

Wydział : Informatyki i Telekomunikacji
 Studia : Stacjonarne I stopnia
 Kierunek : Informatyczne Systemy Automatyki
 Specjalność : Zastosowania Technologii Informatycznych

IZT

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	E-media W04ISA-SI0201G 20010			
25			Informatyczne zastosowania statystyki W04ISA-SI0004G 21000	Sieci komputerowe W04ISA-SI0011G 20200 E	Wprow. do optymalizacji W04ISA-SI0016W 20000	Programowanie systemów mobilnych W04ISA-SI0202G 20100		Usługi i aplikacje internetu rzeczy W04ISA-SI0207G 20010	
24									
23			Mier.* W04ISA-SI0031W 00100	Wprow. do sztucz. intel. i robotyki. W04ISA-SI0005W 20000	Systemy wbudowane W04ISA-SI0017G 10100	Projektowanie i zastosowania sieci neuronowych W04ISA-SI0203G 20010 E		Technologie WWW W04ISA-SI0208W 20000	
22									
21			Podstawy automat. i robotyki W04ISA-SI0035W 20000	Wstęp do architektury komputerów W04ISA-SI0006G 12000	Struktury danych W04ISA-SI0012G 20010	Modelowanie i symulacja W04ISA-SI0010G 20100		Smart factory W04ISA-SI0204W 20000	Int* W04ISA-SI0209W 10000
20			Miernictwo Inf I W04ISA-SI0032L 20000						Systemy operacyjne W04ISA-SI0007G 20100
19			Podstawy programowania W04ISA-SI0033G 21100	Fizyka 3.3 W11ISA-SI0002W 10100	Technika regulacji W04ISA-SI0014G 20020 E	Podstawy sieci neuronowych W04ISA-SI0020G 20020		Platformy programistyczne W04ISA-SI0205G 10100	
18			Paradygmaty programowania obiektywnego W04ISA-SI0002G 20100						Elementy elektroniki i elektrotechniki W04ISA-SI0008G 20200
17			Technologie informacyjne W04ISA-SI0036G 10100	Fizyka 1.1A W11ISA-SI0001G 21000 E	Sygnały i obrazy cyfrowe W04ISA-SI0009G 20100 E	Informatyczne sieci przemysłowe W04ISA-SI0023G 20100		Kursy wybieralne Grupa B ISEK-SI0002BK 20200 E	
16	W1* W08W04-SI0002W 10000 Etyk* W08W04-SI0003W 10000	Język obcy B2.2/C1.2 JSO-SI0001 04000					Metody numeryczne W04ISA-SI0025G 21000 E		Bazy danych W04ISA-SI0024G 20010
15			Algebra liniowa z geometrią analityczną W04ISA-SI0040G 22000 E	Język obcy A1/A2/B1/B2.1/C1.1 JSO-SI0002 04000	Praktyka programowania W04ISA-SI0026G 10100	Podst. zarz. jakością* W08W04-SI0005W 20000			
14	Analiza matematyczna 1 W04ISA-SI0042G 22000 E	Zajęcia sportowe SWF-S00001_2S 02000					Zajęcia sportowe SWF-S00001_3S 02000		
13			Analiza matematyczna 2.3A W04ISA-SI0041G 11000 E	Filozofia W08W04-SI0004W 20000					
12	Rach* W04ISA-SI0037W 10000	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000							
11			Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000						
10	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000								
9		Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000							
8	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000								
7		Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000							
6	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000								
5		Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000							
4	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000								
3		Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000							
2	Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000								
1		Matematyka dyskretna W04ISA-SI0038G 22000							

W08W04-SI0002W Własność intelektualna i prawa autorskie, W08W04-SI0003W Etyka inżynierska, W04ISA-SI0031W Miernictwo II, W04ISA-SI0037W Rachunek prawdopodobieństwa, W04ISA-SI0209W

Inteligentne budynki, 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. Ewa Skubalska-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 Technologii Informatycznych

IZT

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	E-media 3	Usługi i aplikacje internetu rzeczy 3
29							
28		Podstawy automat. i robotyki 3					
27			Informatyczne zastosowania statystyki 5			Program. syst. mobilnych 2	Technologie WWW 2
26	Podstawy programowania 4	Podstawy telekomunikacji 2		Sieci komputerowe 4		Projektowanie i zastosowania sieci neuronowych 3	Inteligentne budynki 2
25					Wprow. do optymalizacji 2		Seminarium dyplomowe 3
24		Paradygmaty programowania obiektowego 5					
23	Technologie informacyjne 2		Wprow. do sztucz. intel. i robot. 3	Struktury danych 5	Systemy wbudowane 3	Smart factory 3	
22							
21	Własność intel i prawa aut. 1						
20	Etyka inżynierska 1						
19			Wstęp do architektury komputerów 4		Modelowanie i symulacja 3	Platformy programistyczne 3	Praca dyplomowa 12
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. Ewa Skubalska-Rafajłowicz

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

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