

kierunek studiów: **Informatyka ekonomiczna**

profil studiów: **praktyczny**

stopień: **pierwszy**

forma studiów: **stacjonarne**

specjalności: **Bazy danych, Programowanie aplikacji biznesowych, Analityka systemów informatycznych**

od roku: **2019/2020**

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu										Forma zaliczenia	ECTS	nazwa modułu do którego należy przedmiot
			Ilość godzin						sem.	lekt.	Razem				
wykład	ćwiczenia	ćw.konwersator.	ćw.symulac.	ćw.informat.											
I	1	Analiza matematyczna i algebra liniowa	30	30							60	E	6	MP	
	1	Techniki informatyczne					30				30	Z	3	MP	
	1	Systemy informatyczne w organizacjach	15								15	E	1	MP	
	1	Algorytmiczne podstawy programowania	30				30				60	E	5	MP	
	1	Programowanie komputerów					45				45	Z	6	MP	
	1	Architektury systemów komputerowych	15								15	Z	1	MP	
	1	Podstawy socjologii	15								15	Z	1	MP	
	1	Podstawy ekonomii	15	15							30	Z	3	MP	
	1	Zarządzanie rozwojem osobistym			15						15	Z	1	MP	
	1	Podstawy komunikacji społecznej			15						15	Z	1	MP	
	1	Wychowanie fizyczne		30							30	Z	0	MU	
	razem po 1. semestrze :									godzin: 330	ECTS: 28				
	2	2	Matematyka dyskretna	15	30							45	Z	4	MP
		2	Systemy operacyjne	30				30				60	E	6	MP
		2	Bazy danych	30				45				75	E	8	MP
		2	Programowanie wizualne aplikacji	15				45				60	Z	7	MP
		2	Wprowadzenie do rachunkowości		15							15	Z	2	MP
		2	Informatyka w logistyce					15				15	Z	1	MP
		2	Język angielski							60		60	Z	4	MW
		2	Wychowanie fizyczne		30							30	Z	0	MU
razem po 2. semestrze :									godzin: 360	ECTS: 32					
II	3	Metody probabilistyczne i statystyka	15				15				30	E	3	MP	
	3	Komputerowe metody optymalizacji	15				15				30	Z	2	MP	
	3	Podstawy technologii internetowych					15				15	Z	1	MP	
	3	Technologie sieciowe	30				30				60	E	5	MP	
	3	Programowanie VBA					30				30	Z	4	MP	
	3	Inżynieria oprogramowania	30				30				60	E	6	MP	
	3	Zarządzanie przedsiębiorstwem	15								15	Z	1	MP	
	3	Przedmioty do wyboru					30				30	Z	3	MW	
	3	Systemy informatyczne w bankowości	15								15	Z	1	MP	
	3	Język angielski							60		60	Z	4	MW	
razem po 3. semestrze :									godzin: 345	ECTS: 30					
4	4	Projektowanie systemów informatycznych	15				45				60	E	4	MP	
	4	Testowanie oprogramowania					30				30	Z	3	MP	
	4	Selected aspects of ICT in business			30						30	Z	4	MP	
	4	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	15				15				30	Z	2	MP	
	4	Przedmioty do wyboru					30				30	Z	2	MW	
	4	Moduł specjalności									120	Z/E	12	MW	
4	Język angielski							30		30	E	3	MW		
razem po 4. semestrze :									godzin: 330	ECTS: 30					
5	5	Moduł specjalności									30	Z	4	MW	
	5	Praktyki									6 m-cy	Z	24	PR	
	5	Seminarium licencjackie							30		30	Z	3	MW	
razem po 5. semestrze :									godzin: 60	ECTS: 31					
6	6	Zarządzanie przedsiębiorstwem informatycznym	15				15				30	E	2	MP	
	6	Applied ICT solutions			30						30	Z	4	MP	
	6	Moduł specjalności									120	Z/E	12	MW	
	6	Seminarium licencjackie							30		30	Z	5	MW	
6	Egzamin dyplomowy									0	E	6	MW		
razem po 6. semestrze :									godzin: 210	ECTS: 29					
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :									godzin: 1635	ECTS: 180					

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UL w dniu 25.03.2019 r.

BILANS godzin i punktów ECTS:

opis typu zajęć	symbol	suma godzin	suma punktów	udział procentowy (punktowy)
zajęcia z zakresu nauk podstawowych	MP	1035	98	54%
zajęcia o charakterze ogólnouczelnianym	MU	60	0	0%
zajęcia o charakterze wybieralnym	MW	540	58	32%
zajęcia o charakterze praktycznym		990	149	83%