



# AF1740 Ekonomi, kalkylering och organisation 7,5 hp

Economics, calculation and organization

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

## Fastställande

Kursplan för AF1740 gäller från och med HT12

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Studerande i årskurs 2 på högskoleingenjörsprogrammet Byggt teknik och design

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Kursens övergripande syfte är att ge en bred introduktion till ett antal centrala frågor inom ämnet ekonomi och organisation.

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- upprätta investeringskalkyler med olika metoder (nuvärde, annuitet mm)
- ett antal modeller för kostnads- och intäktsanalys och dess tillämpning i byggverksamhet med byggkalkyleringsverktyg
- beskriva olika organisationsmodeller deras struktur, prestanda och tillämpning
- beskriva marknadsstrategiska aspekter på affärsverksamhet
- beskriva huvuddragen i arbetsrättens teoribildning

## Kursinnehåll

- Kostnads- och intäktsanalys
- Investeringskalkylering
- Byggkalkylering
- Redovisning/bokföring
- Organisationsteori
- Marknadsföring

## Kursupplägg

- Undervisning ges i form av föreläsningar med inslag av tillämpning
- Projekt med tillämpning av teorin i form av affärsplan utifrån egen affärsidé
- Laboration i Excelmiljö, obligatoriskt delmoment i projektet
- Gästföreläsning i arbetsrätt
- Räknestuga

## Kurslitteratur

Företagsekonomi 100 faktabok, Skärvad/Olsson, Liber förlag  
Företagsekonomi 100 övningsbok, Skärvad/Olsson, Liber förlag

## Examination

- PRO1 - Projekt, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 6,0 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.

Projektuppgiften (PRO1; 1,5 hp) är att i grupp utveckla en skriftlig affärsplan och muntlig redovisning utifrån vald affärsidé. Rubrikmall och handledarskrift för affärsplanen finns i kurs-PM.

Godkänd tentamen (TEN1; 6,0 hp) ger något av betygen A, B, C, D, E.

Student som uppnår betyg Fx ska göra en komplettering vars omfattning och innehåll tar sin utgångspunkt i de kunskapsluckor som inlämnad tentamen visar. Betyg F innebär omtentamen.

## Övriga krav för slutbetyg

För slutbetyg på kursen krävs godkänd skriftlig tentamen (lägst betyg E) samt godkänt projekt.

Slutbetyg sätts enligt betygsskala 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.