



AI2144 Företagsfinansiering 7,5 hp

Corporate Finance

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2021-04-16 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2021, diarienummer: A-2021-0733.

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi, Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

Kunskaper i kvantitativa metoder motsvarande innehållet i kursen AI2152.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- Beskriva och förklara de huvudsakliga faktorerna som påverkar räntenivåer samt värdera riskfria obligationer och obligationer med kreditrisk.
- Beskriva och förklara Modigliani och Millers grundläggande teori om varför val av kapitalstruktur inte påverkar det totala värdet av ett företag under antagande om en perfekt kapitalmarknad, samt härleda och förklara sambanden mellan belåningsgrad och avkastningskrav på totalt, eget och lånat kapital.
- Beskriva, förklara, jämföra och kritiskt diskutera hur marknadsimperfectioner som skatter, konkursrisk, asymmetrisk information och agentkostnader påverkar optimal kapitalstruktur för företag.
- Beskriva och förklara olika sätt för företag att dela ut kapital till aktieägare samt Modigliani och Millers grundläggande teori om varför utdelningspolicy inte påverkar det totala värdet av ett företag under antagande om en perfekt kapitalmarknad och vidare hur marknadsimperfectioner kan påverka företagets val av utdelningspolicy.
- Beskriva, förklara, jämföra och kritiskt diskutera olika metoder för investeringsanalys och metodernas lämplighet beroende på hur företaget är finansierat. Vidare ska studenterna genom grupparbete tillämpa metoderna praktiskt genom konstruktion av datorbaserade modeller för värdering av ett företag under olika antagande om kapitalstruktur.
- Beskriva och förklara hur finansieringsprocessen kan gå till för nya och etablerade företag, både beträffande finansiering genom eget kapital och genom lånat kapital.

Kursinnehåll

Räntor och obligationsvärdering. Samband mellan finansiell hävstång, risk och avkastningskrav. Kapitalstrukturteorier under antagande om perfekta kapitalmarknader samt effekten av marknadsimperfectioner på företagets val av kapitalstruktur. Företagens utdelningsbeslut. Olika metoder för investeringsanalys och värdering av företag beroende på företagets kapitalstruktur. Finansieringsprocessen för nya och etablerade företag.

Examination

- ÖVN1 - Övningsuppgift, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 5,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Projektarbetet utförs i grupper och examineras på individnivå. Projektarbetet är tidsbegränsat och måste examineras inom en viss tid, angiven av kursansvarig lärare, för att kursbetyg skall ges. Student som blir underkänd på examinationsmomentet PRO1 kan examineras igen under ordinarie omtentamensperiod.

Övriga krav för slutbetyg

Projekt (PRO1) 2,5 hp med betyg P samt skriftlig tentamen (TEN1) 5,0 hp med som lägst betyg E. Slutbetyget blir, då dessa förutsättningar uppfylls, detsamma som betyget på den skriftliga tentamen (TEN1).

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.