

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów: **Ekonometria i Analityka Danych**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: pierwszy

forma studiów: stacjonarne

specjalności:

od roku: 2019/2020

rok	semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu								Forma zaliczenia	ECTS	nazwa modułu do którego należy przedmiot	
				ilość godzin											
				wykład	ćwiczenia	ćw. konwersat.	ćw. symulac.	ćw. infor. mat.	sem.	lekt.	Razem				
	1	Wychowanie fizyczne			30							30	Z	0	MU, MW
	1	Podstawy komunikacji społecznej				15						15	Z	1	MP
	1	Techniki informatyczne							30			30	Z	2	MP
	1	Ekonomia		15	30							45	Z	5	MP
	1	Algebra liniowa		15	30							45	E	6	MP
	1	Analiza matematyczna I		30	60							90	E	8	MP
	1	Statystyka opisowa i ekonomiczna		30	15				15			60	E	6	MP
	1	Podstawy socjologii		15								15	Z	1	MP
<b>razem po 1. semestrze :</b>											<b>godzin: 330</b>	<b>p. ECTS: 29</b>			
	2	Wychowanie fizyczne			30							30	Z	0	MU, MW
	2	Ekonomia		30	15							45	E	5	MP
	2	Język angielski							60			60	Z	4	MW
	2	Analiza matematyczna II		15	15							30	E	4	MP
	2	Algorytmika i programowanie		15				30				45	Z	4	MP
	2	Badania operacyjne		15	15			15				45	E	4	MP
	2	System rachunków narodowych		15				15				30	Z	2	MP
	2	Wnioskowanie statystyczne		30	30			30				90	E	8	MP
<b>razem po 2. semestrze :</b>											<b>godzin: 375</b>	<b>p. ECTS: 31</b>			
	3	Język angielski							60			60	Z	4	MW
	3	Arkusze kalkulacyjne w analizie danych						30				30	Z	3	MP
	3	Ekonometria		30	30			15				75	E	8	MP
	3	Metody analiz sektorowych		15				15				30	E	3	MP
	3	Bazy danych i SQL		15				30				45	Z	4	MP
	3	Finanse przedsiębiorstw i podstawy rachunkowości		30	15							45	E	4	MP
	3	Projektowanie badań i metody zbierania danych				30						30	Z	4	MP
<b>razem po 3. semestrze :</b>											<b>godzin: 315</b>	<b>p. ECTS: 30</b>			
	4	Język angielski							30			30	E	3	MW
	4	Wykłady w języku angielskim		30								30	Z	4	MW
	4	Mikroekonometria		15				30				45	E	4	MP
	4	Makroekonometria		15				30				45	E	4	MP
	4	Moduł do wyboru I*		15		15		30				60	Z	5	MW
	4	Eksploracyjna analiza danych						30				30	Z	3	MP
	4	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa		15				15				30	Z	3	MP
	4	Analiza demograficzna		15				15				30	Z	2	MP
	4	Certyfikowany kurs analizy danych z PS IMAGO SPSS						15				15	Z	2	MP
<b>razem po 4. semestrze :</b>											<b>godzin: 315</b>	<b>p. ECTS: 30</b>			
	5	Wykłady w języku angielskim		30								30	Z	4	MW
	5	Seminarium licencjackie						30				30	Z	3	MW
	5	Praktyki zawodowe									4 tyg.		Z	4	MW
	5	Analiza szeregów czasowych		15				30				45	E	3	MP
	5	Ekonometria stosowana		15				30				45	E	3	MP
	5	Moduł do wyboru II		15				45				60	Z	7	MW
	5	Moduł do wyboru III*										60	Z	6	MW
	5	Zrządzanie projektami				30						30	Z	2	MP
	5	Podstawy prawa		15								15	Z	1	MP
<b>razem po 5. semestrze :</b>											<b>godzin: 315</b>	<b>p. ECTS: 33</b>			
	6	Wykłady w języku angielskim		30								30	Z	4	MW
	6	Seminarium licencjackie						30				30	Z	5	MW
	6	Egzamin dyplomowy										0	E	6	MW
	6	Moduł do wyboru IV		15		15		30				60	Z	6	MW
	6	Moduł do wyboru V*										60	Z	6	MW
<b>razem po 6. semestrze :</b>											<b>godzin: 180</b>	<b>p. ECTS: 27</b>			
<b>RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :</b>											<b>godzin: 1830</b>	<b>p. ECTS: 180</b>			

\* rozkład form zajęć uzależniony od rodzaju wybranego modułu

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 ECTS	udział procentowy (punktowy)
zajęcia z zakresu nauk podstawowych	MP	1170	109	60,6%
zajęcia o charakterze ogólnouczeniowym	MU	60	0	0,0%
zajęcia o charakterze wybieralnym	MW	660	71	39,4%
zajęcia o charakterze praktycznym		885	87	48,3%
zajęcia wymagające udziału nauczyciela		915	90	50,0%