



ME1024 Bioentreprenörskap

2,5 hp

Bioentrepreneurship

Fastställande

Kursplan för ME1024 gäller från och med VT11

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

1,5 år (90 ECTS) i medicin, biomedicin, bioteknik, biologi, kemi eller teknik. Engelska B.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter denna kurs ska du kunna:

- analysera och diskutera kontexten med entreprenörskap
- identifiera en affärsmöjlighet
- utveckla och förklara en affärsidé
- använda kreativitetstekniker för att utvidga och föra en affärsidé vidare
- utveckla och skriva en fullständig affärsplan
- uppvisa nyckelfärdigheter som behövs för att starta ett företag
- utveckla och argumentera för en fullständig affärsplan
- beskriva processen och faserna i inledningen av ett företag, dess sammanhang och vanliga fallgropar
- analysera och diskutera processen för rekrytering, teambildning och ledning i nya företagssatsningar
- känna till hur man skall närma sig nyckelkunder och få synlighet för ett nytt företag
- argumentera för betydelsen av verkställandet, beslutsfattandet och handlingsinriktad ledning inom entreprenörskap och innovationsprocesser
- analysera och förklara varför företag växer och vad det innebär för samhället
- förklara olika typer av resurser och deras betydelse för företagets tillväxt
- förklara begreppet konkurrensfördel och analysera konkurrensfördelarna med tillväxtföretag
- förklara begreppet internationell tillväxt och förklara för vem och varför det kan vara lämpligt
- förklara begreppet inlösning, för vem och varför en viss inlösningsmodell skulle vara lämplig

Kursinnehåll

Kursen bygger på erfarenhet från entreprenörer och följer de typiska stadierna i skapandet av nya företag och inkluderar:

- exempel ur verkliga livet och erfarenheter
- analyser som betonar den kreativa processen kring utvecklingen av en sund affärsidé
- identifiering av olika möjligheter på marknaden
- framtagandet av en stark affärsmodell
- att lära studenterna hur man konstruerar lönsamma och genomförbara affärsplaner för projekt inom alla branscher och företag
- begreppet ”bootstrapping” och hur man tillämpar det på företagssatsningar i olika sammanhang
- handlingsinriktat beslutsfattande
- entreprenörens resa och process för att lösa frågor i anslutning till specifik tillväxt

Kursupplägg

Kursen kommer att innehålla föreläsningar, övningar, workshopar och grupparbeten.

Kurslitteratur

För information om kurslitteratur, var god kontakta ansvarig institution.

Examination

- SEM1 - Muntlig presentation, 0,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Skriftlig tentamen, 2,0 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 enstaka studenter.

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

Examinationen baserar sig på en skriftlig rapport och en muntlig presentation. Det är obligatoriskt att närvara vid seminarier/workshopar och presentationer. Frånvaro kan kompenseras genom ett extra uppdrag som väljs i samråd med fakulteten och bedöms individuellt.

Övriga krav för slutbetyg

Kursen ges tillsammans med KI, kurs 1QA103 och betyg kommer att ges till de studenter som examineras i båda kurserna.

Examination kommer att erbjudas under en två-årsperiod efter det att kursen har avslutats.

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.