



HH1801 Kalkylering och entreprenörskap 7,5 hp

Business Calculation and Entrepreneurship

Fastställande

Kursplan för HH1801 gäller från och med VT19

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs skall studenten:

- Redogöra sakligt för samhällsekonomiska företeelser med grund i egna synpunkter och värderingar.
- Förklara hur en organisation som tar till vara mänskliga behov och resurser också får bättre ekonomiskt resultat.
- Utföra en resultatanalys och beräkna nollpunkt, täckningsgrad och säkerhetsmarginal.
- Kunna ställa upp och tillämpa kalkylmodeller baserade på direkta och indirekta kostnader – självkostnadskalkyler samt kalkylmodeller baserade på sär- och samkostnader – bidragskalkyler.
- Ställa upp och utföra en traditionell självkostnadskalkyl med schablonfördelade omkostnader.
- Ställa upp och lösa en enkel bidragskalkyl med två variabler (produkter) och flera bi villkor.
- Motivera för och när vilka kalkylmetoder är lämpliga.
- Ställa upp och lösa en investeringskalkyl m h a pay-back-, nuvärde-, internränte- samt annuitetsmetoden.
- Kunna analysera och förklara vid vilken typ av långsiktiga investeringar som en viss kombination av respektive metoder ger bästa beslutsunderlag, rapportera resultatet av utförda beräkningar i en sammanställning kompletterad med såväl känslighetsanalys som rekommendationer.
- Övergripande känna till sökvägar för information om samhällets krav och villkor för små företag.
- Formulera en affärsplan med lämpligt innehåll.

Kursinnehåll

Kursen ger kunskaper i hur kalkyler upprättas och används i nystartade företag samt i etablerade med ofta delvis given infrastruktur.

Praktiskt arbete med produkt- och investeringskalkylering på såväl kort som lång sikt, utförs med hjälp av exempel från företag i olika branscher.

Aktuella kvalitativa och kvantitativa ekonomiska metoder som tillämpas i teknikorienterade företag analyseras, jämförs och utvärderas.

Processen att skapa en affärsidé och realisera den på lämplig marknad studeras. Inblick ges i att det finns varierande drivkrafter bakom nystartade företag.

Kurslitteratur

Olsson, J & Skärvad, P-H: "Företagsekonomi 100", Faktabok, Övningsbok, Lösningbok, senaste upplaga

Examination

- ÖVN1 - Övningar, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 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 enskilda studenter.

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

Godkänd tentamen (TEN1; 4,5 hp)

Godkända laborationer affärsplan med kalkyler (PRO1; 3 hp)

Betygsnivåer A, B, C, D, E, Fx, 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.