

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA, INFORMATYKI I FINANSÓW	CYKL DYDAKTYCZNY 2019/2020 - 2020/2021 KIERUNEK Analityka Gospodarcza EMOS II STOPIEŃ	Liczba egz.	Studia stacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
Data zatwierdzenia:	Semestr 1	5	255	105	60	105	0	30
	Semestr 2	5	255	135	0	120	0	30
	Semestr 3	4	210	105	45	30	30	30
	Semestr 4	3	195	75	15	60	45	30

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zał.	Studia stacjonarne					E C T S	Nazwa przedmiotu (w języku angielskim)	Uwagi
				Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S			
<b>SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE (SECTION I. BASIC COURSES - OBLIGATORY)</b>											
	Metodologia badań naukowych	II	E	15	15				2	Methodology of scientific research	
<b>RAZEM SEKCJA I</b>				<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		
<b>SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE</b>											
	Projektowanie badań statystycznych w systemie Statystyki Publicznej	I	Z	45	15	15	15		6	Design and organization of statistical research within public statistics	
	Prezentacja danych statystycznych	I	Z	45	15		30		5	Presentation of statistical data	
	Analizy statystyczne w środowisku R	I	Z	60	30		30		7	Statistical analyses in R environment	
	Polityka ekonomiczna w oparciu o dane statystyki publicznej	I	E	75	45	15	30		8	Economic policy based on official statistics data	
	Wielowymiarowa analiza statystyczna	II	Z	30	15		15		5	Multivariate statistical analysis	
	Analiza tendencji i zależności	II	Z	60	30		30		7	Analysis of tendencies and dependencies	
	Bazy danych - kurs zaawansowany	III	Z	60	30		30		7	Advanced databases	
<b>RAZEM SEKCJA II</b>				<b>375</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>45</b>		
<b>SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>											
	Statystyka aktuariatu i stóp procentowych	II	Z	60	30		30		7	Actuarial and interest rate statistics	
	Analiza danych sondażowych	II	E	90	45		45		9	Survey data analysis	
	Analiza nierówności i optymalnego podziału	IV	Z	90	45	15	30		10	Analysis of inequality and optimal division	
<b>RAZEM SEKCJA III</b>				<b>240</b>	<b>120</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>26</b>		
<b>SEKCJA IV. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE</b>											
	Statystyka finansowa samorządu terytorialnego	III	E	90	45	45			12	Financial statistics of local government	
	Metody eksploracji danych i optymalizacji decyzji	IV	Z	60	30		30		6	Data mining and decision optimisation methods	
<b>RAZEM SEKCJA IV</b>				<b>150</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>18</b>		
<b>SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE</b>											
	Polityka społeczna	III	Z	30	30				5	Social policy	
<b>RAZEM SEKCJA V</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		
<b>SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE</b>											
	Język obcy I - język angielski - S2	I	Z	30		30			4	English language classes	
	Seminarium magisterskie	III	z	30				30	6	Master's thesis seminar	
	Seminarium magisterskie	IV	z	45				45	14	Master's thesis seminar	
<b>RAZEM SEKCJA VI</b>				<b>105</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>24</b>		
<b>RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU</b>				<b>915</b>	<b>420</b>	<b>120</b>	<b>315</b>	<b>75</b>	<b>120</b>		

45,9% 13,1% 34,4% 8,2%