



# HS1022 Ekonomisk och teknisk förvaltning 7,5 hp

Economic and Technical Real Estate Management

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

## Fastställande

Kursplan för HS1022 gäller från och med HT07

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

## Särskild behörighet

Kunskaper motsvarande kurserna  
6H2902 Ekonomi och organisation  
6H3201 Installationsteknik och energi

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenterna skall efter kursen kunna redovisa kunskaper och färdigheter inom ekonomisk och teknisk styrning av fastighetsförvaltningen.

## Kursinnehåll

- Investeringsbedömning och kalkylering
- Underhållsplaner
- Cash flow-analys
- Lönsamhetsbedömningar
- Projektering och upphandling
- Energi- och miljöfrågor
- Livscykelkosnader

## Kurslitteratur

Lärobok: Bestäms inför varje ny start av kurs.

Kursbunt: Sammanställs av kursansvarig inför varje ny start av kursen.

## Examination

- PRO1 - Projekt, 4,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 3,0 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 tentamen (TEN1; 3 hp) betygsskala A-F

Godkänt projektarbete (PRO1; 4,5 hp) betygsskala P/F

Slutbetyg enligt betygsskalan A-F

## 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.