



ME2721 Finansiell ekonomi och marknader 7,5 hp

Corporate Finance and Markets I

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

Fastställande

Kursplan för ME2721 gäller från och med HT15

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Högskolestudier om minst 120 hp därav minst 30 hp inom industriell ekonomi/matematik/nationalekonomi/statistik samt dokumenterade kunskaper i engelska B eller motsvarande

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Utvärdera projektinvesteringar i avancerad teknik med hjälp av olika tekniker och modeller och rekommendera den mest lämpliga till företagsledningen.
- Jämföra och utvärdera finansieringskällor för tekniska entreprenörssatsningar.
- Utvärdera projekt med budgeteringstekniker med Excel eller andra kalkylprogram.
- Förklara varför olika länder har olika finansiella system
- Kommunicera, både muntligt och skriftligt, den vetenskapliga forskningen inom området corporate finance.
- Beskriva kapitalmarknadens roll för företagsvärdet.
- Skilja olika typer av risker i samband med företag.
- Förklara hur finansmarknaden för olika värdepapper fungerar och utvärdera priset.
- Beräkna risk och avkastning för värdepappersportfölj med hjälp av matrisalgebra och portföljteori
- Verkställa och kommunicera tillämpningen av finansiella modeller och tekniker i verkliga fall av avancerad teknik.
- Beskriva olika typer av reala optioner och förklara varför det är viktigt att överväga dessa optioner när man utvärderar projekt

Kursinnehåll

- Grundläggande begrepp inom finansiell ekonomi i samband med innovation, teknisk utveckling och ekonomisk tillväxt
- Hur det finansiella systemet påverkar näringslivets förutsättningar med särskild betoning på kunskaps- och teknikintensiva företag samt entreprenöriella företag
- Ekonomisk teori för att lösa praktiska finansiella problem
- Varför och hur företagen reagerar på omvandling och strukturell förändring
- Behandling av faktiska finansiella problem i form av fallstudier i gruppdiskussioner och projekter

Kurslitteratur

Jonathan Berk and Peter DeMarzo, "Corporate Finance", latest edition, Global edition. Pearson, Boston.

Plus aktuella forskningsartiklar inom området.

Examination

- PRO1 - Projekt, 2,5 hp, betygsskala: P, F

- TEN1 - Tentamen, 5,0 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.

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.