

kierunek studiów: **Informatyka ekonomiczna**
 profil studiów: **praktyczny**
 stopień: **pierwszy**
 forma studiów: **stacjonarne**
 od roku: **2024/2025**

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu									nazwa modułu, do którego należy przedmiot			
			KOD	liczba godzin							Forma zaliczenia		ECTS		
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	seminarium	lektorat	Razem					
I	1	Analiza matematyczna i algebra liniowa	0600-IKEA1B	28	28						56	E	6	MP	
	1	Techniki informatyczne	0600-IKEB1B				14				14	Z	1	MP	
	1	Systemy informatyczne w organizacjach	0600-IKEC1B	28							28	E	2	MP	
	1	Algorytmiczne podstawy programowania	0600-IKED1B	28			28				56	E	6	MP	
	1	Programowanie komputerów	0600-IKEE1B				42				42	Z	6	MP	
	1	Architektury systemów komputerowych	0600-IKEF1B	14							14	Z	1	MP	
	1	Podstawy socjologii	0600-IKEG1B	14							14	Z	1	MP	
	1	Podstawy ekonomii	0600-IKEH1B	14	14						28	Z	3	MP	
	1	Teoria społeczeństwa informacyjnego	0600-IKFI1B	28							28	Z	2	MP	
	1	Zarządzanie rozwojem osobistym	0600-IKEI1B			14					14	Z	1	MP	
	1	Podstawy komunikacji społecznej	0600-IKEJ1B			14					14	Z	1	MP	
	1	Wychowanie fizyczne			30						30	Z	0	MW	
	1	Szkolenie BHP									e-learning		—	MP	
	1	Szkolenie "Przysposobienie biblioteczne"									e-learning		—	MP	
	1	Szkolenie "Prawo autorskie"									e-learning		—	MP	
	razem po 1. semestrze :										godzin:	338	p. ECTS:	30	
	II	2	Matematyka dyskretna	0600-IKEK2B	14	28						42	Z	4	MP
2		Systemy operacyjne	0600-IKEL2B	28			28				56	E	6	MP	
2		Bazy danych	0600-IKEM2B	14			28				42	E	5	MP	
2		Programowanie obiektowe	0600-IKEF2B	14			42				56	E	7	MP	
2		Paradygmaty programowania w języku Python	0600-IKFF2B				28				28	Z	4	MP	
2		Wprowadzenie do rachunkowości	0600-IKEO2B		14						14	Z	2	MP	
2		Język angielski							56		56	Z	2	MP	
2		Wychowanie fizyczne			30						30	Z	0	MW	
razem po 2. semestrze :										godzin:	324	p. ECTS:	30		
III	3	Metody probabilistyczne i statystyka	0600-IKEQ3B	14			14				28	E	2	MP	
	3	Komputerowe metody optymalizacji	0600-IKER3B	14			14				28	Z	2	MP	
	3	Projektowanie serwisów internetowych	0600-IKFH3B				28				28	Z	3	MP	
	3	Technologie sieciowe	0600-IKET3B	28			28				56	E	5	MP	
	3	Programowanie VBA	0600-IKEU3B				28				28	Z	2	MP	
	3	Systemy zarządzania bazami danych	0600-IKFG3B	14			28				42	Z	4	MP	
	3	Inżynieria oprogramowania	0600-IKEV3B	28			14				42	E	3	MP	
	3	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	0600-IKFB3B	14			14				28	Z	2	MP	
	3	Przedmioty do wyboru					28				28	Z	2	MW	
	3	Język angielski							56		56	Z	2	MP	
	razem po 3. semestrze :										godzin:	364	p. ECTS:	27	
	IV	4	Projektowanie systemów informatycznych	0600-IKEY4B	14			42				56	E	4	MP
		4	Testowanie oprogramowania	0600-IKEZ4B	14			28				42	Z	4	MP
4		Zarządzanie przedsiębiorstwem informatycznym	0600-IKFC4B	14			14				28	E	2	MP	
4		Narzędzia analizy danych biznesowych	0600-IKFJ4B				28				28	Z	2	MP	
4		Selected aspects of ICT in business	0600-IKFA4B			28					28	Z	2	MP	
4		Humanistyczne aspekty informatyki	0600-IKFK4B			28					28	Z	3	MP	
4		Moduły specjalności									126	Z	13	MW	
4		Język angielski							28		28	E	3	MP	
razem po 4. semestrze :										godzin:	364	p. ECTS:	33		
V	5	Praktyki zawodowe	0600-IKPRAKB								960	Z	32	MW	
	5	Seminarium licencjackie						14			14	Z	1	MW	
	razem po 5. semestrze :										godzin:	974	p. ECTS:	33	
	VI	6	Applied ICT solutions	0600-IKFD6B			28					28	Z	2	MP
		6	Przedmioty do wyboru				28					28	Z	2	MW
		6	Moduły specjalności									126	Z/E	12	MW
		6	Seminarium licencjackie						42			42	Z	7	MW
6	Egzamin dyplomowy									0	E	6	MW		
razem po 6. semestrze :										godzin:	224	p. ECTS:	29		
										godzin:	2588	p. ECTS:	182		