

O kursie z Eksploracji Danych (Data Mining)

Marzena Kryszkiewicz
Instytut Informatyki PW



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Informacja o wykładowcy

- Prof. dr hab. inż. Marzena Kryszkiewicz
- E-mails: mkr@ii.pw.edu.pl,
M.Kryszkiewicz@ii.pw.edu.pl,
M.Kryszkiewicz@elka.pw.edu.pl
- Pokój: 318



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



2

Zaliczanie kursu

- Kurs jest zaliczony na ocenę pozytywną, jeśli obydwa poniższe warunki są spełnione:
 - ocena z testu wykładowego ≥ 3 ,
 - ocena z zajęć laboratoryjnych ≥ 3 .
- W przeciwnym przypadku, kurs nie jest zaliczony.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



3

Wyznaczanie oceny końcowej

- Jeśli przedmiot jest zaliczony na ocenę pozytywną, ocena końcowa z przedmiotu jest wyznaczana jako suma ważona ocen z testu wykładowego (T) i laboratorium (L):

$$(0.6 \times T) + (0.4 \times L),$$
 a następnie zaokrąglana do najbliższej standardowej oceny.
- Przykłady zaokrąglania oceny końcowej:
 - Suma ważona : 4.2 → Ocena końcowa : 4
 - Suma ważona : 4.3 → Ocena końcowa : 4.5
- Jeśli przedmiot nie jest zaliczony, ocena końcowa z przedmiotu jest równa 2.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



4

Zalecany podręcznik

- Tadeusz Morzy, Eksploracja danych: Metody i algorytmy, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013

lub

- Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei: Data Mining: Concept and Techniques, The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems, 2011



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



5

Opcjonalnie: wyszukiwanie artykułów w Internecie

- Dostęp do artykułów (plików pdf) często można uzyskać poprzez wpisanie w wyszukiwarce:
 - tytuł_artykułu pdf
 - dblp imię_i_nazwisko_autora
- Przykłady wyszukiwania:
 - Fast Algorithms for Mining Association Rules in Large Databases pdf
 - dblp Rakesh Agrawal



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



6