

**Seminarium Katedry Optymalizacji i Sterowania**  
**prowadzący: prof. Denkowski & prof. Migórski**  
**semestr letni 2011-2012**  
**czwartek, godz. 10:15 - 11:45, sala 1177**

23 lutego 2012	No seminar this week.
1 marca 2012 mgr Tomasz Magryś	On some frictional contact problems with velocity condition for elastic and visco-elastic materials.
8 marca 2012 mgr Marta Kornafel	Rozwiązania miarowe wielowymiarowego równania transportu, cz. I.
15 marca 2012 mgr Marta Kornafel	Rozwiązania miarowe wielowymiarowego równania transportu, cz. II.
22 marca 2012 mgr Sylwia Barnaś	A new result for existence of solution for some differential inclusion with $p(x)$ -Laplacian.
29 marca 2012 mgr Jerzy Czepiel	Algorytm PDAS (Primal Dual Active Set) numerycznego rozwiązywania nierówności hemiwariacyjnych.
5 kwietnia 2012	No seminar this week.
12 kwietnia 2012 mgr Piotr Opiola	Metoda elementów skończonych dla równań Naviera-Stokesa w czterech wymiarach. Adaptacja siatki.
19 kwietnia 2012 dr Piotr Kalita	Teoria De Giorgiego-Nasha-Mosera regularności słabych rozwiązań równań parabolicznych - oszacowania $L^\infty$ .
26 kwietnia 2012 dr Anna Ochal	Modelowanie zjawisk piezoelektrycznych przy pomocy nierówności hemiwariacyjnych.
10 maja 2012 Maciej Krajewski & Tomasz Piękoś	Laplace transform. Modeling with discontinuous forcing functions.
17 maja 2012 mgr Sylwester Zając	Laplace transform II. Modeling with periodic or impulsive forcing functions (based on a book by Giordano and Weir).
24 maja 2012 mgr Paweł Goncerz	Three solutions theorem for a quasilinear Dirichlet boundary value problem.
31 maja 2012 Chengkui Zhong, Nanjing University	The existence of multiple equilibrium points in global attractors for some symmetric dynamical systems.
14 czerwca 2012 dr Krzysztof Bartosz	Rola operatorów pseudomonotonicznych w problemach eliptycznych.