



## Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för management

4FE132 Cirkulär ekonomi och grön finansiering, 7,5 högskolepoäng

4FE132 Circular Economy and Green Financing, 7.5 credits

### Huvudområde

Företagsekonomi

### Ämnesgrupp

Företagsekonomi

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2022-02-28

Senast reviderad 2022-12-09 av Ekonomihögskolan. Ändring av institutionstillhörighet  
Kursplanen gäller från och med vårterminen 2023

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Kandidatexamen inom teknik eller högskoleingenjör eller företagsekonomi, eller motsvarande
- 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 innehåller:

- samhällliga 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, Fx eller F.

Kursen examineras genom en skriftlig tentamen (1 hp) och fallstudier (3 hp)/grupprojekt (2.5 hp) och 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. Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med kursstart, liksom hur sammanvägning och viktning av betyg på enskilda examinerande moment till slutligt kursbetyg sker. Grunden för betyg avgörs av studentens måluppfyllelse.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Examinator kan undantagsvis bestämma att en student som ligger nära gränsen för godkänt betyg får utföra kompletterande uppgifter för att nå upp till betyget godkänd.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

### Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

### Övrigt

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

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### Obligatorisk litteratur

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

Cirka 190 sidor.

**Övriga läromedel**

Komendium. 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.