

Odkrywanie związków w danych wielowymiarowych

Informacje organizacyjne

Marzena Nowakowska

Katedra Technologii Informatycznych

Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego

spimn@tu.kielce.pl

p. 3.21 C

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z metodami uczenia maszynowego które pozwalają wydobywać **ukryte wzorce, zależności i struktury** w zbiorach danych o wielu wymiarach – analiza związków w danych w obszarze modelowania eksploracyjnego.

Po zakończeniu procesu dydaktycznego student posiada wiedzę i umiejętności umożliwiające wykorzystanie oprogramowania analitycznego do eksploracji danych wielowymiarowych z różnych dziedzin oraz potrafi interpretować uzyskane wyniki z zastosowaniem teorii statystyki matematycznej i probabilistyki.

Por. sylabus do tego przedmiotu:

wzimk.tu.kielce.pl/pliki_rozne/programy/ID/ID_stacjonarne_PDF/se_mestr_5_PDF/Z-ID-U-511a_Odkrywanie_zwiazkow_w_danych_wielowymiarowych.pdf

Materiały do wykładu

staff.tu.kielce.pl/spimn

menu poziome: Strona główna, **Materiały dydaktyczne**, Ogłoszenia

staff.tu.kielce.pl/spimn/ozdw/

Informacja będzie wgrywana na serwer na bieżąco
w miarę rozwoju przedmiotu

**Materiały dodatkowe do przedmiotu w formie opracowania
przygotowane w ramach projektu FERS:**

dkpsk.tu.kielce.pl → dół strony: materiały dydaktyczne → ID

Zasady zaliczenia przedmiotu

Wykład

- Na zakończenia semestru sprawdzian zaliczeniowy w postaci testu z pytaniami otwartymi oraz wielokrotnego wyboru.
- Student przystępuje do sprawdzianu, niezależnie od tego czy uzyskał zaliczenie z laboratorium (brak tego zaliczenia nie jest przeszkodą w pisaniu sprawdzianu).
- Aby zaliczyć wykład należy zdobyć co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów za sprawdzian.
- Obecność na wykładach jest premiowana przy zaliczeniu wykładu, jednak tylko w pierwszym terminie.
- Terminy: pierwszy w semestrze (ustalone po zakończeniu ćwiczeń laboratoryjnych), drugi w sesji, trzeci w sesji poprawkowej.
- Nie są przewidziane dodatkowe terminy zaliczeń poza tymi określonymi w Regulaminie studiów.

Laboratorium

Zasady ustala prowadzący ćwiczenia laboratoryjne.