



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Global toxikologi i ett hållbart samhälle, 2.5 hp

Global Toxicology in a Sustainable Society, 2.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT19 , HT20

Kurskod	4TX033
Kursens benämning	Global toxikologi i ett hållbart samhälle
Hp	2.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Toxikologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutet för miljömedicin
Beslutande organ	Utbildningsnämnden IMM
Datum för fastställande	2019-03-07
Reviderad av	Utbildningsnämnden IMM
Senast reviderad	2020-03-06
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2020

Särskild behörighet

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

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Avseende kunskap och förståelse

- definiera begreppet hållbar utveckling och analysera de Globala målen för hållbar utveckling mot bakgrund av toxikologiska aspekter
- diskutera bidraget från mänsklig aktivitet och befolkningsstorlek till globala miljöförändringar som klimatförändringar, förlust av biologisk mångfald och resursutarmning

Avseende färdigheter och förmåga

- identifiera toxikologiska problem ur ett globalt perspektiv, analysera underliggande anledningar

- och förhållandet till hållbar utveckling
- beskriva internationell lagstiftning och policy inom kemikaliesäkerhet och diskutera dess betydelse för främjandet av hållbar utveckling,

Avseende värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera och utvärdera sociala och etiska aspekter relaterade till kemikalier och föroreningar ur ett globalt perspektiv
- reflektera över det individuella konsumtionsbeteendet och sätt att främja en hållbar livsstil

Innehåll

Kursen innefattar globala perspektiv i toxikologin inklusive betydelsen av kemikaliesäkerhet för hållbar utveckling och toxikologens roll i detta.

Arbetsformer

Undervisningen inkluderar föreläsningar, uppgifter och muntlig presentation.

Examination

Examinationen består av en skriftlig tentamen.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Obligatoriskt deltagande

Samtliga redovisningar är obligatoriska. Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

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

Litteratur

Vetenskapliga artiklar och rapporter av relevans för projektet.