

kierunek studiów: Informatyka ekonomiczna
 profil studiów: praktyczny
 stopień: pierwszy
 forma studiów: stacjonarne
 od roku: 2023/2024

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu									nazwa modułu do którego należy przedmiot		
			KOD	ilość 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	14							14	E	1	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	Informatyka w logistyce	0600-IKEI1B				14				14	Z	1	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	
	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:	310	p. ECTS:	28	
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-IKFE2B	14			42				56	Z	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	4	MW
	2	Wychowanie fizyczne			30						30	Z	0	
razem po 2. semestrze :										godzin:	324	p. ECTS:	32	
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	Podstawy technologii internetowych	0600-IKES3B				28				28	Z	3	MP
	3	Technologie sieciowe	0600-IKET3B	28			28				56	E	5	MP
	3	Programowanie VBA	0600-IKEU3B				28				28	Z	4	MP
	3	Systemy zarządzania bazami danych	0600-IKFG3B	14			28				42	Z	4	MP
	3	Inżynieria oprogramowania	0600-IKEV3B	28			28				56	E	4	MP
	3	Systemy informatyczne w bankowości	0600-IKEX3B	14							14	Z	1	MP
	3	Przedmioty do wyboru					28				28	Z	2	MW
	3	Język angielski							56		56	Z	4	MW
razem po 3. semestrze :										godzin:	364	p. ECTS:	31	
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	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	0600-IKFB4B	14			14				28	Z	2	MP
	4	Zarządzanie przedsiębiorstwem	0600-IKEW4B	14							14	Z	1	MP
	4	Selected aspects of ICT in business	0600-IKFA4B			28					28	Z	2	MP
	4	Moduł specjalności									126	Z/E	13	MW
	4	Przedmioty do wyboru					28				28	Z	2	MW
	4	Język angielski							28		28	E	3	MW
razem po 4. semestrze :										godzin:	350	p. ECTS:	31	
V	5	Moduł specjalności									56	Z	6	MW
	5	Praktyki zawodowe	0600-IKPRAKB								720	Z	24	
	5	Seminarium licencjackie						28			28	Z	3	MW
	razem po 5. semestrze :										godzin:	804	p. ECTS:	33
	6	Zarządzanie przedsiębiorstwem informatycznym	0600-IKFC6B	14			14				28	E	2	MP
	6	Applied ICT solutions	0600-IKFD6B			28					28	Z	2	MP
	6	Moduł specjalności									126	Z/E	12	MW
6	Seminarium licencjackie						28			28	Z	5	MW	
6	Egzamin dyplomowy									0	E	6	MW	
razem po 6. semestrze:										godzin:	210	p. ECTS:	27	
										godzin:	2362	p. ECTS:	182	

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 19.04.2021 r.
 Plan studiów uzupełniony o obowiązkowe szkolenia realizowane zgodnie z programem studiów