

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów: **INFORMATYKA I EKONOMETRIA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: pierwszy

forma studiów: stacjonarne

specjalności: EKONOMETRIA; STATYSTYKA W ZARZĄDZANIU RYZYKIEM;

OPTYMALIZACJA DECYZJI MENEDŻERSKICH; INFORMATYKA

EKONOMICZNA I MULTIMEDIA

od roku: 2018/2019

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	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	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	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	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%
wybieralne:	MW	735	84	46,7%
praktyczne:	ZPr	1200	109	60,6%
wymag. udziału nauczyciela:	ZuN	1800	161,5	89,7%