

INFORMATYKA

PLAN SPECJALNOŚCI STUDIÓW NIESTACJONARNYCH 2024-2028

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2024/2028

Inżynieria oprogramowania (IO)

(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				
Języki skryptowe				20				20	zo	2
Programowanie obiektowe w języku Python	10			20				30	E	5
	10			40				50	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				
Tworzenie aplikacji mobilnych				20				20	zo	3
Programowanie systemowe	10			10				20	E	4
Analiza danych	10	10						20	zo	3
	20	10		30				60	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				
Programowanie sieciowe				20				20	zo	4
				20				20		4

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: praktyka nieciągła w trakcie całego semestru	240		z	10
	240			10

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								forma zaliczenia	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					e-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Architektura oprogramowania	6			15				21	zo	3
Jakość i testowanie oprogramowania				20				30	zo	3
	6			35				51	0	6

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: praktyka nieciągła w trakcie całego semestru	240		z	10
	240			10

INFORMATYKA

Semestr VII

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe						e-learning	razem	forma zaliczenia	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach								
Projekt inżynierski					30			30	zo	5
Tworzenie gier komputerowych	10			20				30	zo	4
	10			20	30			60		9

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: praktyka nieciągła w trakcie całego semestru	240		zo	10
	240			10