



Kursplan för

## **Projekt i toxikologi, 7.5 hp**

Project in Toxicology, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2016.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT16 , [HT18](#) , [HT23](#) , [HT24](#)

Kurskod	4TX022
Kursens benämning	Projekt i toxikologi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Toxikologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutet för miljömedicin
Beslutande organ	Programnämnd 7
Datum för fastställande	2016-03-23
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2016

### **Särskild behörighet**

Lägst betyget godkänd på samtliga kurser på termin 1 och 2 på Masterprogrammet i toxikologi.

### **Mål**

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Avseende kunskaper och förståelse

- visa fördjupad kunskap och förståelse inom området för det valda projektet,
- visa fördjupad metodkunskap och förståelse inom projektets område,

Avseende färdigheter och förmåga

- tillägna sig och kritiskt granska relevant vetenskaplig litteratur om det valda projektet,
- insamla data och/eller annat relevant underlag för sammanställning och analys,
- på ett betryggande sätt och med god ordning hantera vetenskapligt material,
- tillämpa adekvata metoder för att lösa en föregiven vetenskaplig frågeställning,
- kritiskt värdera och diskutera tillämpad metodik,
- genomföra projektet i enlighet med Karolinska Institutets riktlinjer för forskningsetik,
- tydligt presentera och kritiskt diskutera sitt arbete i skriftlig och muntlig form för kollegor,

Avseende värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa ett professionellt förhållningssätt avseende planering av uppgifter inom projektet, tidsplanering och kollegialt samarbete.

## Innehåll

Individuellt arbete med experimentell eller riskbedömningsinriktning. En individuell studieplan upprättas av handledare och student. Projekt kan utföras vid universitet, myndighet eller företag.

## Arbetsformer

Individuellt arbete under handledning, med en viss grad av självständighet, deltagande i seminarier, möten och andra liknande aktiviteter där projektarbetet utförs. Inhämtande av vetenskaplig litteratur enligt handledares rekommendation och egen bedömning.

## Examination

Examinationen består av skriftlig rapport och muntlig redovisning. Examinator bestämmer betyget (U/G/VG) baserat på studentens skriftliga rapport och muntliga presentation.

Praktik

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students praktikplacering eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att förtroende gentemot samarbetspartnern riskerar att skadas eller brytas.

## Övergångsbestämmelser

Efter varje kurstillfälle kommer det att erbjudas minst sex tillfällen för examination inom en tvåårsperiod efter kursens slut.

## Övriga föreskrifter

Kursen ges på engelska.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

## Litteratur och övriga läromedel

Vetenskaplig litteratur av relevans för projektet.