

INS

STRUKTURA PROGRAMU NAUCZANIA W UKŁADZIE GODZINOWYM

h\sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII
27							
26							
25					Projektowanie efektywnych algorytmów		Praca dyplomowa INES17210 10h
24			Logika układów cyfrowych 10200 E INEK00001	Struktury danych i złożoność obliczeniowa 12010 INEK00026	20020 INEK00032		
23		Miernictwo 2 00100 ETEW00002	Kursy wybieralne grupa A		Inżynieria oprogramowania 20200 E INEK00011	Programowanie w języku JAVA - techniki zaawansowane 20200 E INES17207	
22		Podstawy AIR	3h INEK00001BK				
21	Miernictwo 1 20000 ETEW00001	20000 AREW00002	Teoria systemów 11000 ETEW00008	Kursy wybieralne grupa B 5h E INEK00002BK	Grafika komputerowa i komunikacja człowiek – komputer 20200 INEK00012	Adm. Siec. Sys. Op. 10100 INES00216	
20	Podstawy programowania 21100 INEW00001	Programowanie obiektowe 20020 INEW00003	Języki programowania 10100 INEK00004	N.i d.u.c. 1 *** 20000 INEK00024	Bazy danych 1 20110 E INEK00027	Dobre praktyki programowania 10200 INES17214	
19			Podstawy telekomunikacji 20000 ETEW00004	N.i d.u.c. 2 00010 INEK00025	Bazy danych 2 00020 INEK00028	Bezp.usł. i syst.inf. 1 20000 INES00204	
18			Podstawy przetwarzania sygnałów 20100 ETEW00010	Bazy danych 1 20110 E INEK00027	Technologie sieciowe 10110 INEK00030	Kursy wybieralne grupa C 3h INEK00003BK	
17			Inżynierskie zastosowania statystyki 21000 ETEW00014	Sieci komputerowe 20200 E INEK00029	Urządzenia peryferyjne 10200 INEK00015	Systemy operacyjne 2 00110 E INEK00033	
16			Fiz 3.1 00100 FZP002079	Podstawy techniki mikroprocesorowej 1 20100 ETEW00006	Systemy operacyjne 1 20000 INEK00016	Systemy operacyjne 2 10020 E INEK00020	
15			Język obcy Blok 1/Blok 2 4h	Język obcy Blok 3/Blok 4 4h	Układy cyfrowe i systemy wbudowane 1 20200 INEK00031	Układy cyfrowe i systemy wbudowane 2 10020 E INEK00020	
14			Zajęcia sportowe 2h	Zajęcia sportowe 2h		Projekt zespołowy 00030 INES00217	
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:

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. Jan Magott

prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak

prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki