

**KARTA PRZEDMIOTU / COURSE DESCRIPTION**

<b>Nazwa przedmiotu w języku polskim / Course name in Polish</b>		
Eksploracja danych w odkrywaniu wiedzy		
<b>Nazwa przedmiotu w języku angielskim / Course name in English</b>		
Data Mining		
<b>Dyscyplina / Scientific discipline</b>		
Informatyka techniczna i telekomunikacja		
<b>Opis skrócony / Short description</b>		
The content of the lecture covers a wide range of topics in the field of data mining. Methods of discovering different types of knowledge from large data resources and their brief representation will be presented. Very efficient search methods will be discussed duplicate objects, grouping and classification of data. The methods discovering functional and approximate relationships between attributes will be presented. Issues of inference from incomplete data and on the basis of partial knowledge will be discussed.		
<b>Opis / Description</b>		
<b>Język / Language</b>		
Angielski/ English		
<b>ECTS</b>	6	<b>Prowadzący/ Lecturer</b> prof. dr hab. inż. Marzena Kryszkiewicz
<b>Forma zaliczenia / Examination</b>	Zaliczenie/ Credit	
<b>Wykład / Lecture</b>	30	
<b>Projekt/ Project</b>	30	