



KURSPLAN

Finansiering och investering

Corporate Finance

7,5 högskolepoäng (7.5 credits)

Kurskod: IY2633

Huvudområde: Industriell ekonomi och management

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Fördjupning: AIN - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Undervisningsspråk: Engelska

Gäller från: 2023-08-28

Fastställt: 2023-04-20

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av dekan 2022-12-13. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för industriell ekonomi 2023-04-20 och gäller från 2023-08-28.

2. Förkunskapskrav

Högskoleingenjörsexamen eller kandidatexamen inom ett tekniskt område, inklusive ett självständigt arbete. Vidare krävs 15 högskolepoäng matematik/tillämpad matematik, 5 högskolepoäng industriell ekonomi, företagsekonomi eller motsvarande samt två års arbetslivserfarenhet efter examen. Engelska 6.

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursens syfte är att utveckla studentens kunskap och förståelse för vilka investeringar som ett företag bör göra, hur ekonomiska risker kring dessa investeringar kan hanteras, samt hur olika finansieringsstrategier kan utvärderas. I stora drag syftar kursen till att utveckla kunskaper om tre viktiga uppgifter; finansieringsbeslut, investeringsbeslut och cash management.

3.2 Innehåll

Kursen fokuserar på företagsfinansiella modeller och teorier samt de analystekniker som används vid värdering av reala samt finansiella tillgångar. Detta omfattar beräkningar av finansieringslösningar inför företagets investeringar (finansieringsbeslut), värdering i syfte att optimera investering (investeringsbeslut) samt beaktande av hur stor del av företagets vinst som ska delas ut till aktieägarna (utdelningsbeslut) för att maximera företagets aktievärde.

I kursen ingår; analys av finansiella rapporter, lagen om ett pris och arbitrage, investeringsbedömning, prissättning av obligationer, värdering av aktier, portföljvalsteori, effektiva marknader, kapitalstrukturanalys, utdelningspolicy, optionsteori samt företagsvärdering via diskontering av framtida kassaflöden givet företagets kapitalkostnad.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- redogöra för modeller, teorier och metoder inom finansiering, investering och riskhantering
- förklara principer och syfte med finansiering och investering samt deras betydelse för beslutsfattande
- identifiera utmaningarna för att genomföra en framgångsrik företagsfusion eller företagsförvärv
- förklara hur finansieringsprocessen kan gå till för både nya och etablerade företag
- redogöra för olika aspekter av cash management
- beskriva och förklara prissättning av obligationer och värdering av aktier

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- analysera och lösa problem och frågeställningar inom finansiering och investering
- analysera finansiella rapporter
- fatta beslut om olika finansieringslösningar inför företagets investeringar (finansieringsbeslut),
- använda investeringsbedömning i syfte att optimera investering (investeringsbeslut)
- fatta beslut om att reinvestera vinstmedel eller dela ut dessa (utdelningsbeslut)
- värdera företag via diskontering av framtida kassaflöden givet företagets kapitalkostnad
- använda portföljvalsteori för att optimera risk och avkastning
- använda optionsteori för riskhantering

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- kritiskt reflektera över hur modeller och teorier inom finansiering och investering påverkar företagsbeslut
- utvärdera olika former av investeringsanalys, finansieringsformer och företagsvärdering ur ett teoretiskt och praktiskt perspektiv.

5. Läraktiviteter

Undervisning sker genom online-föreläsningar och lärandeaktiviteter såsom läsande av kurslitteratur och arbete med inlämningsuppgifter.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
2310	Inlämningsuppgift 1	2 hp	GU
2320	Inlämningsuppgift 2	2 hp	GU
2330	Webb-tentamen[1]	3,5 hp	AF

[1] Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

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 information inför kursstart framgår i vilka examinationsmoment som kursens lärandemål examineras samt gällande bedömningsgrunder.

Examinator kan, efter samråd med högskolans FUNKA-samordnare, fatta beslut om anpassad examinationsform för att en student med varaktig funktionsvariation ska ges en likvärdig examination jämfört med en student utan funktionsvariation.

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

Berk, J. & DeMarzo, P., Corporate finance, global edition, senaste upplagan, Pearson education.
Ytterligare material inklusive artiklar tillkommer om maximalt 400 sidor.

10. Övrigt

Denna kurs ersätter kursen IY2629