

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (uzupełniający)

forma studiów: niestacjonarne

specjalności: **Informatyka ogólna**

plan studiów uruchomiony od roku: 2020/2021

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu					Moduły przedmiotów MK - kierunkowe MS - specjalnościowe	
			Liczba godzin				Forma zaliczenia		ECTS
			wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	Razem			
I	1	Analysis of Scientific Texts		16		16	E	5	MK
	1	Sztuczna inteligencja	16		16	32	E	6	MK
	1	Techniki algorytmiczne	16		16	32	E	5	MK
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	16		16	32	Z	5	MK
	1	Zaawansowane techniki programowania			32	32	Z	6	MK
	1	Programowanie usług sieciowych	16		16	32	Z	5	MK
	razem w 1. semestrze :					godzin: 176	p. ECTS: 32		
	2	Badania operacyjne	16	16		32	E	5	MK
	2	Teoria grafów i sieci	16		16	32	E	5	MK
	2	Paradygmaty i języki programowania	16		16	32	E	5	MS
	2	Systemy bazodanowe			16	16	Z	3	MS
	2	Edycja tekstów naukowych	4		16	20	Z	2	MK
	2	Przedmioty z grupy HS	min	20		20	Z	5	MK
	2	Przedmioty do wyboru	min	24		24	Z/E	6	MS
	razem w 2. semestrze :					176	p. ECTS: 31		
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)			16	16	Z	7	MK
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	16		16	32	E	6	MK
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	16		16	32	E	6	MS
	3	Przedmioty do wyboru	min	40		40	Z/E	10	MS
	razem w 3. semestrze :					godzin: 120	p. ECTS: 29		
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)			16	16	Z	15	MK
	4	Serwery aplikacji			24	24	Z	5	MS
	4	Przedmioty do wyboru	min	48		48	Z/E	12	MS
	razem w 4. semestrze :					godzin: 88	p. ECTS: 32		
	RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :					godzin: 560	p. ECTS: 124		

Przykładowe przedmioty grupy HS: Dylematy XXI wieku, Ochrona danych osobowych i bezpieczeństwo cyfrowe, Psychologia decyzji