

Statystyczne reguły decyzyjne [223490-0286], lato 2017/18, studia sobotnio-niedzielne

Organizacja zajęć

Prowadzący zajęcia: Marek Antosiewicz, Bogumił Kamiński, Bartosz Pankratz

Godziny i lokalizacja zajęć: Aula A, soboty, 11:40-15:10

Wykłady

Data	Tematyka zajęć
03-03-18	Wprowadzenie do języków data science
17-03-18	Programowanie analityczne w R
07-04-18	Programowanie analityczne w Python
21-04-18	Wprowadzenie do uczenia statystycznego
05-05-18	Podstawy modelowania predykcyjnego
26-05-18	Metody oceny jakości modeli klasyfikacyjnych
09-06-18	Modelowanie prognostyczne – zastosowania biznesowe + kolokwium zaliczeniowe

Materiał obowiązkowy w zakresie do samodzielnego studiowania

- Kamiński B., Zawisza M. (2012), Receptury w R. Podręcznik dla ekonomisty, Oficyna Wydawnicza SGH (materiały elektroniczne dostępne pod adresem <http://bogumilkaminski.pl/projekty/>)

Literatura

- Gareth J., Witten D., Hastie T., Tibshirani R. (2013), An Introduction to Statistical Learning with Applications in R (<http://www-bcf.usc.edu/~gareth/ISL/>)
- Hastie T., Tibshirani R., Friedman J. (2013), The Elements of Statistical Learning (<http://www-stat.stanford.edu/~tibs/ElemStatLearn/>)

Zasady zaliczenia zajęć

Punktacja zajęć:

- Kolokwium zaliczeniowe (maksymalnie 60 punktów):
 - 20 pytań / zadań
 - Odbywa się na ostatnim wykładzie
 - Na egzaminie można mieć podręcznik „Receptury w R” i kalkulator
- Zadania domowe (maksymalnie 40 punktów)
 - 4 prace domowe po 10 punktów każde;

Na podstawie sumy punktów (maksymalnie 100) uzyskanych z kolokwium wyznaczana jest ocena końcowa:

Liczba punktów		Ocena końcowa
Od	Do	
0	49	Niedostateczny
50	59	Dostateczny
60	69	Dostateczny plus
70	79	Dobry
80	89	Dobry plus
90	100	Bardzo dobry