

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: I (licencjat)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalności: **INFORMATYKA**
 w roku: 2023/2024

Rok	Semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu					Forma zaliczenia	ECTS
				Liczba godzin						
				wykładów	konwers./sem	lab. kom.	inne	Razem		
	1	Matematyka dyskretna z elementami logiki	1100-MD0ADLI	28	28			56	E	6
	1	Wstęp do programowania	1100-WP0ADLI	28		28		56	Z	6
	1	Systemy operacyjne	1100-SQ0ADLI	28		28		56	Z	6
	1	Wprowadzenie do informatyki	1100-WI0ADLI	28	28			56	E	6
	1	Aspekty prawne informatyki	1100-AP0ADLI	28				28	Z	3
	1	Historia informatyki	1100-HI0ADLI	28				28	Z	3
razem w 1. semestrze :				godzin: 280					p. ECTS: 30	
I	2	Lektorat 1	1100-L*1ADLO		60			60	Z	2
	2	Algebra i teoria liczb	1100-AT0ADLI	28	28			56	Z	5
	2	Analiza matematyczna	1100-AM0ADLI	28	28			56	E	5
	2	Programowanie obiektowe	1100-PO0ADLI	28		28		56	E	6
	2	Sieci komputerowe	1100-SK0ADLI	28		28		56	E	6
	2	Inżynieria oprogramowania	1100-IO0ADLI	28				28	E	3
	2	Podstawy grafiki użytkowej	1100-PG0ADLI			28		28	Z	3
razem w 2. semestrze :				godzin: 340					p. ECTS: 30	
II	3	Lektorat 2	1100-L*2ADLO		60			60	Z	2
	3	Egzamin z j. obcego na poziomie B2	1100-L*EADLO					0	E	3
	3	Blok grupy S		28				28	Z	2
	3	Podstawy baz danych	1100-PB0ADLI	28		28		56	E	6
	3	Algorytmy I	1100-AL1ADLI	28		28		56	Z	5
	3	Wychowanie fizyczne 1	3701*				30	30	Z	0
	3	Blok do wyboru 1		max	96			96	Z/E	12
razem w 3. semestrze :				max godzin: 326					p. ECTS: 30	
III	4	Automaty i języki formalne	1100-AJ0ADLI	28	28			56	E	6
	4	Rachunek prawdopodobieństwa ze statystyką	1100-RS0ADLI	28		28		56	E	6
	4	Wychowanie fizyczne 2	3701*				30	30	Z	0
	4	Algorytmy II	1100-AL2ADLI	28		28		56	E	6
	4	Blok do wyboru 1		max	96			96	Z/E	12
razem w 4. semestrze :				max godzin: 294					p. ECTS: 30	
III	5	Projekt zespołowy	1100-PZ0ADLI			28		28	Z	4
	5	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji	1100-SI0ADLI	28		28		56	E	6
	5	Seminarium projektowe 1 (z p. do egz.dyp.)			28			28	Z	3
	5	Bezpieczeństwo systemów z el. kryptografii	1100-BS0ADLI	28				28	E	3
	5	Przedmiot fakultatywny I		max	28			28	Z	2
	5	Blok do wyboru 2		max	96			96	Z/E	12
razem w 5. semestrze :				max godzin: 264					p. ECTS: 30	
III	6	Seminarium projektowe 2 (z p. do egz.dyp.)			28			28	Z	12
	6	Praktyki zawodowe	1100-QZ0ADLI				120	120	Z	4
	6	Przedmiot fakultatywny II		max	28			28	Z	2
	6	Blok do wyboru 2		max	96			96	Z/E	12
razem w 6. semestrze :				max godzin: 272					p. ECTS: 30	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				max godzin: 1776					p. ECTS: 180	

Plan studiów (załącznik do programu studiów) zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 17.05.2023 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.

W semestrze IV organizowane będą spotkania ze studentami, na których prezentowana będzie tematyka proponowanych prac dyplomowych.

Przykładowe przedmioty grupy S: Sukces na rynku pracy, Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania.