

Profesor: dr.sc. Jasminka Šohinger  
Katedra za ekonomsku teoriju  
Ekonomski fakultet Zagreb  
Kabinet: 317  
Email: [jsohinger@efzg.hr](mailto:jsohinger@efzg.hr)

Docent: dr.sc. Mira Krpan  
Katedra za ekonomsku teoriju  
Ekonomski fakultet Zagreb  
Kabinet: 325  
Email: [moraic@efzg.hr](mailto:moraic@efzg.hr)

## MIKROEKONOMSKA TEORIJA

### Syllabus

**OPIS KOLEGIJA:** Cilj kolegija **Mikroekonomska teorija** je omogućiti studentima da utvrde i unaprijede razumijevanje i vladanje metodološkim postupcima koji se koriste u suvremenoj naprednoj mikroekonomskoj analizi. Kolegij Mikroekonomska teorija po razini složenosti odgovara predmetu **Intermediate Microeconomics** ili **Microeconomic Theory** kako se on predaje na svim vodećim svjetskim sveučilištima. U tom smislu on je koristan kao most između dodiplomske razine Mikroekonomije i doktorskog studija na kojemu je ovaj predmet obvezan.

### UDŽBENIK:

Jehle, Geoffrey A., Philip J. Reny. 2011. *Advanced Microeconomic Theory*. 3rd Ed., FT Prentice Hall. (odabrana poglavlja)

### DOPUNSKA LITERATURA:

Besanko, David, Ronald R. Braeutigam. 2002. *Microeconomics: An Integrated Approach*. New York: Wiley.

Binger, Brian R., Elizabeth Hoffman. 1998. *Microeconomics with Calculus*. 2nd Ed. Reading, MA: Addison-Wesley.

de la Fuente, Angel (2009). *Mathematical Methods and Models for Economists*, Cambridge: Cambridge University Press.

Gravelle, Hugh, Ray, Rees. 2004. *Microeconomics*. 3rd Ed., FT Prentice Hall.

Jurin, Smiljan, Šohinger, Jasminka. 1990. *Teorija tržišta i cijena*. Zagreb: Globus.

Mas-Colell, Andreu, Michael D. Whinston, Jerry R. Green. 1995. *Microeconomic Theory*, Oxford University Press.

Nicholson, Walter, Christopher, Snyder. 2012. *Microeconomic Theory: Basic Principles and Extensions*. 11th International Ed., South-Western CENGAGE Learning.

Serrano, Roberto, Allan M. Feldman. 2013. *Intermediate Microeconomics with Calculus*, Cambridge: Cambridge University Press.

Silberberg, Eugene, Wing Suen. 2000. *The Structure of Economics: A Mathematical Analysis*. Boston: Irwin McGraw-Hill.

Simon, Carl P., Lawrence Blume. 1994. *Mathematics for Economists*. New York: W.W.Norton

Šohinger, Jasminka. 1991. *Koncepti ravnoteže u ekonomskoj analizi*. Zagreb: Narodne Novine

Varian, Hal. 1999. *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach*. London: W.W.Norton

Wetzstein, Michael E. 2005. *Microeconomic Theory: Concepts & Connections*. Thomson. South-Western.

### **OKVIRNI PLAN PREDAVANJA:**

Tematske cjeline koje će biti obrađene na predavanjima i seminarima obuhvatit će osnovne matematičke koncepte, optimizaciju bez ograničenja i sa ograničenjima. Ova će metodologija biti primijenjena u analizi ponašanja potrošača i proizvođača (tehnologije, troškova i profita) u uvjetima potpune konkurencije.

**KOLOKVIJI I ISPITI:** Na kolegiju su predviđena tri testa, jedan na kraju svake glavne tematske cjeline. Student može odlučiti ispit polagati u redovnom ispitnom roku, u kojem slučaju gradivo ispita obuhvaća cijelu godinu. Testovi i ispit predstavljaju kombinaciju pitanja sa višestrukim izborom i zadataka.

**OCJENJIVANJE:** Finalna ocjena odražava rad i aktivnost tijekom cijelog semestra. Određena je ocjenom iz testova (30% svaki) i ocjenom iz seminara/zadaće/prezentacije (10%).

**AKADEMSKA ETIKA:** Od studenata se očekuje da se pridržavaju principa akademske časti.

## **OKVIRNI PLAN PREDAVANJA**

Uvod.

Ekonomski modeli. Metode analize.

Priroda i struktura optimizacijskog problema.

Postojanje rješenje optimizacijskog problema.

Dualnost.

Preferencije potrošača. Funkcija korisnosti.

Indirektna funkcija korisnosti. Walrasova funkcija potražnje.

Funkcija izdataka. Hicksova funkcija potražnje. Slutsky.

Tehnologija. Proizvodna funkcija.

Funkcija troškova.

Maksimizacija profita. Ponuda.

Opća ravnoteža.