

INFORMATYKA

PLAN SPECJALNOŚCI STUDIÓW STACJONARNYCH 2024-2028

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2024/2025

Data Science (DS)

(nazwa specjalności)

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					e-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Podstawy Data Science	20			30				50	E	5
Wizualizacja danych	10			20				30	zo	2
	30			50				80	1	7

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					e-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Analiza systemowa i modelowanie systemów	10			20				30	E	4
Analiza danych z językiem SQL				30				30	zo	3
Programowanie Internetu Rzeczy				30				30	zo	3
	10			80				90	1	10

INFORMATYKA

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					e-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Metody zbierania informacji	10			20				30	zo	2
Analiza danych oparta na sztucznej inteligencji	20			25				45	zo	4
Przetwarzanie języka naturalnego	15			15				30	zo	4
	45			60				105		10

Semestr VI

Praktyki

nazwa praktyki	godz.	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobranych pod kątem realizowanej specjalności. Termin: marzec-wrzesień	720	24	zo	30
	720	24		30

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					e-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Projekt inżynierski					45			45	zo	5
Praktyczne zastosowania sztucznej inteligencji	20			40				60	zo	4
	20			40	45			105		9