

IMT

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h/sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
27							
26							
25							
24							
23							
22		Miernictwo 2 00100 ETEWO0002					
21		Podstawy AIR 20000 AREWO0002	Logika układów cyfrowych 10200 E INEK00001	Struktury danych i złożoność obliczeniowa 12010 INEK00026	Projektowanie efektywnych algorytmów 20020 INEK00032		
20	Miernictwo 1 20000 ETEWO0001	Teoria systemów 11000 ETEWO0008	Kursy wybieralne grupa A 3h INEK00001BK	Kursy wybieralne grupa B 5h E INEK00002BK	Inżynieria oprogramowania 20200 E INEK00011	Informatyka medyczna 20001 E INES00116	Praca dyplomowa INES17111
19	Podstawy programowania 21100 INEWO0001	Programowanie obiektowe 20020 INEWO0003	Języki programowania 10100 INEK00004	N.i.d.u.c. 2 00010 INEK00025	Grafika komputerowa i komunikacja człowiek – komputer 20200 INEK00012	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów i obrazów 20100 INES00117	
18	Technologie informacyjne 10100 ETEWO0007	Alg. Lin.2 10000 MAT001401	N.i.d.u.c. 1 ** 20000 INEK00024	Bazy danych 1 20110 E INEK00027	Zarządzanie projektem informatycznym 20001 INES00118	Zarządzanie projektem informatycznym 20001 INES00118	
17	*Wł. 10000 PREWO0002	Fizyka 1.1A 21000 E FZP004001	Podstawy telekomunikacji 20000 ETEWO0004	Sieci komputerowe 20200 E INEK00029	Technologie sieciowe 10110 INEK00030	Metody techn. syst. w med. 1 10001 INES00105	
16	Etyka inż.10000 PSEWO0001	Rach.pr. 10000 MAT00....	Podstawy przetwarzania sygnałów 20100 ETEWO00010	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 20100 ETEWO0006	Urządzenia peryferyjne 10200 INEK00015	Kursy wybieralne grupa C 3h INEK00003BK	
15	Algebra liniowa z geometrią analityczną A 22000 E MAT00....	Matematyka dyskretna 22000 MAT001445	Inżynierskie zastosowania statystyki 21000 ETEWO00014	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 20100 ETEWO0006	Systemy operacyjne 1 20000 INEK00016	Systemy operacyjne 2 00110 E INEK00033	
14	Analiza matematyczna 1.2 A 22000 E MAT00....	Analiza matematyczna 2,3A 11000 E MAT001428	Fizyka 3.1 00100 FZP002079	Język obcy Blok 3/Blok 4 4h	Systemy operacyjne 1 i systemy wbudowane 1 20200 INEK00031	Układy cyfrowe i systemy wbudowane 2 10020 E INEK00020	
13	Filozofia 20000 FLEW12001	Zajęcia sportowe 2h	Język obcy Blok 1/Blok 2 4h	Język obcy Blok 3/Blok 4 4h	Projekt zespołowy 00030 INES00119	Praktyka zawodowa INEP12001Q	
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

*Własność intelektualna i prawo autorskie **PREWO0002**

* Praktyki zawodowe po II lub III roku

** Niezawodność i diagnostyka układów cyfrowych

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

Grupa A:

1. **INEK00002** Architektura komputerów 1 12000
2. **INEK00023** Arytmetyka komputerów 12000

Grupa B:

1. **INEK00003** Architektura komputerów 2 20210 E
2. **INEK00022** Organizacja i architektura komputerów 20210 E

Grupa C:

1. **INEK00018** Sztuczna inteligencja 21000
2. **INEK00021** Metody sztucznej inteligencji 21000

**Przewodniczący Komisji
Programowej Specjalności**

**Przewodniczący Komisji
Programowej Kierunku**

Dziekan

prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki

IMT

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	Informatyka medyczna 3	Praca dyplomowa 12	
29		Miernictwo 2 2						
28								
27								
26	Podstawy programowania 4	Teoria systemów 3	Kursy wybieralne grupa A 5	Kursy wybieralne grupa B 6	Inżynieria oprogramowania 6	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów i obrazów 5		
25								
24								
23								
22	Technologie informacyjne 2	Programowanie obiektowe 6	Języki programowania 3	Niezwad.i i diagnostyka układów cyfrowych 2 3	Grafika komputerowa i komunikacja człowiek – komputer 4	Zarządzanie projektem informatycznym 4		
21								
20	Włas. int.i praw. aut. 1							
19	Etyka inżynierska 1		Niez. i diagn. ukl. cyfr. 1 2			Met.techn.syst. w med.1 2		
18	Algebra liniowa z geometrią analityczną A 6	Algebra liniowa 2 1	Podstawy telekomunikacji 2	Bazy danych 1 5	Technologie sieciowe 4	Kursy wybieralne grupa C 3	Praktyka zawodowa 6	
17								
16		Fizyka 1.1 A 5	Podstawy przetwarzania sygnałów 5	Sieci komputerowe 6		Bazy danych 2 2		
15								
14	Analiza matematyczna 1.2A 10	Matematyka dyskretna 4	Inżynierskie zastosowania statystyki 5	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 3	Urządzenia peryferyjne 3	Systemy operacyjne 2 4	Hurtownie i eksploracja danych 3	
13								
12								
11								
10								
9								
8		Rachunek prawdopodobieństwa 2					Met.techn.syst. w med.2 2	
7							Projekt.telemed.syst. internet. i mobilnych 2	
6		Analiza matematyczna 2.3A 5	Fizyka 3.1 2		Systemy operacyjne 1 3	Systemy operacyjne 2 4	Seminarium dyplomowe 3	
5								
4								
3			Język obcy Blok 3/Blok 4 3		Układy cyfrowe i systemy wbudowane 1 3	Projekt zespołowy 4	Podstawy zarządzania jakością 2	
2								
1	Filozofia 2		Język obcy Blok 1/Blok 2 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

prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński

Przewodniczący Komisji Programowej Kierunku

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

Dziekan

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki