



HH1801 Kalkylering och entreprenörskap 7,5 hp

Business Calculation and Entrepreneurship

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2019-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer C-2019-1884).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

För betyg godkänd, E, skall studenten kunna

Redogöra översiktligt för samhällsekonomiska företeelser t ex marknadsekonomi, sysselsättning, tillväxt och utrikeshandel samt motivera olika ekonomiskt politiska aktiviteter med utgångspunkt i sina egna värderingar.

Tillämpa entreprenörskap genom att redogöra för affärsmodeller, affärsplanering, strategi, hållbar affärsutveckling och marknadsföring som innovativt kan skapa värde och konkurrenskraft

Övergripande känna till sökvägar för information om samhällets krav och villkor för små företag. Redogöra för villkor för entreprenörskap i nystartade företag

Redogöra för relevanta aspekter av hållbar utveckling

Redogöra för hur hållbart entreprenörskap kan höja kvalitet och resultat genom att ta tillvara mänskliga resurser och behov

Formulera en affärsplan med lämpligt innehåll

Tillämpa standardmetoder för kalkyler, sammanställa beräkningar, analysera och utföra känslighetsanalyser, inkluderande att tolka och motivera val av lämplig metod som underlag för beslut

Tillämpa lönsamhets- och result- och känslighetsanalys med beräkning av nollpunkt, täckningsgrad och säkerhetsmarginal

Ställa upp och tillämpa kalkylmodeller baserade på direkta och indirekta kostnader – självkostnadskalkyler samt kalkylmodeller baserade på sär- och samkostnader – bidragskalkyler.

Tillämpa produktkalkyl som självkostnadskalkyl med direkta kostnader och schablonfördelade indirekta omkostnader, samt jämföra med ABC-kalkyl

Tillämpa produktkalkyl som bidragskalkyl med sär- och samkostnader samt analys med två variabler (produkter) och flera bivillkor

Tillämpa investeringskalkyl genom bl.a. pay-back-, nuvärde-, internränte- och annuitetsmetod i en investeringsbedömning

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.

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.

Examination

- TEN1 - Tentamen, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN2 - Övningar, 3,0 hp, betygsskala: P, 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 övningar (ÖVN2; 3,0 hp)

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.