

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						
			Kod	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	Razem		
	1	Analysis of Scientific Texts	AX0ZUI		16		16	E	5
	1	Sztuczna inteligencja	SI0ZUI	16		16	32	E	6
	1	Techniki algorytmiczne	AT0ZUI	16		16	32	E	5
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	MA0ZUI	16		16	32	Z	5
	1	Zaawansowane techniki programowania	TP0ZUI			32	32	Z	6
	1	Programowanie usług sieciowych	PUSZUI	16		16	32	Z	5
razem w 1. semestrze :			godzin: 176				p. ECTS: 32		
I	2	Badania operacyjne	BO0ZUI	16	16		32	E	5
	2	Teoria grafów i sieci	GF0ZUI	16		16	32	E	5
	2	Paradygmaty i języki programowania	PDJZUI	16		16	32	E	5
	2	Systemy bazodanowe	SB0ZUI			16	16	Z	3
	2	Edycja tekstów naukowych	EX0ZUI	4		16	20	Z	2
	2	Przedmioty z grupy HS		min	20		20	Z	5
	2	Przedmioty do wyboru		min	24		24	Z/E	6
razem w 2. semestrze :			godzin: 176				p. ECTS: 31		
	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS1ZUI-*			16	16	Z	7
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	ZP0ZUI	16		16	32	E	6
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	JW0ZUI	16		16	32	E	6
	3	Przedmioty do wyboru		min	40		40	Z/E	10
razem w 3. semestrze :			godzin: 120				p. ECTS: 29		
II	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	SS2ZUI-*			16	16	Z	15
	4	Serwery aplikacji	SAPZUI			24	24	Z	5
	4	Przedmioty do wyboru		min	48		48	Z/E	12
razem w 4. semestrze :			godzin: 88				p. ECTS: 32		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :			godzin: 560				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.

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

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