

Wydział: Studiów Stosowanych
Kierunek: Informatyka
Stopień kształcenia: 1
Profil: Praktyczny
Czas trwania: 7 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2020/2021

Semestr	Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	ECTS
semestr 1	1	Matematyka 1	9
	2	Fizyka	4
	3	Przedmiot z nauk społecznych	2
	4	Podstawy systemów informatycznych	5
	5	Podstawy programowania 1	5
	6	Algorytmy i struktury danych	5
	7		
	8		
	9		
	10	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność1	0
	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność2	0	
	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność3	0	
semestr 2	1	Matematyka 2	9
	2	Systemy operacyjne	5
	3	Podstawy programowania 2	6
	4	Podstawy zarządzania	6
	5	Język obcy (angielski)	4
	6		
	7		
	8		
	9		
	10	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność1	0
	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność2	0	
	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność3	0	
semestr 3	1	Architektura systemów komputerowych	6
	2	Statystyka i analiza danych	6
	3	Ekonomia	4
	4	Język obcy (angielski)	4
	5	Programowanie obiektowe	5
	6	Sieci komputerowe	5
	7	WF	0
	8		
	9		
	10	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność1	0
	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność2	0	
	Moduł kształcenia specjalnościowego: specjalność3	0	
	1	Bazy danych	6
	2	Grafika komputerowa	6
	3	Język obcy (angielski)	4
	4	Projekt specjalnościowy 1	1

semestr 4	5	WF	0	
	6			
	7			
	8			
	9			
	10	Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych		13
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Zarządzanie projektami informatycznymi		13
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych		13
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia		13
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych		13
Moduł kształcenia specjalnościowego: Programming and Software Development Analysis		13		
semestr 5	1	Praktyka zawodowa 1 (8 tygodni)	9	
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	10	Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych		21
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Zarządzanie projektami informatycznymi		21
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych		21
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia		21
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych		21
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programming and Software Development Analysis		21
semestr 6	1	Praktyka zawodowa 1 (8 tygodni)	9	
	2	Projekt specjalnościowy 2	1	
	3			
	4			
	5			
	6			
	10	Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych		20
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Zarządzanie projektami informatycznymi		20
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych		20
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia		20

		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych	20	
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programming and Software Development Analysis	20	
semestr 7	1	Praktyka zawodowa 1 (8 tygodni)	9	
	2	Egzamin dyplomowy	3	
	3			
	4			
	5			
	6			
	10		Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych	18
			Moduł kształcenia specjalnościowego: Zarządzanie projektami informatycznymi	18
			Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych	18
			Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia	18
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych	18	
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programming and Software Development Analysis	18	