



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

# **Utmaningar för den växande staden - interdisciplinär projektkurs inom OpenLab, 15 hp**

Challenges for the Emerging City - Open Lab Multidisciplinary Project Course, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2013.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT13 , HT14 , VT15

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kurskod                  | 2XX058                                                                        |
| Kursens benämning        | Utmaningar för den växande staden - interdisciplinär projektkurs inom OpenLab |
| Hp                       | 15 hp                                                                         |
| Utbildningsform          | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning                                    |
| Huvudområde              | Övriga ämnen                                                                  |
| Nivå                     | Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav           |
| Betygsskala              | Godkänd, underkänd                                                            |
| Kursansvarig institution | Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle                    |
| Beslutande organ         | Styrelsen för utbildning                                                      |
| Datum för fastställande  | 2013-03-22                                                                    |
| Kursplanen gäller från   | Höstterminen 2013                                                             |

## **Särskild behörighet**

180 hp inom vilka det ska ingå en yrkes- eller kandidatexamen inom hälso- och sjukvård. Alternativt 180 hp från läkar-, tandläkar-, psykolog- eller logopedprogrammet. Därutöver krävs kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och Engelska A med godkänt betyg.

## **Mål**

Syftet med kursen, som är en inter-disciplinär projektkurs, är att diskutera lösningar på stora samhällsutmaningar i Stockholmsregionen i nya samarbeten över gränserna mellan traditionella kunskapsområden.

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- identifiera och analysera komplexa företeelser samt presentera nya innovationsidéer som kan utvecklas och realiseras till bestående nytta och värde för en specifik målgrupp

- kommunicera arbetet med och resultaten av innovationsprojekt med den valda målgruppen uppdragsgivare, samt till omvärlden
- tillämpa interaktiv och kreativ arbetsmetodik
- reflektera över och ha kunskap om perspektiv och praktiker från olika kunskapsområden och målgrupper.
- utforma och organisera innovationsarbete över olika kunskapsområden

## Innehåll

Kursen ges inom ramen för OpenLab en plats där studenter och lärare från KI, KTH, SU och SH arbetar med uppdragsgivare från Stockholms stad, Stockholms läns landsting och Länsstyrelsen i Stockholms län. Genom uppdrag på teman kring den växande staden och den hållbara staden arbetar studenten i projektform med att utforma, organisera och presentera ett innovationsarbete över kunskapsgränserna.

Ämnesområden: idéutveckling, användarinvolvering, affärs/verksamhetsutveckling, integration, samarbete, kommunikation, designmetodik, pu-processer inkl planering.

## Arbetsformer

I kursen ingår olika arbetsformer, föreläsningar, interdisciplinärt grupparbete med utvecklingsprojekt, praktikbesök hos uppdragsgivarna, individuella reflektioner i loggbok samt skriftlig slutrapport och presentation för uppdragsgivarna.

## Examination

Examination av kursen utgörs av en skriftlig rapport av innovationsprojektet, en presentation av innovationsprojektet för uppdragsgivarna och en individuell loggbok.

För betyget Godkänd krävs aktivt deltagande i gruppens arbete, individuellt ansvar för del av redovisningen för uppdragsgivarna samt individuell loggbok.

## Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen.

## Övriga föreskrifter

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med sådan inom eller utom landet genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

*Undervisningsspråk:* Svenska

## Litteratur och övriga läromedel

I kursen utgår studenterna från ett problem och det ingår i lärandeaktiviteterna att studenterna själva aktivt söker information och passande litteratur för att lösa uppgiften.