



Kursplan

Ekonomihögskolan
Institutionen för management

4FE132 Cirkulär ekonomi och grön finansiering, 7,5 högskolepoäng
Circular Economy and Green Financing, 7.5 credits

Huvudområde
Företagsekonomi

Ämnesgrupp
Företagsekonomi

Nivå
Avancerad nivå

Fördjupning
A1N

Fastställande
Fastställd 2022-02-28.
Reviderad 2025-05-12. Revidering av förkunskapskrav och uppdatering av standardtexter.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2026.

Förkunskaper
Särskild behörighet:
90 hp i företagsekonomi eller teknik inklusive ett självständigt arbete omfattande 15 hp och Engelska 6, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- kritiskt reflektera över samhällsproblem av systemisk karaktär grundade i linjär resursförbrukning
- redogöra för de logiker, principer, och ramverk som används inom cirkulär

ekonomi, samt för de mest centrala termerna med fokus på värdecykler och affärsmodeller,

- utveckla entreprenöriella lösningar baserade på den cirkulära ekonomins logik, principer och ramverk
- beskriva och utvärdera grön finansiering och de specifika egenskaperna och utmaningarna för att finansiera aktiviteter inom cirkulär ekonomi
- beskriva och utvärdera investeringsmekanismer, inklusive investeringar i förnybar energi och energieffektivitet

Innehåll

Kursen behandlar följande områden och begrepp:

- samhällsliga utmaningar och problem; historiska/nutida perspektiv på resurshantering och konsumtion
- verktyg för cirkulär affärsmodellering och cirkulära designprinciper
- cirkulära ramverk såsom 9R och ReSOLVE
- cirkulära flöden, livscyklar, material och energi
- introduktion till investeringsanalys
- finansiera aktiviteter inom cirkulär ekonomi, inklusive långsiktiga investeringar och värdeskapande, förnybar energi och investeringar i energieffektivitet
- ESG-betyg, hållbara finansiella tillgångar och gröna obligationer

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, workshops, case och seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E eller F.

Kursen examineras genom en individuell skriftlig examination 1 hp, gruppprojekt som presenteras skriftligt och muntligt 2,5 hp, fallstudie i grupp som presenteras skriftligt och muntligt 3 hp och individuell muntlig presentation på seminarie 1 hp.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Övrigt

I de fall undervisningsspråket i kursen är engelska kommer även examinationer genomföras på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Braungart, M. & McDonough, W. *Cradle to Cradle*. Vintage Classics. Senaste upplaga. Cirka 190 sidor.

Övriga läromedel

Kompendium. Cirka 100 sidor.

Rapporter. Cirka 150 sidor.

Vetenskapliga artiklar och bokkapitel. Cirka 215 sidor.

Referenslitteratur

Brandão, M., Lazarevic, D. & Finnveden, G. *Handbook of the Circular Economy*. Edward Elgar. Senaste upplaga. Cirka 500 sidor.

Sachs J. D., Woo, W. T., Yoshino, N., & Taghizadeh-Hesary, F. (red.) *Handbook of Green Finance: Energy Security and Sustainable Development*. Springer. Senaste upplaga. Cirka 720 sidor.

Stahel, W. R. *The Circular Economy*. Routledge. Senaste upplaga. Cirka 120 sidor.