

kierunek studiów: Informatyka ekonomiczna

profil studiów: praktyczny

stopień: pierwszy

forma studiów: stacjonarne

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

od roku: 2020/2021

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu										Forma zaliczenia	ECTS	nazwa modułu do którego należy przedmiot
			Ilość godzin												
			wykład	ćwiczenia	ćw.konwersator.	ćw.symulac.	ćw.informat.	sem.	lekt.	Razem					
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	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	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												
III	5	Moduł specjalności								30	Z	4	MW		
	5	Praktyki								6 m-cy	Z	24	PR		
	5	Seminarium licencjackie							30	Z	3	MW			
	razem po 5. semestrze :			godzin: 60 ECTS: 31											
	6	Zarządzanie przedsięwzięciem 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 UŁ 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 ogólnouczeniowym	MU	60	0	0%
zajęcia o charakterze wybieralnym	MW	540	58	32%
zajęcia o charakterze praktycznym		990	149	83%