



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Riskbedömning och kemikalielagstiftning

7.5 Högskolepoäng

Risk Assessment and Regulation of Chemicals

7.5 ECTS credits

Kurskod:	MI8022
Gäller från:	VT 2020
Fastställt:	2018-10-01
Institution	Institutionen för miljövetenskap
Huvudområde:	Miljövetenskap
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2018-10-01.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Storskaliga utmaningar för klimat och miljö (MI7014), Toxikologi för miljövetare, 7,5 hp (MI7015) samt Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Risk	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar allmänna principer, begrepp och metoder för riskbedömning av kemikalier.

Kursen ger kunskaper om: farobedömning, exponeringsbedömning, riskbedömning och riskkaraktisering samt hur vetenskapliga data bedöms, värderas och används i riskbedömning. Kursen kommer även att beskriva hur kemikalier regleras inom EU och internationellt genom att ge en översikt över lagar och avtal för riskbedömning och riskhantering.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- * visa förståelse för metoder, begrepp och principer för faro- och riskbedömningar av kemikalier
- * analysera hur vetenskapliga data bedöms, värderas och används för faro- och riskbedömning av kemikalier
- * visa förståelse för kemikalielagstiftningen i Europa samt ha en inblick i internationella avtal och fördrag
- * kritiskt granska en riskbedömning

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, projektarbete och seminarier.

Deltagande i projektarbete och seminarier och därmed integrerad undervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftligt prov samt skriftlig och muntlig

redovisning av projektarbete.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala :

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkänt projektarbete samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphörande. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Övrigt

Kursen ingår i masterprogram i miljövetenskap med inriktning mot miljökemi och miljötoxikologi, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på webbplatsen www.aces.su.se senast två månader före kursstart.