

## SEMINARIUM Z RACHUNKU PRAWDOPODOBIENSTWA

### I ZASTOSOWAŃ

Kierownik seminarium: prof. dr hab. inż. Wojciech Bartoszek

#### 2011

- 20.12.2011r. W.Bartoszek *Twierdzenie Poincaré o powrocie dla stacjonarnego działania grupy*  
13.12.2011r. J.Kolecki *Wielowymiarowa teoria odnowy*  
06.12.2011r. D.Urbańska *Stochastyczne równania Bellmana*  
29.11.2011r. M.Szmajchel *Alokacja kapitału a miary ryzyka*  
22.11.2011r. D.Mikołajczak *Kryterium informacyjne Akaike*  
15.11.2011r. M.Meller *O parametrach gładkości funkcji gęstości*  
08.11.2011r. N.Jarzębkowska *Rozkład jedności i operator rozszerzenia typu Whitney'a*  
25.10.2011r. M.Pułka *Kategoria Baire'a w zbiorze kwadratowych operatorów stochastycznych (II)*  
  
18.10.2011r. M.Janiak *Twierdzenia Gerber-Shiu w nieklasycznych modelach ryzyka*  
11.10.2011r. M.Pułka *Kategoria Baire'a w zbiorze kwadratowych operatorów stochastycznych (I)*  
  
04.10.2011r. M.Krzemiński *Twierdzenia tauberowskie*  
07.06.2011r. J.Kolecki *Uogólnienia procesu Poissona. Proces Cox'a*  
31.05.2011r. W.Bartoszek *Typowość operatorów i pólgrup unitarnych*  
17.05.2011r. M.Janiak *Stochastyczne miary rozproszenia zmiennych losowych*  
10.05.2011r. M.Krzemiński *Nieobciążone estymatory czasu przeżycia*  
19.04.2011r. A.Listwoń *Statystyka orbit chaotycznych układów dynamicznych*  
12.04.2011r. K.Dziedziul *Podwójne zrandomizowane łańcuchy Markowa*  
05.04.2011r. M.Kucharska *Estymatory jądrowe współczynników regresji*  
29.03.2011r. W.Bartoszek *Deterministyczne rozszerzenia procesów Markowa*  
22.03.2011r. W.Bartoszek *Kanoniczna reprezentacja ogólnego łańcucha Markowa*  
15.03.2011r. W.Bartoszek *Łańcuchy Markowa, układy dynamiczne deterministyczne i ich wzajemne relacje*  
  
08.03.2011r. M.Krzemiński *Modele czasu przeżycia i diagnozowania raka piersi*  
01.03.2011r. M.Pułka *Twierdzenie interpolacyjne Riesz-Thorina*  
22.02.2011r. M.Janiak *Rachunek prawdopodobieństwa na  $L^1(\Omega, X)$ , gdzie  $X$  jest kratą Banacha*  
  
15.02.2011r. W.Bartoszek *Pełna wersja twierdzenia ergodycznego*  
15.02.2011r. K.Bartoszek *Twierdzenie graniczne w regresji z zależnymi ewolucyjnymi pomiarami*  
  
18.01.2011r. W.Bartoszek *Porównanie geometrycznych własności operatorów  $P$  i  $P^*$*   
18.01.2011r. M.Kucharska *Centralne Twierdzenie Graniczne dla  $U$ -statystyk (II)*  
11.01.2011r. W.Bartoszek *Istnienie i reprezentacja miar niezmienniczych dla procesów Harrisa*  
11.01.2011r. M.Kucharska *Centralne Twierdzenie Graniczne dla  $U$ -statystyk (I)*  
04.01.2011r. W.Bartoszek *Warunek dostateczny dla miary  $\sigma$ -skończonej  $P$ -niezmienniczej*  
04.01.2011r. K.Dziedziul *O książce „Normal Approximation by Stein's method” L.Chena, L.Godsteina, Q.M.Shao*