



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 HT19

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

AF1731 Byggteknik 1

HF1905 matematisk analys

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens övergripande syfte är att ge en bred introduktion till ämnet företagsekonomi, byggkalkylering och organisation.

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Utföra beräkningar inom investeringskalkyler med olika metoder (nettonuvärde, pay-back, internränta, annuitet).
- Utföra beräkningar inom produktkalkylering för kostnads- och intäktsanalys med tillämpningar i byggverksamhet med och utan hjälpmedel i form av byggkalkyleringsverktyg.
- Analysera olika organisationsmodeller utifrån deras struktur, prestanda och tillämpning.
- Analysera marknadsstrategiska aspekter på affärsverksamheten i en affärsplan.
- Beskriva huvuddragen i praktisk tillämpning av svensk arbetsrätt.

Kursinnehåll

- Investeringskalkylering
- Kostnads- och intäktsanalys
- Byggkalkylering
- Organisationsteori

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 genomföra en muntlig redovisning utifrån vald affärsidé. Rubrikmall och handledarskrift för affärsplanen finns i kurs-PM, samt beskrivning av inlämningsuppgift i ett kalkylprogram.

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

Godkänd projektuppgift (PRO1; 1,5 hp) betygsskala P, F
Skriftlig tentamen (TEN1; 6,0 hp), betygsskala A-F

Betygskriterier meddeles vid kursstart.

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.