

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów: **INFORMATYKA I EKONOMETRIA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: pierwszy

forma studiów: stacjonarne

EKONOMETRIA; STATYSTYKA W ZARZĄDZANIU RYZYKIEM;

specjalności: OPTIMALIZACJA DECYZJI MENEDŻERSKICH; INFORMATYKA

EKONOMICZNA I MULTIMEDIA

od roku: 2017/2018

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS	M-MODUŁY, P-PASMA: MP-podstawowe, MW-wyberalne, MU-ogólnouczelniane, PE-ekonomiczne, PP-prawne, PSP-społeczne,
			Ilość godzin									
			wykład	ćwiczenia	ćw. inf.	ćw. kon.	sem.	lekt.	Razem			
I	1	Wychowanie fizyczne		30					30	Z	0	MU, MW
		Algebra liniowa	15	30					45	E	6	MP
		Analiza matematyczna	30	30					60	Z	5	MP
		Rachunek prawdopodobieństwa	15	15	15				45	E	4	MP, PSE
		Statystyka opisowa i ekonomiczna	30	30	15				75	E	6	MP, PSE
		Techniki informatyczne			30				30	Z	2	MP, PI
		Ekonomia	15	30					45	Z	4	MP, PE
		Podstawy komunikacji społecznej				15			15	Z	1	MP, MW, PP
Podstawy socjologii	15						15	Z	2	MP, PSP		
razem po 1. semestrze :			godzin: 360							p. ECTS: 30		
II	2	Analiza matematyczna	30	30					60	E	6	MP
		Statystyka matematyczna	30		45				75	E	6	MP, PSE
		Algorytmika i programowanie komputerów	15		45				60	Z	4	MP, PI
		Rachunkowość	15			30			45	Z	3	MP, PE
		Ekonomia	15	30					45	E	6	MP, PE
		Matematyka finansowa				15			15	Z	1	MP, PSP
		Język angielski						60	60	Z	4	MU, MW
razem po 2. semestrze :			godzin: 360							p. ECTS: 30		
II	3	Ekonometria	30		30				60	E	6	MP, PSE
		Badania operacyjne	30		30				60	E	6	MP, PSE
		Projektowanie systemów informatycznych	30		30				60	E	5	MP, PI
		Programowanie obliczeń statystycznych i ekonometrycznych			45				45	Z	3	MP, PI, PSE
		Bazy danych	15		30				45	Z	3	MP, PI
		Podstawy prawa	30						30	E	2	MP, PP
		Język angielski						60	60	Z	4	MU, MW
razem po 3. semestrze :			godzin: 360							p. ECTS: 29		
II	4	Metody numeryczne			30				30	Z	2	MP, PSE
		Analiza input-output	15		15				30	E	4	MP, PSE
		Podstawy zarządzania	15						15	Z	1	MP, PE
		Finanse	15	15					30	E	3	MP, PE
		Przedmioty do wyboru	30						30	Z	2	MW, PSE, PI
		Moduł specjalności	60	30	30				120	E/Z	10	MW, PSE, PI
		Konwersatorium w języku angielskim				30			30	Z	6	MU, MW, PSE, PI
Język angielski						30	30	E	3	MU, MW		
razem po 4. semestrze :			godzin: 315							p. ECTS: 31		
III	5	Demografia	15		15				30	E	4	MP, PSE
		Projektowanie badań i metody zbierania danych		15					15	Z	2	MP, PSE
		Przedmioty do wyboru			30				30	Z	2	MW, PSE, PI
		Moduł specjalności	60		30				90	E/Z	10	MW, PSE, PI
		Konwersatorium w języku angielskim				30			30	Z	6	MU, MW, PSE, PI
		Seminarium licencjackie					30		30	Z	3	MW, PSE, PI
		Praktyki zawodowe							4 tyg.	Z	4	MW, PSE, PI
razem po 5. semestrze :			godzin: 225							p. ECTS: 31		
III		Przedmioty do wyboru			30				30	Z	2	MW, PSE, PI
		Moduł specjalności	30		60				90	E/Z	10	MW, PSE, PI
		Konwersatorium w języku angielskim				30			30	Z	6	MU, MW, PSE, PI
		Seminarium licencjackie					30		30	Z	5	MW, PSE, PI
		Egzamin dyplomowy								E	6	MW, PSE, PI
razem po 6. semestrze :			godzin: 180							p. ECTS: 29		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :			godzin: 1800							p. ECTS: 180		

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 05 czerwca 2017 r.

BILANS godzin i punktów ECTS:

opis typu zajęć (zakres/charakter)	symbol modułu	suma godzin	suma pkt. ECTS	udział % sumy pkt. ECTS
nauki podstawowe:	MP	1080	97	53,9%
ogólnouczelniane:	MU	270	29	16,1%
wyberalne:	MW	735	84	46,7%
praktyczne:	ZPr	1200	109	60,6%
wymag. udziału nauczyciela:	ZuN	1800	161,5	89,7%