

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Informatyka ogólna**
 od roku: 2019/2020

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu						
			KOD	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	Razem		
	1	Analysis of Scientific Texts	AX0U0I		28		28	E	5
	1	Sztuczna inteligencja	SJ0Q0I	28		28	56	E	6
	1	Techniki algorytmiczne	AT0U0I	28		28	56	E	5
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	MA0U0I	28		28	56	Z	5
	1	Zaawansowane techniki programowania	TP0U0I			56	56	Z	6
	1	Programowanie usług sieciowych	PU0U0I	28		28	56	E	5
I				razem w 1. semestrze :		godzin:	308	p. ECTS:	32
	2	Badania operacyjne	BO0U0I	28	28		56	E	5
	2	Teoria grafów i sieci	GF0U0I	28		28	56	E	5
	2	Paradygmaty i języki programowania	PD0U0I	28		28	56	E	5
	2	Systemy bazodanowe	SB0U0I			28	28	Z	3
	2	Przedmioty do wyboru		min	77		77	Z/E	11
				razem w 2. semestrze :		min godzin:	273	p. ECTS:	29
	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS1U0I			28	28	Z	7
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZP0Q0I	28		28	56	E	6
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	JW0U0I	28		28	56	E	6
	3	Przedmioty do wyboru		min	77		77	Z/E	11
				razem w 3. semestrze :		min godzin:	217	p. ECTS:	30
II									
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS2U0I			28	28	Z	15
	4	Edycja tekstów naukowych	EX0U0O	8		28	36	Z	2
	4	Przedmioty z grupy HS		min	35		35	Z	5
	4	Przedmioty do wyboru		min	77		77	Z/E	11
				razem w 4. semestrze :		min godzin:	176	p. ECTS:	33
				RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :		min godzin:	974	p. ECTS:	124

Plan studiów (załącznik do programu studiów) zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 15.05.2019 r.

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP na platformie e-learningowej;
- Szkolenie z zakresu prawa autorskiego na platformie e-learningowej.