



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	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
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.