

Wydział: Studiów Stosowanych
Kierunek: Informatyka
Stopień kształcenia: I stopnia
Profil: praktyczny
Czas trwania: 7 semestrów
Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022

Semestr	Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu kształcenia	ECTS
semestr 1	1	Matematyka 1	5
	2	Fizyka 1	5
	3	Przedmiot z nauk społecznych	2
	4	Podstawy informatyki	4
	5	Podstawy systemów informatycznych	5
	6	Podstawy programowania 1	5
	7	Algorytmy i struktury danych	4
	Ogółem semestr 1		30
semestr 2	1	Matematyka 2	6
	2	Fizyka 2	5
	3	Narzędzia pracy w branży IT	4
	4	Systemy operacyjne	5
	5	Podstawy zarządzania	5
	6	Podstawy programowania 2	5
	Ogółem semestr 2		30
semestr 3	1	Architektura systemów komputerowych	4
	2	Statystyka i analiza danych	4
	3	Projekt indywid.	3
	4	Programowanie obiektowe	4
	5	Sieci komputerowe	4
	6	Grafika komputerowa	3
	7	Projektowanie systemów informatycznych	4
	8	Język obcy 1 (język angielski, język niemiecki)	4
	9	Wychowanie fizyczne 1 (tylko na studiach stacjonarnych)	0
	Ogółem semestr 3		30
semestr 4	1	Bazy danych	4
	2	Język obcy 2 (język angielski, język niemiecki)	4
	3	Wychowanie fizyczne 2 (tylko na studiach stacjonarnych)	0
	4	Praktyka zawodowa 1 (8 tygodni)	9,5
	5	Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. polskim)	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. angielskim)	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: IT-Team Leader	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych	12,5

		Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. polskim)	12,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. angielskim)	12,5
	Ogółem semestr 4		30
semestr 5	1	Język obcy 3 (język angielski, język niemiecki)	4
	2	Praktyka zawodowa 2 (8 tygodni)	9,5
	3	Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. polskim)	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. angielskim)	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: IT-Team Leader	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. polskim)	16,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. angielskim)	16,5
	Ogółem semestr 5		30
semestr 6	1	Praktyka zawodowa 3 (8 tygodni)	9,5
	2	Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. polskim)	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. angielskim)	
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: IT-Team Leader	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. polskim)	20,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. angielskim)	20,5
	Ogółem semestr 6		30
semestr 7	1	Projekt dyplomowy	5
	2	Seminarium dyplomowe	2
	3	Praktyka zawodowa 4 (8 tygodni)	9,5
	4	Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. polskim)	13,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: e-commerce developer (moduł w j. angielskim)	13,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inteligentne systemy informatyczne w obszarze zdrowia	13,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: Inżynier aplikacji i systemów mobilnych	13,5
		Moduł kształcenia specjalnościowego: IT-Team Leader	13,5

	Moduł kształcenia specjalnościowego: Programowanie gier komputerowych	13,5
	Moduł kształcenia specjalnościowego: Projektowanie systemów informatycznych i analiza danych	13,5
	Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. polskim)	13,5
	Moduł kształcenia specjalnościowego: User experience designer (moduł w j. angielskim)	13,5
	Ogółem semestr 7	30