

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II

forma studiów: stacjonarne

specjalność: **Systemy informatyczne**

plan studiów uruchomiony od roku: 2020/2021

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	SI0Q0I	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	Z	5	
analysis of Scientific Texts				godzin:		308	p. ECTS:		32	
I	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	Teoria obliczeń i złożoności	OZ0U0I	28	28		56	E	5	
	2	Przedmioty do wyboru		min	42		42	Z/E	6	
razem w 2. semestrze :				min		godzin:	294	p. ECTS:		29
	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS1DUI-*			28	28	Z	7	
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZP0O0I	28		28	56	E	6	
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	JW0U0I	28		28	56	E	6	
	3	Konstrukcja kompilatorów	KK0U0I	28		28	56	E	6	
	3	Przedmioty do wyboru		min	35		35	Z/E	5	
razem w 3. semestrze :				min		godzin:	231	p. ECTS:		30
II	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS2DUI-*			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	Serwery aplikacji	SA0U0I	0		42	42	Z	5	
	4	Przedmioty do wyboru		min	42		42	Z/E	6	
razem w 4. semestrze :				min		godzin:	183	p. ECTS:		33
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				min		godzin:	1016	p. ECTS:		124

Plan studiów (załącznik do programu studiów) zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 15.05.2019 r. z poprawkami z 19.02.2020 r. i 24.03.2021 r..

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP na platformie e-learningowej;
- Szkolenie z zakresu prawa autorskiego na platformie e-learningowej.
- Szkolenie biblioteczne na platformie e-learningowej (od roku 2021/22).

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