

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: 2016/2017

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu								Forma zaliczenia	ECTS	M-MODUŁY, P-PASMA: MP-podstawowe, MW-wybieralne, 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	1	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
		Ochrona własności intelektualnej /Etyka w biznesie	15							15	Z	1	MP, MW, PP
		Podstawy socjologii	15							15	Z	2	MP, PSP
	razem po 1. semestrze :								godzin: 360	p. ECTS: 31			
	2	Analiza matematyczna	30	30						60	E	6	MP
		Statystyka matematyczna	30		45					75	E	6	MP, PSE
		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
		Przygotowanie i obrona pracy licencjackiej									E	6	MW, PSE, PI
razem po 6. semestrze :								godzin: 180	p. ECTS: 29				
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :								godzin: 1800	p. ECTS: 181				

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

BILANS godzin i punktów ECTS:

Cel STRATEGII D1.4a, b, c	I.godzin	udział h	udział wymagany
konwers. w j. angielskim:	90	5,00%	10,0%
pozost. zajęcia w j.obcym (lektorat):	150	8,33%	
wybieralne:	735	40,83%	50,0%
praktyczne:	1185	65,83%	60,0%

opis typu zajęć (zakres/charakter)	symbol modułu	suma godzin	suma pkt. ECTS	udział % sumy pkt. ECTS
nauki podstawowe:	MP	1080	97	53,6%
ogólnouczelniane:	MU	270	30	16,6%
wybieralne:	MW	735	85	47,0%
praktyczne:	ZPr	1185	109	60,2%
wymag. udziału nauczyciela:	ZuN	1800	162,5	89,8%
pasmo ekonomiczne:	PE	180	17	9,4%
pasmo społeczne:	PSP	30	3	1,7%
pasmo przedm. prawnych:	PP	45	3	1,7%
podstawowe pasmo stat.-ekonometr.:	MP, PSE	420	40	22,1%
podstawowe pasmo informatyczne:	MP, PI	240	17	9,4%
pasmo stat.-ekonometr. OGÓŁEM:	PSE	1005	115	63,5%
pasmo informatyczne OGÓŁEM:	PI	780	89	49,2%
w tym pasma wspólne: MW, PSE, PI:	***	540	72	39,8%

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego w dniu

	suma godzin	suma punktów ECTS	udział procentowy (punktowy)
	1080	97	53,6%
	270	30	16,6%
	735	85	47,0%
	1185	119	65,7%
	1800	177	97,8%