

P000062, Experimentell ekonomi för hållbar utveckling, 3.0 Hp

Kursplan

Fastställd av: Fastställd av: People, Society and Sustainability research school, 2023-11-08, 2023-11-08

Giltig från och med: VT2024

Utbildningsnivå:

Forskarnivå

Ämne:

- Other social science

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Accepted as a PhD student in social science/business studies/economics (interested students from other subject areas may join upon agreement)

Mål:

Upon completion of this course, the students will be able to:

- Describe the history and recent research in the field of Experimental Economics with a special emphasis on experiments addressing sustainability challenges
- Develop initial experimental designs in the field of economics with a focus on sustainability

- Discuss basics of statistical power in the design of an experiment
- Discuss potential and limitations of experimental approaches

Innehåll:

In this course, the history, classification, and empirical examples of economic experiments will be discussed. The course will give an overview of experiments with strategic interdependence, decision-theory experiments, and experimental consumer research. Principles of experimental design will be covered, so will power calculations for economic experiments.

- History, classification, and empirical examples of economic experiments
- Overview of experiments with strategic interdependence, decision-theory experiments, experimental consumer research
- Principles of experimental design
- Power calculations for economic experiments - Ethical considerations for economics experiments

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

- Students present one recent research paper in the field, assigned by the course leader not later than four weeks before the start of the course; apart from the presentation, students write a short research proposal (of not more than three pages) on how to extend the experimental design of the paper they were assigned to
- Students submit an assignment on power calculations
- Students, in groups of up to four people, present an initial idea/design for an experiment in relation to sustainable development
- Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination.
- Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser för examination av studenter, som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Institutionen för ekonomi

Kompletterande uppgifter**Övrig information:**

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle, som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningshandboken.