

Wydział : Informatyki i Telekomunikacji
 Studia : Stacjonarne I stopnia
 Kierunek : Informatyczne Systemy Automatyki
 Specjalność : Zastosowania Inżynierii Komputerowej

IZI

Uchwała z dnia :
 Obowiązuje od :
 Rok rozpoczęcia studiów : 2022/2023

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

	I	II	III	IV	V	VI	VII		
26			Teoria systemów W04ISA-SI0003G 11000	Urządzenia wejścia i wyjścia W04ISA-SI0018G 20100	Kursy wybieralne Grupa A ISEK-SI0001BK 20010	Systemy cyber-fizyczne W04ISA-SI0301G 20200 E			
25			Informatyczne zastosowania statystyki W04ISA-SI0004G 21000	Sieci komputerowe W04ISA-SI0011G 20200 E	Wprow. do optymalizacji W04ISA-SI0016W 20000				
24						Mier.* W04ISA-SI0031W 00100		Systemy wbudowane W04ISA-SI0017G 10100	Elementy IoT W04ISA-SI0302G 10100
23			Podstawy automat. i robotyki W04ISA-SI0035W 20000	Wprow. do sztucz. intel. i robot. W04ISA-SI0005W 20000	Hurtownie danych W04ISA-SI0303G 10020				
22						Miernictwo Inf I W04ISA-SI0032L 20000		Podstawy telekomunikacji W04ISA-SI0001W 20000	Struktury danych W04ISA-SI0012G 20010
21			Podstawy programowania W04ISA-SI0033G 21100	Paradygmaty programowania obiektowego W04ISA-SI0002G 20100	Systemy operacyjne W04ISA-SI0007G 20100				
20						Technologie informacyjne W04ISA-SI0036G 10100		Fizyka 3.3 W11ISA-SI0002W 10100	Elementy elektroniki i elektrotechniki W04ISA-SI0008G 20200
19			W1* W08W04-SI0002W 10000 Etyk* W08W04-SI0003W 10000	Fizyka 1.1A W11ISA-SI0001G 21000 E	Sygnały i obrazy cyfrowe W04ISA-SI0009G 20100 E				
18						Algebra liniowa z geometrią analityczną W04ISA-SI0040G 22000 E		Rach* W04ISA-SI0037W 10000	Język obcy B2.2/C1.2 JSO-SI0001 04000
17			Analiza matematyczna 1 W04ISA-SI0042G 22000 E	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000	Język obcy A1/A2/B1/B2.1/C1.1 JSO-SI0002 04000				
16	Analiza matematyczna 2.3A W04ISA-SI0041G 11000 E	Bazy danych W04ISA-SI0024G 20010				Praktyka programowania W04ISA-SI0026G 10100	Podst. zarz. jakością* W08W04-SI0005W 20000		
15			Filozofia W08W04-SI0004W 20000	Zajęcia sportowe SWF-S00001_2S 02000	Zajęcia sportowe SWF-S00001_3S 02000				
14									
13									
12									
11									
10									
9									
8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									

W08W04-SI0002W Własność intelektualna i prawa autorskie, W08W04-SI0003W Etyka inżynierska, W04ISA-SI0031W Miernictwo II, W04ISA-SI0037W Rachunek prawdopodobieństwa, W04ISA-SI0306P

Systemy cyber-fizyczne z uczeniem, W08W04-SI0005W Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości

Grupa A: 1. W04ISA-SI0027G Sterowanie adaptacyjne 20010
 2. W04ISA-SI0028G Sterowanie wielopoziomowe 20010

Grupa B: 1. W04ISA-SI0029G Optymalizacja dyskretna 20200
 2. W04ISA-SI0030G Komputerowo zintegrowane wytwarzanie 20200

Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku

Dziekan

.....
 prof. dr hab. inż. Ewaryst Rafajłowicz

.....
 prof. dr hab. inż. Ewaryst Rafajłowicz

.....
 prof. dr hab. inż. Andrzej Kucharski

Wydział : Informatyki i Telekomunikacji
 Studia : Stacjonarne I stopnia
 Kierunek : Informatyczne Systemy Automatyki
 Specjalność : Zastosowania Inżynierii Komputerowej

IZI

Uchwała z dnia :
 Obowiązuje od :
 Rok rozpoczęcia studiów : 2022/2023

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

	I	II	III	IV	V	VI	VII
30	Miernictwo Inf I 4	Miernictwo 2 2	Teoria systemów 3	Urządzenia wejścia i wyjścia 4	Kursy wybieralne Grupa A 6	Systemy cyber-fizyczne 4	Systemy cyber-fizyczne z uczeniem 3
29							
28		Podstawy automat. i robotyki 3					
27			Informatyczne zastosowania statystyki 5				Projektowanie komputero- wych systemów sterowania 4
26	Podstawy programowania 4			Sieci komputerowe 4		Elementy IoT 3	
25		Podstawy telekomunikacji 2					
24					Wprow. do optymalizacji 2		
23		Paradygmaty programowania obiektowego 5				Hurtownie danych 3	Seminarium dyplomowe 3
22	Technologie informacyjne 2		Wprow. do sztucz. intel. i robot. 3	Struktury danych 5	Systemy wbudowane 3		
21							
20	Własność intel i prawa aut. 1					Programowanie równoległe i rozproszone 4	Praca dyplomowa 12
19	Etyka inżynierska 1		Wstęp do architektury komputerów 4		Modelowanie i symulacja 3		
18	Algebra liniowa z geometrią analityczną 6	Fizyka 3.3 2					
17							
16		Fizyka 1.1A 5		Projektowanie i analiza algorytmów 5	Sterowniki programowalne i regulatory 3	Projekt zespołowy 5	
15			Systemy operacyjne 4				
14							
13							
12	Analiza matematyczna 1 10			Technika regulacji 4			
11							
10		Rachunek prawdopodobieństwa 3	Elementy elektroniki i elektrotechniki 5			Kursy wybieralne Grupa B 6	
9							
8		Matematyka dyskretna 5		Technika cyfrowa i mikroprocesorowa 5	Grafika komputerowa i GUI 2		Praktyka 6
7							
6			Sygnały i obrazy cyfrowe 4		Informatyczne sieci przemysłowe 3		
5						Metody numeryczne 3	
4							
3		Analiza matematyczna 2.3A 3		Język obcy A1/A2/B1/B2.1/C1.1 3	Bazy danych 4		
2	Filozofia 2		Język obcy B2.2/C1.2 2			Praktyka programowania 2	Podst. zarz. jakością* 2
1							

Grupa A: 1. W04ISA-SI0027G Sterowanie adaptacyjne 20010
 2. W04ISA-SI0028G Sterowanie wielopoziomowe 20010

Grupa B: 1. W04ISA-SI0029G Optymalizacja dyskretna 20200
 2. W04ISA-SI0030G Komputerowo zintegrowane wytwarzanie 20200

Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku

Dziekan

.....
 prof. dr hab. inż. Ewaryst Rafajłowicz

.....
 prof. dr hab. inż. Ewaryst Rafajłowicz

.....
 prof. dr hab. inż. Andrzej Kucharski