

ISK

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h/sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
27							
26							
25							
24							
23							
22							
21							
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

*Własność intelektualna i prawo autorskie **PREW00002**

* Praktyki zawodowe po II lub III roku

** Niezawodność i diagnostyka układów cyfrowych **INEK00024**

*** Podstawy zarządzania jakością z elementami przedsiębiorczości **ZMZ00....**

Grupa A:

- INEK00002** Architektura komputerów 1 12000
- INEK00023** Arytmetyka komputerów 12000

Grupa B:

- INEK00003** Architektura komputerów 2 20210 E
- INEK00022** Organizacja i architektura komputerów 20210 E

Grupa C:

- INEK00018** Sztuczna inteligencja 21000
- INEK00021** Metody sztucznej inteligencji 21000

**Przewodniczący Komisji
 Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji
 Programowej Kierunku**

Dziekan

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki

ISK

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE PUNKTOWYM

ECTS/ sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII						
30	Miernictwo 1 4	Podstawy automatyki i robotyki 2	Logika układów cyfrowych 4	Struktury danych i złożoność obliczeniowa 4	Projektowanie efektywnych algorytmów 5	Projektowanie gier komputerowych 1 2	Praca dyplomowa 12						
29		Miernictwo 2 2				Kursy wybieralne grupa A 5		Kursy wybieralne grupa B 6	Rozległe sieci komputerowe 4				
28		Podstawy programowania 4							Teoria systemów 3	Inżynieria oprogramowania 6	Zarządzanie projektem informatycznym 5		
27	Technologie informacyjne 2		Języki programowania 3	Niezawod. i diagnostyka układów cyfrowych 2 3	Projektowanie systemów internetowych i mobilnych 3								
26	Włas. int. i praw. aut. 1					Grafika komputerowa i komunikacja człowiek – komputer 4		Kursy wybieralne grupa C 3					
25	Etyka inżynierska 1	Algebra liniowa 2 1	Podstawy telekomunikacji 2	Bazy danych 1 5	Systemy operacyjne 2 4				Praktyka zawodowa 6				
24	Algebra liniowa z geometrią analityczną A 6					Fizyka 1.1 A 5		Podstawy przetwarzania sygnałów 5		Sieci komputerowe 6	Urządzenia peryferyjne 3	Układy cyfrowe i systemy wbudowane 5	
23		Matematyka dyskretna 4	Inżynierskie zastosowania statystyki 5	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 3	Systemy operacyjne 1 3								Projektowanie gier komputerowych 2
22													Rachunek prawdopodobieństwa 2
21	Analiza matematyczna 1.2A 10	Analiza matematyczna 2.3A 5	Język obcy Blok 1/Blok 2 2	Projekt zespołowy 4	Bezpieczeństwo sieci komputerowych 2								
20					Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2		Filozofia 2	Seminarium dyplomowe 3		
19	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2		Podstawy zarządzania jakością 2		
18					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
17	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
16					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
15	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
14					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
13	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
12					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
11	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
10					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
9	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
8					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
7	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
6					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
5	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
4					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
3	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	
2					Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2		Filozofia 2	Filozofia 2		
1	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2	Filozofia 2					Filozofia 2			Filozofia 2	

Grupa A:

1. Architektura komputerów 1 5
2. Arytmetyka komputerów 5

Grupa B:

1. Architektura komputerów 2 6
2. Organizacja i architektura komputerów 6

Grupa C:

1. Sztuczna inteligencja 3
2. Metody sztucznej inteligencji 3

Przewodniczący Komisji
Programowej Specjalności

Przewodniczący Komisji
Programowej Kierunku

Dziekan

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki