

# Rachunek prawdopodobieństwa

## Polecana literatura:

- 1) J. Jakubowski, R. Sztencel, *Rachunek prawdopodobieństwa dla (prawie) każdego*, Script, Warszawa 2006

Tzw. czarny Jakubowski-Sztencel. Polecany w pierwszym kontakcie z materia. W miarę nabierania wprawy i w razie potrzeby należy jendak sięgać po rozdziały z białego Jakubowskiego-Sztencła lub Billinglsey. W szczególności dla studenta posiadającego ambicje większe niż ocena dostateczna niedopuszczalne jest zatrzymanie się wyłącznie na rozkładach ciągłych oraz rozkładach dyskretnych.

- 2) J. Jakubowski, R. Sztencel, *Wstęp do rachunku prawdopodobieństwa*, Script, Warszawa 2001

Tzw. biały Jakubowski-Sztencel. Podręcznik napisany nowoczesnym (współczesnym) językiem (i chodzi mi tu o język rachunku prawdopodobieństwa) wchodzący głęboko w materię, jednakże w sposób nieco nierówny i czasem dydaktycznie mało przystępny.

- 3) P. Billingsley, *Prawdopodobieństwo i miara*, PWN, Warszawa 1987

W moim mniemaniu podręcznik w wielu miejscach lepiej napisany niż biały Jakubowski-Sztencel. Jednakże niedoświadczonego czytelnika lektura, szczególnie pierwszego podrozdziału, może przestraszyć lub najlepszym razie przyprawić o ból głowy.

- 4) W. Feller, *Wstęp do rachunku prawdopodobieństwa* T.1,T.2, PWN, Warszawa 2007

Książki Fellera są napisane nieco archaicznym (z punktu widzenia teorii prawdopodobieństwa) językiem, jednakże w pięknym “nigdzie nieśpieszącym się” stylu oddającym w pełni ducha porbabilistyki. Lektura polecana na długie spokojne (zimowe) wieczory dla tych co takie wieczory oraz taką potrzebę miewają.

- 5) W. Krysicki, J. Bartos, W. Dyczka, K. Królikowska, M. Wasilewski *Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna w zadaniach. Cz. 1*, PWN, Warszawa 1995

W porównaniu ze “słynnym” Krysickim-Włodarskim “Krysicki z rachunku” jest (w kontekście treści teoretycznych a nie jakości zadań) w moim mniemaniu napisany lepiej. Dlatego polecam go do nauki podstaw jak również zachęcam do rozwiązywania zadań.