



## KURSPLAN

### Finansiell ekonomi

### Financial economics

### 6 högskolepoäng (6 credits)

**Kurskod:** IY1422

**Huvudområde:** Industriell ekonomi och management

**Utbildningsområde:** Teknik

**Utbildningsnivå:** Grundnivå

**Fördjupning:** GIF - Grundnivå, har mindre än 60 hp  
kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

**Ämnesgrupp:** Industriell ekonomi och organisation

**Undervisningsspråk:** Svenska

**Gäller från:** 2018-03-01

**Fastställd:** 2018-03-01

#### 1. Beslut

Denna kurs är inrättad av prefekten vid institutionen för industriell ekonomi på delegation av dekanen vid fakulteten för teknikvetenskaper 2015-09-04. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för industriell ekonomi 2018-03-01 och gäller från 2018-03-01.

#### 2. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser i Grunderna i industriell ekonomi 6 hp, Mikroekonomi och strategi 6 hp och Ekonometri 6 hp.

#### 3. Syfte och innehåll

##### 3.1 Syfte

Kursens syfte är att den studerande skall utveckla kunskaper i teorier och modeller för att värdera reala och finansiella investeringar utifrån olika ansatser samt hur detta påverkar ett företags värde. Vidare syftar kursen till att ge den studerande kunskap kring vilken roll ett företags kapitalstruktur spelar utifrån ett finansiellt perspektiv samt hur ekonomiska risker kan hanteras med finansiella instrument.

##### 3.2 Innehåll

Kursen utgår ifrån den kontraktsteoretiska relationen mellan ägare och ledning för företaget och analyserar vilken påverkan detta får kring hur ett företag kan agera utifrån ett finansiellt perspektiv. Vidare behandlar kursen olika modeller för investeringsbedömning och under vilka omständigheter de är relevanta utifrån ett företags målfunktion. Kursen behandlar även prissättning av finansiella instrument och riskhantering med portföljer och finansiella derivat. Slutligen behandlar kursen under vilka omständigheter ett företags finansiering kan addera värde till det samt hur företagets finansiärer kompenseras för den risk de tar.

#### 4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

##### 4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten:

- kunna redogöra den kontraktsteoretiska relationen mellan företagets ägare och ledning
- kunna redogöra för olika modeller för prissättning av investeringar
- kunna redogöra för olika modeller för att hantera ekonomiska risker vid en investering
- kunna redogöra för relationen mellan risk och avkastning
- kunna skriva akademiska rapporter baserat på kursens innehåll
- kunna genomföra matematiska och statistiska beräkningar inom ramen för kursens teorier och modeller

##### 4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten:

- kunna utifrån olika ansatser bedöma värdet på reala investeringar
- kunna prissätta finansiella investeringar
- kunna bedöma kapitalstrukturens roll för ett företags värde utifrån olika omständigheter
- kunna bedöma utdelningars betydelse för ett företags värde

- kunna hantera finansiella risker med hjälp av portföljer
- kunna använda olika mått för att beräkna finansiella risker och avkastningar
- kunna genomföra matematiska och statistiska beräkningar inom ramen för kursens teorier och modeller
- kunna skriva vetenskapliga rapporter baserat på kursens innehåll

#### 4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten:

- kunna analysera ett företags valda finansierings- och investeringsstrategi

#### 5. Läraktiviteter

Undervisning sker genom salsföreläsningar och övningstillfällen.

#### 6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

| Kod  | Benämning                             | Omfattning | Betyg |
|------|---------------------------------------|------------|-------|
| 1810 | Inlämningsuppgift Investeringsanalys  | 1 hp       | GU    |
| 1820 | Inlämningsuppgift Risk och avkastning | 1 hp       | GU    |
| 1830 | Tentamen Finansiell ekonomi           | 4 hp       | AF    |

Kursen bedöms med betygen A Utmärkt, B Mycket bra, C Bra, D Tillfredsställande, E Tillräckligt, FX Underkänd, något mer arbete krävs, F Underkänd.

I kurstillfällets kurs-PM framgår i vilka examinationsmoment som kursens lärandemål examineras samt gällande bedömningsgrunder.

#### 7. Kursvärdering

Kursvärdering ska göras i enlighet med BTH:s beslut om frågeställning i kursvärderingar och beslut om process för hantering och uppföljning av kursvärderingar.

#### 8. Begränsningar i examen

Kursen kan ingå i examen men inte tillsammans med annan kurs vars innehåll, helt eller delvis, överensstämmer med innehållet i denna kurs.

#### 9. Kurslitteratur och övriga lärresurser

Kurslitteratur

Berk, Jonathan and DeMarzo, Peter (Senaste upplagan). Corporate Finance with myfinancelab. Pearson, Global Edition.

Referenslitteratur

Copeland, Thomas E., Weston, J. Fred, Shastri, Kuldeep (Senaste upplagan). Financial Theory and Corporate Policy. Pearson, International Edition.

Övriga lärresurser

Vetenskapliga artiklar om maximalt 300 sidor.