

INFORMATYKA

PLAN SPECJALNOŚCI STUDIÓW STACJONARNYCH 2025-2029

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

Inżynieria Oprogramowania (IO)

(nazwa specjalności)

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					e-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Języki skryptowe	15			30				45	zo	3
Programowanie obiektowe w języku Python	30			30				60	E	5
	45			60				105	1	8

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					e-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Tworzenie aplikacji mobilnych	10			30				40	zo	3
Analiza danych	20			25				45	zo	4
	30			55				85	0	7

INFORMATYKA

PLAN SPECJALNOŚCI STUDIÓW STACJONARNYCH 2025-2029

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2025/2026

Inżynieria Oprogramowania (IO)

(nazwa specjalności)

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							forma zaliczenia	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					e-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Programowanie sieciowe	10			30				40	zo	3
Jakość i testowanie oprogramowania	10			30				40	zo	3
Optymalizacja modeli uczenia maszynowego w IO				30				30	E	4
	20			90				110	1	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	0	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					60			60	zo	5
Tworzenie gier komputerowych	25			30				55	zo	5
	25			30	60			115	0	10