



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.