



Til: Programrådet
Fra: Nils-Henrik von der Fehr
Sak: Sak 17/2023
Sak: Endringer i ECON3220/4220 - Microeconomics 3
Dato: 14.mars 2023

Endringer i ECON3220/4220 - Microeconomics 3

Emneansvarlig Nils-Henrik von der Fehr foreslår pensumendringer i ECON3220/4220 fra høsten 2023:

Forslaget går i korthet ut på å konsentrere emnet om informasjonsøkonomi, herunder beslutninger under usikkerhet, generell likevekt med tilstandsbetingede goder og spillteori med imperfekt informasjon. Temaene konsument- og produsentteori samt generell likevekt – som dekkes godt i andre obligatoriske emner, og som i realiteten var repetisjon på høyere teoretisk nivå – tones ned.

Spillteorien er basert på eksisterende pensum og lærebok, mens den tradisjonelle informasjonsøkonomien vil baseres på den læreboken som anvendes i Mikro 2. Advanced Microeconomic Theory av G. A. Jehle og P. J. Reny, som dekket standard neoklassisk teori, utgår.

Kurset er i utgangspunktet ren teori, med tillegg av relevante anvendelser som kan anskueliggjøre teorien.

Forslaget innebærer ikke endringer som gjør at tidligere studenter ikke kan ta eksamen.

Pensumliste

Hal R. Varian, Intermediate Microeconomics with Calculus, 1st ed. 2020

- Chapter 12 Uncertainty
- Chapter 13 Risky Assets
- Chapter 18 Auctions
- Chapter 29 Game Theory
- Chapter 30 Game Applications
- Chapter 38 Asymmetric Information

Kommentar: Generell likevekt med tilstandsbetingede goder vil bli dekket av forelesningsnotat.

Joel Watson, Strategy: an Introduction to Game Theory, 3rd ed. 2013



UNIVERSITETET I OSLO

Chapter 6 Dominance and Best Response
Chapter 7 Rationalizability and Iterated Dominance
Chapter 9 Nash Equilibrium (untatt Congruoes Sets og Aside)
Chapter 11 Mixed-Strategy Nash Equilibrium
Chapter 15 Sequential Rationality and Subgame Perfection
Chapter 18 Bargaining Problems
Chapter 19 Analysis of Simple Bargaining Games
Chapter 22 Repeated Games and Reputation
Chapter 24 Random Events and Incomplete Information
Chapter 25 Risk and Incentives in Contracting
Chapter 26 Bayesian Nash Equilibrium and Rationalizability
Chapter 27 Lemons, Auctions and Information Aggregation
Chapter 28 Perfect Baysian Equilibrium
Chapter 29 Job-Market Signalling and Reputation

Kommentar: Kapitlene 6, 8 og 15 er lagt til som repetisjon fra tidligere kurs (kapitlene 9 og 11 var også tidligere inkludert som repetisjonsstoff).

Forslag til vedtak

Programrådet vedtar nytt pensum fra og med høsten 2023. Dersom pensumendringene er så omfattende at det blir endrede læringsmål i emnet, må dette tas på fullmakt av undervisningsleder i etterkant av programrådet. Læringsmål må være klart før 23. mars for at de skal kunne tre i kraft høsten 2023.