

## PLAN STUDIÓW

### STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE PRZETWARZANIA, ZARZĄDZANIA I STATYSTYCZNEJ ANALIZY DANYCH

Rok akad. 2013/2014

#### ROK I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr						Prowadzący
		I			II			
		Liczba godz. stac./ e-learnig	Forma zal.	ECTS	Liczba godz. stac./ e-learnig	Forma zal.	ECTS	
<b>Wykłady/Konwersatoria</b>								
1.	Analiza szeregów czasowych (konwersatorium)	2/0	E	3				dr A. Kiersztyn
2.	Data mining (konwersatorium)				2/2	E	6	dr A. Kiersztyn
3.	Podstawy przedsiębiorczości dla branży IT (konwersatorium)	5/0	Zbo	1				mgr M. Zola
4.	Statystyka opisowa z elementami analizy regresji (konwersatorium)	2/2	E	6				dr A. Grigoryan
5.	Systemy informacji przestrzennej GIS (konwersatorium)	2/2	E	3				mgr P. Pylak
6.	Wielowymiarowa analiza danych (konwersatorium)				2/2	E	4	dr A. Kiersztyn
7.	Wnioskowanie statystyczne (konwersatorium)	2/2	E	5				dr A. Grigoryan
8.	Wprowadzenie do analizy obrazów (konwersatorium)	2/2	E	5				dr P. Karczmarek
9.	Wybrane metody prognozowania (konwersatorium)				2/2	E	3	dr A. Kiersztyn
10.	Analiza danych w praktycznych zastosowaniach (wykłady)				8/0	Zbo	1	specjaliści

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II  
Wydział Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu

11.	Zaawansowane techniki analizy obrazów (konwersatorium)				2/2	E	5	dr P. Karczmarek
12.	Zarządzanie i administrowanie bazami danych (konwersatorium)	2/0	E	2				dr M. Płonkowski
13.	Zarządzanie zbiorami danych (konwersatorium)	2/2	E	3				dr M. Płonkowski
14.	Zastosowanie sztucznej inteligencji w analizie danych (konwersatorium)				2/2	E	4	mgr M. Dolecki
	RAZEM	<b>19/10</b>		<b>28</b>	<b>18/10</b>		<b>23</b>	
<b>Ćwiczenia</b>								
1.	Analiza szeregów czasowych	8/0	Z	0				dr A. Kiersztyn
2.	Data mining				16/4	Z	0	dr A. Kiersztyn
3.	Przygotowanie danych na potrzeby analizy statystycznej	6/4	Z	3				mgr M. Dolecki
4.	Statystyka opisowa z elementami analizy regresji	11/8	Z	0				dr A. Grigoryan
5.	Studium analizy przypadku – projekt				18/4	Z	6	dr A. Kiersztyn
6.	Systemy informacji przestrzennej GIS	8/0	Z	0				mgr P. Pylak
7.	Wielowymiarowa analiza danych				12/0	Z	0	dr A. Kiersztyn
8.	Wnioskowanie statystyczne	12/4	Z	0				dr A. Grigoryan
9.	Wprowadzenie do analizy obrazów	12/4	Z	0				dr P. Karczmarek
10.	Wybrane metody prognozowania				6/4	Z	0	dr A. Kiersztyn
11.	Zaawansowane techniki analizy obrazów				12/4	Z	0	dr P. Karczmarek
12.	Zarządzanie i administrowanie bazami danych	6/0	Z	0				dr M. Płonkowski
13.	Zarządzanie zbiorami danych	8/0	Z	0				dr M. Płonkowski
14.	Zastosowanie sztucznej inteligencji w analizie danych				8/4	Z	0	mgr M. Dolecki
	RAZEM	<b>71/20</b>		<b>3</b>	<b>72/20</b>		<b>6</b>	