45				45		13																																								45		13
30	Seminarium Dyplomowe	10					10	2																																									10	2
	RAZEM GODZIN	1420	545	250	490	125	10	210	95	85	40	0		30	85	65	45	0		30	100	45	60	20		30	85	55	85	0		30	70	0	120	0		30	75	0	75	60		30	35	0	65	45	10	30
		Liczba godzin tygodniowo							220						195						225						225						190						210						145						
		Liczba egzaminów							2						1						2						4						1						1						0						

Plan zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dnia: 27.03.2012
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/2013

Egzamin z języka angielskiego na poziomie B2
Studia prowadzone w soboty i niedziele