

kierunek studiów: Informatyka ekonomiczna
 profil studiów: praktyczny
 stopień: pierwszy
 forma studiów: stacjonarne
 od roku: 2026/2027

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	
	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-IKFE2B	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	0600-JEZA2B						56	56	Z	2	MP	
	2	Wychowanie fizyczne			30					30	Z	0	MW	
razem po 2. semestrze :										godzin:	324	p. ECTS:	30	
	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	0600-JEZA3B						56	56	Z	2	MP	
razem po 3. semestrze :										godzin:	364	p. ECTS:	27	
	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	0600-JEZA4B						28	28	E	3	MP	
razem po 4. semestrze :										godzin:	364	p. ECTS:	33	
III	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
	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	

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 04.03.2024 r.