

kierunek studiów: **Analityka gospodarcza**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: pierwszy

forma studiów: stacjonarne

specjalności:

od roku: 2016/2017

rok	semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu								Forma zaliczenia	ECTS	nazwa modułu do którego należy przedmiot	
				Ilość godzin											
				wykład	ćwiczenia	ćw.konwersator	ćw.symulac.	ćw.informat.	sem.	lekt.	Razem				
	1	Analiza matematyczna		45	45							90	Z	9	MP
	1	Algebra liniowa		15	30							45	E	4	MP
	1	Rachunek prawdopodobieństwa		15	15							30	Z	3	MP
	1	Informatyka ekonomiczna i techniki informatyczne		15				15				30	E	3	MP
	1	Statystyka opisowa i ekonomiczna		30	15			15				60	E	6	MP
	1	Ekonomia		15	30							45	Z	4	MP
	1	Ochrona własności intelektualnej		15								15	Z	1	MP
	1	Wychowanie fizyczne			30							30	Z	1	MU MW
razem po 1. semestrze :				godzin: 345 ECTS: 31											
	2	Analiza matematyczna		15	15							30	E	3	MP
	2	Badania operacyjne		15				15				30	E	3	MP
	2	Algorytmika i programowanie		15				30				45	Z	4	MP
	2	Statystyka matematyczna		30				30				60	E	5	MP
	2	Ekonomia		15	30							45	E	5	MP
	2	Finanse publiczne		15	15							30	E	3	MP
	2	Rachunki narodowe		15				15				30	Z	3	MP
	2	Język angielski							60			60	Z	4	MU MW
razem po 2. semestrze :				godzin: 330 ECTS: 30											
	3	Ekonometria i prognozowanie		30	30			30				90	E	9	MP
	3	Podstawy zarządzania		15	15							30	E	3	MP
	3	Rachunkowość		15	15							30	E	3	MP
	3	Podstawy prawa		15								15	Z	1	MP
	3	Finanse przedsiębiorstw		15	15							30	E	3	MP
	3	Analiza decyzji w warunkach niepewności i ryzyka		15				15				30	Z	3	MP
	3	Arkusze kalkulacyjne						45				45	Z	4	MP
	3	Język angielski							60			60	Z	4	MU MW
razem po 3. semestrze :				godzin: 330 ECTS: 30											
	4	Bazy danych		15				30				45	Z	4	MP
	4	Projektowanie systemów informatycznych		15				30				45	E	4	MP
	4	Systemy zintegrowane		15				30				45	Z	4	MP
	4	Zastosowania pakietów matematycznych, statystycznych i ekonometrycznych do wyboru						45				45	Z	4	MP
	4	Metody analiz sektorowych		15				15				30	Z	3	MP
	4	Modelowanie makroekonomiczne		15				30				45	E	5	MP
	4	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa		15				15				30	E	3	MP
	4	Język angielski							30			30	E	3	MU MW
razem po 4. semestrze :				godzin: 315 ECTS: 30											
	5	Moduł do wyboru - w tym 15 godzin wykładu w jęz. angielskim		45		30		15				90	Z	9	MW
	5	Moduł do wyboru - w tym 15 godzin wykładu w jęz. angielskim		45		30		15				90	Z	9	MW
	5	Przedmioty do wyboru				15						15	Z	1	MW
	5	Przedmioty do wyboru w języku angielskim		30								30	Z	4	MU MW
	5	Seminarium licencjackie						30				30	Z	3	MW
	5	Praktyki									4 tyg.	4	Z	4	MW
razem po 5. semestrze :				godzin: 255 ECTS: 30											
	6	Inwestycje na rynkach finansowych		15								15	E	2	MP
	6	Modelowanie i prognozowanie rynków finansowych		15				30				45	E	4	MP
	6	Przedmiot do wyboru w języku angielskim		15								15	Z	2	MU MW
	6	Moduł do wyboru (w tym 15 godzin wykładu w jęz. angielskim)		45		30		15				90	Z	8	MW
	6	Przedmioty humanistyczne do wyboru		30								30	Z	3	MW
	6	Seminarium licencjackie						30				30	Z	5	MW
	6	Przygotowanie i obrona pracy licencjackiej										0	E	6	MW
razem po 6. semestrze :				godzin: 225 ECTS: 30											
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				godzin: 1800 ECTS: 181											

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 20 czerwca 2016 r.

BILANS godzin i punktów ECTS:

opis typu zajęć	suma godzin	suma punktów	udział procentowy (punktowy)
zajęcia z zakresu nauk podstawowych:	1200	115	63,5%
zajęcia o charakterze ogólnouczeniowym:	225	18	9,9%
zajęcia o charakterze wybieralnym:	600	66	36,5%
zajęcia o charakterze praktycznym:	405	42	23,2%
zajęcia wymagające udziału nauczyciela	1800	60	33,1%

symbol

MP

MU

MW