



CM2008 Entreprenörskap i Teknik och hälsa 7,5 hp

Entrepreneurship in Technology and Health

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

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2021-04-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2021 (diarienummer C-2021-0677).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Teknik och hälsa

Särskild behörighet

Grundläggande kurs i industriell ekonomi t.ex. (ME1003) med kunskap motsvarande

”Modern industriell ekonomi” av Mats Engwall mm. 987-91-44-11691-4

”Modern Industrial Management” av Mats Engwall mm. 978-91-44-12102-4

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

After completing the course, the student should demonstrate proficiency in:

- value innovation and business concept development with, eg. "KTH Innovation readiness level."
- analyse needs, market and pricing
- analyse competitors, stakeholders and distribution solutions
- evaluate fundamental intellectual property rights for a business concept
- explain relevant aspects of sustainable development
- explain procurement and interaction between private and public actors
- evaluates strategies and business models for commercialization
- apply entrepreneurial leadership by involving potential customers, partners or suppliers in business concept development
- develop business communication by presenting ideas in public domain
- create a business plan including conduct of alpha-beta and pilot tests and a financial plan

Kursinnehåll

- Innovation
 - o Alfa-Beta-Pilottest
 - Marknadsföring
 - o Behovsanalys
 - o Distributionslösning
 - o Konkurrensanalys
 - o Prissättning
 - o Hållbar utveckling
 - Affärsplan
 - o Affärsmodeller och kommersialisering
 - o Strategi och affärslogik

- Entreprenörskaps ledarskap och organisation
 - o Interaktion mellan nyckelaktörer
 - o Organisatoriska dynamiker
 - o Målstyrning
- Regelverk
 - o Grundläggande immaterialrätt
 - o Upphandlingsregler
 - o Hållbar utveckling

Kursupplägg:

- RED 1 - Individuellt short paper, analyser och klassdiskussioner
 - RED 2 – Muntlig och skriftlig redovisning av affärsidé för ”peer review”
 - PRO - Kontinuerliga sprints med agil projektmetodik, utveckla en affärsplan som presenteras för klassen och externa intressenter
 - LAB - Finansiell modell och finansieringsplan att presentera externt för bank/investerare
- Kursen avslutas med en presentationsdag där grupperna presenterar sin slutprodukt.

Examination

- LAB1 - Laborationer, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO2 - Projekt, 3,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- RED1 - Redovisning, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- RED2 - Redovisning, 1,5 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 enstaka studenter.

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.