



AI1133 Finansiella system och riskkapital 7,5 hp

Financial Systems and Venture Capital

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

Fastställande

Kursplan för AI1133 gäller från och med HT07

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Kapitalmarknader och finansiella instrument

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen syftar till att ge kursdeltagarna fördjupade insikter i hantering av extrem risk och chans vid investeringar i ventures, utformning av finansiering, syndikering och ventureavtal, värdering av ventures samt analys- och beslutsverktyg för due diligence och strategival.

Kursinnehåll

Kursen behandlar följande områden:

- Teknik- och kunskapsintensiva företags egenskaper
- Kategorisering av företag och faser
- Finansiella egenskaper
- Finansieringskällor och finansiella instrument
- Best Practice Venture Capitalmetodik – den förebyggande risk- och chanshanteringen
- Analys- och beslutsverktyg i den förebyggande hanteringen av extrem risk och chans
- Upside potential, downside risk, entreprenörsränta
- Kontraktsformer, ägarstyrning och ledarskap
- Best Practice Venture Capitalmetodik – strategianalys och strategival
- Analys- och beslutsverktyg för identifiering av first mover-fördelar och strategier
- Tillämpning av analys- och beslutsverktyg på klasser av ventures
- Normativa frågor rörande värdering, design av partnerskap samt politik
- Värderingen av ventures i start-up
- Design av s. k. fair deals
- Politikhinder för best practice-metodik

Kurslitteratur

- Ohlsson, L., Vinell, L. (1987), Tillväxtens drivkrafter. Industriförbundet.
- Ohlsson, L. (2006), Best Practice Venture Capital. Principles, tools and approaches for investment, strategy and policy. Ibis Förlag.
- Shapiro, C. and H. Varian (1999), Information Rules, A Strategic Guide to the Network Economy. Harvard Business School Press

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 4,0 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.

Övriga krav för slutbetyg

Godkänd skriftlig tentamen (TEN1; 3p),
Godkända kurs PM (INL1 - 2; 2p).

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.