



ME2096 Innovationsprojekt inom IKT 6,0 hp

ICT Innovation Study Project

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

Fastställande

Kursplan för ME2096 gäller från och med HT18

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Följande kurser ska vara avslutade:

ME2072 Entreprenörskap för ingenjörer 6,0 hp

ME2073 Affärsutvecklingslabb 9,0 hp

ME2078 Sommarkurs- Entreprenörskap för ingenjörer 4,0 hp

Eller motsvarande kurser tagna under första året vid ett annat universitet inom EIT Digital Master School.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs har studenterna utvecklat en

- Förmåga att använda kunskap, idéer och teknologi för att skapa nya eller väsentligt förbättrade varor, tjänster, processer, policyer, nya affärsmodeller eller roller (innovationskompetens)
- Förmåga till beslutsfattande och ledarskap, främst i mindre grupper, baserat på en djup förståelse av hur högre utbildning, forskning och företagande skapar värde (ledarskapskompetens)

Kursinnehåll

Två olika områden, med snarlika koncept, metoder och/eller verktyg, behandlas inom ramen för ett valt case (praktikfall) rörande innovation eller entreprenörskap:

- Gemensamt område: utvärdering av en ny teknologis inverkan på en bransch, marknad och/eller organisation, stöd eller hinder för dess genomslag, samt dess påverkan på specifika mål/agendor (tekniköverföring, existerande branscher, nya företag) etc.
- Ett case-specifikt område: en specifik marknads-/affärsanalys (krafter som påverkar existerande företag, leverantörer, partners, konkurrenter, övriga omgivande aktörer), hållbarhet, sociala frågeställningar, affärsmodeller, lanseringsstrategier etc.

Innovations- eller entreprenörscaset kan:

- Hämtas från EIT Digital Innovation Action Lines och vara kopplat till ett partnerföretag eller projekt
- Vara en fortsättning av studentprojekt från EIT Digital Summer School (eller BDLab)
- Baseras på en verklig innovation eller verkligt entreprenörskapsprojekt och hämtas från ett universitets innovationsekosystem

Kurslitteratur

Meddelas senast vid kursstart

Examination

- INL1 - Individuell inlämningsuppgift, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

- PRO1 - Projektarbete i grupp, 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 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.