



Utbildningsplan

[En tillgänglighetsanpassad version av utbildningsplanen finns i Kurs- och programkatalogen.](#)

Magisterprogram, entreprenörskap och innovationsledning 60 hp

Master's Programme, Entrepreneurship and Innovation Management, 60 credits

Gäller för antagna till utbildningen fr o m HT09.

Utbildningens mål

Utöver de mål som specificeras i Högskoleförordningen finns även specifika mål för detta program. Den som utexamineras från programmet ska...

Kunskap och förståelse

- Visa djupa kunskaper om etablerade och nyare teorier och modeller inom området innovation och entreprenörskap, som ett komplement till och en påbyggnad på tidigare förvärvade tekniska och naturvetenskapliga kunskaper.
- Visa djupa kunskaper om hur nya ekonomiska verksamheter startas och drivs, rollen som entreprenörskap och innovation spelar i samhällsekonomin, samt de krav som innovativ verksamhet ställer på ledning och organisation.
- Visa djupa kunskaper om vetenskapliga och praktiska

metoder för att bedöma, utveckla och driva nyskapande och innovativa projekt, antingen inom existerande företag eller genom skapandet av ny verksamhet

Färdigheter och förmågor

- Visa förmåga att generera idéer för, utveckla, planera och genomföra nyskapande ekonomisk verksamhet
- Visa förmåga att omsätta teorier inom entreprenörskap och innovation på ett skapande sätt, och därigenom utveckla praktiska applikationer · Visa förmåga att hantera de olika lednings-, planerings- och organisationsfrågor som uppkommer i och med drivandet av innovativa projekt
- Visa färdighet att hantera starten och utvecklandet av en nyskapande verksamhet, både som enskild aktör och som del av ett team

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Att ha ett reflekterat och öppet förhållningssätt som omfattar att entreprenörskap och innovation har etiska, sociala och samhällsliga aspekter
- Att uppvisa ett ansvar inför de uppgifter en entreprenör eller en innovationsledare har, inkluderande frågeställningar som anknyter till samhällsansvar och hållbar utveckling.
- Visa en analytisk förmåga såväl som förmåga till ett reflexivt och kritiskt tänkande i förhållande till etablerad teori och praxis
- Visa aktivt engagemang inför möjligheten att driva nyskapande verksamhet

Utbildningens omfattning och innehåll

Utbildningen omfattar 60 högskolepoäng vilket motsvarar ett år heltidsstudier. Utbildningens nivå är i huvudsak på avancerad nivå. Utbildningen är utformad så att deltagarna inom denna skall kunna driva självständiga projekt. Inom ramen för utbildningen kan deltagare välja olika tyngdpunktsområden, särskilt så att man kan välja mellan ett fokus på startandet av nya företag och ett fokus på innovationsledning. Undervisningen sker på engelska.

Behörighet och urval

För att vara behörig till programmet krävs högskoleutbildning omfattande minst 180 högskolepoäng, högskoleingenjörsexamen, teknisk kandidatexamen, eller annan motsvarande teknisk, eller naturvetenskaplig examen på grundnivå. Engelskkunskaper motsvarande Engelska, kurs B. Andra studier eller arbetslivserfarenhet bedöms utifrån den reella kompetens som åberopas.

Den meritvärdering som ligger till grund för urvalet baseras på den sökandes betygsmedelvärde från tidigare utbildning (kurser som ingår/är tänkta att ingå i behörighetsgivande examen). De sökande delas in i tre grupper baserat på detta betygsmedelvärde. Sökanden antas därefter gruppvis med början i den högst rankade gruppen.

Inom den lägst rankade grupp som sökanden antas ifrån vid ett visst urval, sker vid behov lottnings.

I övrigt hänvisas till KTHs antagningsordning i KTHs regelverk.

Utbildningens genomförande

Utbildningens upplägg

Läsår, terminer, läsperioder finns i **KTHs regelverk**. **Utbildningens struktur** Utbildningen är en påbyggnad på en examen inom teknik eller naturvetenskap. Den har följande struktur. **Årskurs 1** Deltagarna i programmet läser först en helhet benämnd **Core**, som omfattar 27 hp. I denna introduceras basfärdigheter och grundläggande teori. I den andra helheten – **Focus** – väljer deltagarna ett område inom vilket de fördjupar och fokuserar sina intressen. I detta skede ges ett block på 18 hp med huvudsakligt fokus på innovationsledning. I den tredje och avslutande helheten – **Project** – avses programmets examensarbete, som både skall representera ett vetenskapligt slutarbete men som (helst) utförs parallellt med ett för den deltagande eget entreprenöriellt projekt. Avsikten är att deltagare skall kunna utnyttja de tre helheterna till att idéera, utveckla och avrapportera ett eget projekt som utvecklas i takt med utbildningen.

Kurser

Utbildningen sker i kursform. Kurslistor finns i bilaga 1.

Betygssystem

För kurser på KTH används en sjugradig målrelaterad betygsskala A-F som slutbetyg för kurser på grundnivå och avancerad nivå. A-E är godkända betyg med A som högsta betyg. Betygen godkänd (P) och underkänd (F) används som slutbetyg då särskilda skäl föreligger.

Villkor för deltagande i utbildningen

Studieanmälan

En förutsättning för att få delta i studier är att den studerande varje vår och höst gör en studieanmälan för kommande termin. Detta görs via ”Mina sidor” på KTHs webbplats, mellan den 1 och 15 november och 1 och 15 maj. I och med studieanmälan har studenten anmält sin avsikt att studera och delta i undervisningen. Först därefter blir det möjligt för studenten att:-
terminsregistreras- kursregistreras- få resultat inrapporterade- få möjlighet till studiemedel från CSN

Under höstterminen år 1 väljer studenten de valbara kurserna inom programmet. . Valet genomförs på ”Mina sidor” på KTHs webbplats på samma sätt som studieanmälan.

Tillgodoräknanden

Student har möjlighet att ansöka om att få tillgodoräkna sig resultat från kurs/kurser vid annan högskola/universitet inom eller utom landet. Blankett finns på KTHs webbplats. KTHs policy för tillgodoräkning finns i sin helhet i ***KTHs Regelverk***.

Utlandsstudier

Studenter på programmet har ingen möjlighet att förlägga delar av utbildningen utomlands.

Examensarbete

KTHs regler för examensarbeten för masterexamen med ämnesdjup finns i KTH-handboken. Allmänt gäller att en huvuddel av studierna ska vara avklarade innan examensarbetet påbörjas. KTHs regler för examensarbeten finns i KTHs Regelverk.

Examen

För att avlägga mastersexamen inom huvudområdet industriell ekonomi (eng. Master of Science Degree program in Entrepreneurship and Innovation Management (one year)) krävs godkänt betyg i samtliga kurser som ingår i den studerandes studieplan. Studieplanen ska omfatta 60 högskolepoäng varin ingår ett examensarbete omfattande 15 högskolepoäng. KTHs lokala examensordning finns i ***KTHs Regelverk***,

Bilaga 1 - Kurslista

Bilaga 2 - Inriktningsbeskrivningar



Bilaga 1: Kurslista

Magisterprogram, entreprenörskap och innovationsledning (TEILM)

Gemensamma kurser

Årskurs 1

Obligatoriska kurser (60,0 Högskolepoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
ME1000	Industrial Management	6,0 hp	Grundnivå
ME2016	Project Management: Leadership and Control	6,0 hp	Avancerad nivå
ME2024	Industriell marknadsföring, avancerad kurs	6,0 hp	Avancerad nivå
ME2034	Management of New Technology and Industrial Creativity	6,0 hp	Avancerad nivå
ME2036	Industriell dynamik, avancerad kurs	6,0 hp	Avancerad nivå
ME204X	Examensarbete inom Entreprenörskap och innovationsledning, avancerad nivå	15,0 hp	Avancerad nivå
ME2800	Ideation - Creating a Business Idea	7,5 hp	Avancerad nivå
ME2801	Planning - Developing a Venture	7,5 hp	Avancerad nivå



Bilaga 2: Inriktningar

Magisterprogram, entreprenörskap och innovationsledning (TEILM)

Programmet har inga inriktningar.