

# Design Thinking and Multidisciplinary Development Projects I

Fristående- och programkurs

15 hp

Design Thinking and Multidisciplinary Development  
Projects I

722A62

Gäller från: 2018 HT

**Fastställd av**

Filosofiska fakultetens nämnd för kurs-  
och utbildningsplaner

**Fastställandedatum**

2018-03-20

## Huvudområde

Inget huvudområde

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Fördjupningsnivå

A1X

## Kursen ges för

- Master`s Programme in Business Administration - Strategy and Management in International Organisations

## Förkunskapskrav

Kandidatexamen eller motsvarande, om minst 180 hp. Dokumenterade kunskaper i engelska motsvarande Engelska 6/Engelska B.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten på en avancerad nivå kunna:

- samla, organisera och utvärdera information som behövs för att diagnostisera komplexa problem
- använda grundläggande prototypmetoder för att utveckla snabba prototyper
- använda grundläggande Design Thinking-verktyg
- arbeta i tvärvetenskapliga team
- muntligt och skriftligt kommunicera resultatet av arbetet till en tvärvetenskaplig publik

## Kursinnehåll

Kursen behandlar Design Thinking i produkt- och/eller tjänsteutveckling baserat på Stanfords Design Thinking-process med fokus på snabba prototyper och frekventa iterationer. Prototyper skapas och testas iterativt i syfte att utveckla och implementera innovativa lösningar på utmaningar som företagspartners presenterat. I kursen fokuseras enkla prototyper så som pappersprototyper, skumprototyper och pennskisser. Metoder som används inkluderar Wizard-of-Oz, Enactment, Mockups. Design Thinking-verktyg som berörs i kursen inkluderar Stake Holder Maps, Empathy Maps, Journey Maps, Personas och Point-of-views.

## Undervisnings- och arbetsformer

Arbetet bedrivs i form av interdisciplinärt grupparbete enligt studiopedagogik och utmaningsbaserat lärande. Grupperna arbetar i designstudios och laborationslokaler med framställning av prototyper. Praktiska övningar och presentationer av arbetet genomförs i samarbete med företagspartners. Projektet pågår under ett års tid. Arbetsgruppen träffas veckovis för arbetsmöten.

## Examination

Kursen examineras genom:

- skriftlig dokumentation i form av projektrapporter
- de prototyper som framställs
- muntliga presentationer individuellt och i grupp

Ytterligare information finns i kursens studiehandedning.

Studierande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

## Betygsskala

ECTS, EC

## Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

## Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling