

dr hab Łukasz Patryk Woźny  
lukasz.wozny@sgh.waw.pl  
web.sgh.waw.pl/lwozny/

**Ekonomia** (studia doktoranckie)  
**Wybrane zagadnienia z mikroekonomii** (20h)

Celem zajęć jest przegląd wybranych zagadnień w obszarze zaawansowanej mikroekonomii.

1. **Wybór konsumenta (6h)**. Model i podstawowe założenia. Twierdzenia: Debreu, Afriata oraz Brown'a-Matzkin'a. Przegląd wybranych współczesnych zagadnień z obszaru mikroekonomii (np. niewupukłość zbioru konsumpcyjnego, niepewność oraz problemy z samokontrolą)).  
**literatura podstawowa:** Mas-Colell, Whinston, and Green (1995): 1-4,6, Rogerson (1985), Gilboa (2009), Brown and Matzkin (1996), Noor (2012): 6  
**literatura uzupełniająca:** Kreps (2012)
2. **Zachowanie firmy (2h)**. Model i podstawowe założenia. Ryzyko i zachowanie firmy na rynkach niezupełnych. Modelowanie ryzyka endogenicznego.  
**literatura podstawowa:** Mas-Colell, Whinston, and Green (1995): 5, Magill and Quinzii (2009)
3. **Równowaga ogólna (4h)**. Model, definicje i podstawowe twierdzenia ekonomii dobrobytu. Istnienie. Podejście Negishi. Równowaga ogólna w przestrzeniach nieskończonych. Duże gospodarki.  
**literatura podstawowa:** Mas-Colell, Whinston, and Green (1995): 15-17, Bewley (2007): 6, Mas-Colell and Zame (1991), Hildenbrand (1974): 1-4.  
**literatura uzupełniająca:** Aliprantis, Brown, and Burkinshaw (1990): 2-4
4. **Problemy motywacji (3h)**. Ukryta informacja i ukryta akcja. Model pryncypała i agenta oraz zagadnienie optymalnego kontraktu.  
**literatura podstawowa:** Laffont and Martimort (2001): 2-5
5. **Równowaga ogólna: zastosowania (5h)**. Negatywna selekcja, pokusa nadużycia i matching w równowadze ogólnej.  
**literatura podstawowa:** Rustichini and Siconolfi (2008), Jerez (2005), Jerez (2014)  
**literatura uzupełniająca:** Prescott and Townsend (1984)

W studiowaniu mogą być przydatne wyszukiwarki tekstów naukowych m.in.: [econpapers.repec.org](http://econpapers.repec.org), [ideas.repec.org](http://ideas.repec.org) i [scholar.google.com](http://scholar.google.com); biblioteki artykułów np. [www.jstor.org](http://www.jstor.org), [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) i [www.nber.org](http://www.nber.org), a dla osób piszących własne teksty także uwagi H. Variana w tekście *How to build an economic model in your spare time*.

Wszystkim zainteresowanym teorią ekonomii polecamy także spotkania **Warszawskiego Seminarium Ekonomicznego** (<https://sites.google.com/site/warsaweconseminars/>).

## Literatura

- ALIPRANTIS, C. D., D. BROWN, AND O. BURKINSHAW (1990): *Existence and optimality of Competitive Equilibria*. Springer-Verlag Heilbelberg.
- BEWLEY, T. F. (2007): *General Equilibrium, Overlapping Generations Models, and Optimal Growth Theory*. Harvard University press.
- BROWN, D. J., AND R. L. MATZKIN (1996): "Testable Restrictions on the Equilibrium Manifold," *Econometrica*, 64(6), 1249–62.
- GILBOA, I. (2009): *Theory of Decision under Uncertainty*, Econometric Society Monographs. Cambridge University Press.
- HILDENBRAND, W. (1974): *Core and equilibria of a large economy*. Princeton University Press, Princeton.
- JEREZ, B. (2005): "Incentive Compatibility and Pricing under Moral Hazard," *Review of Economic Dynamics*, 8(1), 28–47.

- (2014): “Competitive equilibrium with search frictions : a general equilibrium approach,” *Journal of Economic Theory*, 153.
- KREPS, D. M. (2012): *Microeconomic Foundations I: Choice and Competitive Markets*. Princeton University Press.
- LAFFONT, J.-J., AND D. MARTIMORT (2001): *The Theory of Incentives: The Principal-Agent Model*. Princeton University Press.
- MAGILL, M., AND M. QUINZII (2009): “The probability approach to general equilibrium with production,” *Economic Theory*, 39(1), 1–41.
- MAS-COLELL, A., M. D. WHINSTON, AND J. R. GREEN (1995): *Microeconomic theory*. Oxford University Press.
- MAS-COLELL, A., AND W. ZAME (1991): “Equilibrium Theory in Infinite Dimensional Spaces,” in *Handbook of Mathematical Economics*, ed. by W. Hildenbrand, and H. Sonnenschein, vol. IV, chap. 34, pp. 1835–1898. Elsevier.
- NOOR, J. (2012): “Lecture Notes on Economic Theory and Psychology,” .
- PRESCOTT, E. C., AND R. M. TOWNSEND (1984): “Pareto Optima and Competitive Equilibria with Adverse Selection and Moral Hazard,” *Econometrica*, 52(1), 21–45.
- ROGERSON, W. P. (1985): “Repeated Moral Hazard,” *Econometrica*, 53(1), 69–76.
- RUSTICHINI, A., AND P. SICONOLFI (2008): “General equilibrium in economies with adverse selection,” *Economic Theory*, 37(1), 1–29.