

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: BDiS, GKIO, ISMIP

NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY											ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH																												język										
	S	w tym					sem. 1					sem. 2					sem. 3					sem. 4					sem. 5					sem. 6					sem. 7													
		W	C	L	P	S	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS	W	C	L	P	ECTS													
1 Wychowanie Fizyczne	90					0																																		pol										
2 Język Angielski	120					8																																	ang											
3 Analiza Matematyczna i Algebra Liniowa	120	60	60			10	2	2			E	6	2	2		E	4																						pol											
4 Metody Statystyczne	60	30	15			5												2	1										1	E	2								pol											
5 Matematyka Dyskretna i Logika Matematyczna	60	30	15	15		4												2	1	1																			pol											
6 Fizyka	90	30	30	30		9						2	2			E	5																						pol											
7 Podstawy Elektrotechniki	75	45	30			8	2	1				4	1	1		E	4																						pol											
8 Elektronika i Miernictwo	90	45	15	30		7						2	1			E	4																						pol											
9 Teoria Układów Cyfrowych	120	60	30	30		10	2	1				4	2	1		E	4																						pol											
10 Arytmetyka Systemów Cyfrowych	30	15	15			3	1	1				4	2	1		E	4																						pol											
11 Podstawy Programowania Komputerów	60	30		30		5	2				E	5																											pol											
12 Programowanie Komputerów	120	60		45	15	10						2		1			4	2											1	1	E	3							pol											
13 Podstawy Informatyki	120	45	45	30		8	2	2	2		E	6	1	1			2																						pol											
14 Metody Numeryczne	45	30	15			3																																	pol											
15 Konstrukcja Układów Cyfrowych	45	30	15			3																																	pol											
16 Podstawy Baz Danych	75	30		45		6																																	pol											
17 Tworzenie aplikacji bazodanowych	60	30			30	4																																	pol/ang											
18 Inżynieria Oprogramowania	75	30		15	30	5																																	pol											
19 Systemy Mikroprocesorowe i Wbudowane	135	60	30	30	15	8																																	pol											
20 Języki Asemblerowe	75	30		15	30	6																																	pol											
21 Systemy Operacyjne	60	30		30		5																																	pol											
22 Dedykowane Systemy Operacyjne – przedmiot wariantowy	60	30		30		3																																	pol/ang											
23 Algorytmy i Struktury Danych	60	30	30			5						1	1				2	1	1																			pol												
24 Architektura Komputerów	60	30		30		5																																	pol/ang											
25 Java w Internecie i urządzeniach mobilnych	60	30		30		4																																	pol/ang											
26 Obliczenia Równoległe	30	30				2																																	pol											
27 Grafika Komputerowa	60	30		30		5																																	pol/ang											
28 Budowa Komputerów	60	30		30		3																																	pol/ang											
29 Interfejsy w Systemach Komputerowych	45	30		15		2																																	pol/ang											
30 Technologie Mobilne	60	30		30		3																																	pol/ang											
31 Sieci Komputerowe	60	30		30		4																																	pol											
32 Programowanie Sterowników Przemysłowych	30	15		15		2																																	pol/ang											
33 Rozproszone Systemy Czasu Rzeczywistego - przedmiot wariantowy	60	30		30		4																																	pol/ang											
34 Biologicznie Motywowane Metody Sztucznej Inteligencji	60	30			30	4																																	pol/ang											
35 Analiza danych i inteligencja obliczeniowa	45	30		15		3																																	pol/ang											
36 Przedmiot humanistyczno-ekonomiczno-społeczny 1	30	30				2																																	pol											
37 Przedmiot humanistyczno-ekonomiczno-społeczny 2	30	30				3																																	pol											
38 Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach	75				75	4																																	pol											
39 Przedmioty obieralne	60	30		30		4																																	pol											
40 Praktyka studencka (min. 4 tygodnie)						4																																	pol											
41 Projekt Inżynierski	30				30	15																																	15	pol										
42 Seminarium Dyplomowe	15					2																																	2	pol										
RAZEM GODZIN	2715	1215	555	660	270	15	210	11	11	4	0	30	13	13	1	0	30	12	8	8	0	30	14	5	8	2	30	18	0	8	5	30	5	0	10	9	30	8	0	5	2	1	30							
Liczba godzin tygodniowo																																																		
Liczba egzaminów																																																		

Plan zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dnia: 26.06.2012
 Zmodyfikowany dnia 17.07.2018

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2018/2019

Wybrane Systemy Operacyjne – warianty:

Rozproszone Systemy Czasu Rzeczywistego – warianty:

Dedykowane Systemy Operacyjne lub Systemy Operacyjne Ogólnego Przeznaczenia

Przemysłowe Systemy Rozproszone lub Sieci przemysłowe

Egzamin z języka angielskiego na poziomie B2

Przedmioty prowadzone w języku angielskim: dwa z zaznaczonych w kolumnie język symbolem "pol/ang"