

Moduł wybieralny*

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

stopień: II (studia magisterskie)

forma studiów: niestacjonarne zaoczne

specjalność: **INFORMATYKA STOSOWANA**

rok akademicki: **2017/2018**

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu					
			Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
			wykłady	konw/ćw/sem	labor. inf.	Razem		
I	1	Analiza algorytmów	9		9	18	Z	2
		Sieci semantyczne	9		9	18	Z	2
		Kryptografia	18			18	Z	2
		Sieciowa teoria informacji	18	9		27	Z	3
		Elementy matematyki wyższej		9		9	Z	1
		Podstawy przedsiębiorczości**	6			6	Z	1
	2	Programowanie w logice/Prolog			18	18	Z	2
		Asembler			18	18	Z	2
		Modułowe systemy sterowania			18	18	Z	2
		Administrowanie siecią lokalną	9		18	27	Z	4
		Wprowadzenie do systemów rozproszonych			18	18	Z	2
		Teoria informacji	18		9	27	Z	4
		Teoria automatów i lingwistyka matematyczna	18	18		36	Z	5
		Projektowanie gier w systemach mobilnych	9		18	27	Z	4
II	3	Rozproszone systemy operacyjne	18		9	27	Z	4
		Systemy informatyczne w medycynie/DICOM	9	18		27	Z	4
		Bezpieczeństwo sieci komputerowych	9		18	27	Z	4
		Systemy transakcji elektronicznych	9		18	27	Z	4
		Techniki prezentacji wyników			9	9	Z	1
	Lektorat – język angielski		9		9	Z	1	
	4	Kwantowa teoria informacji	18			18	Z	3
		Podstawy pisania skryptów			27	27	Z	3
		Programowanie w systemie Android	9		9	18	Z	3
		Metody detekcji i korekcji błędów	9		18	27	Z	4
Programowanie układów FPGA				18	18	Z	3	

* Lista zajęć wybieralnych może być modyfikowana w każdym semestrze decyzją Dziekana.

Aktualna lista zajęć proponowanych na poszczególne semestry będzie podana przed rozpoczęciem rejestracji w USOSie.

** Przedmiot obowiązkowy dla osób, które nie miały podobnych zajęć na wcześniejszym etapie studiów.