



AI1134 Kapitalmarknader och finansiella instrument 7,5 hp

Capital Markets and Financial Instruments

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT25 enligt beslut av grundutbildningsansvarig: 2024-1943
3.2.2 Beslutsdatum: 2024-09-25

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Kunskaper i matematik motsvarande innehållet i kurs AI1144 Fastighetsfinansiering och investering 7,5 hp.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska kursdeltagare kunna

- Tillämpa vanliga värderingsmetoder för värdering av aktier och optioner.
- Beskriva och analysera olika investeringsstrategier med aktier och finansiella derivat.
- Förklara vad som menas med den effektiva marknadshypotesen och ge exempel på argument och indikationer för och emot denna hypotes.
- Analysera hur växelkurser bestäms.
- Analysera möjliga effekter av penningpolitiska interventioner.

Kursinnehåll

Aktievärdering, optionsvärdering, strategier med optioner och terminer, den effektiva marknadshypotesen, valutamarknader, centralbanker, penningpolitiska mål och verktyg, penningpolitiska transmissionsmekanismer.

Examination

- PRO1 - Projekt, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TENB - Skriftlig 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.

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.