Institutionen för biokemi och biofysik

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Etik och hållbarhet inom kemin **2.5 Högskolepoäng**

Ethics and Sustainability in Chemistry **2.5 ECTS credits**

Kurskod:	KB4003
Gäller från:	HT 2018
Fastställd:	2018-03-12
Institution	Institutionen för biokemi och biofysik
Huvudområde:	Kemi
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2018-03-12.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Kunskaper motsvarande kurserna Grundläggande kemi (KZ2012) 15hp, Organisk kemi I (KO2003) 7.5hp och Biokemi I (KB2003) 7.5hp.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
KURS	KURS	2.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar hållbarhet och etiska aspekter av vetenskaplig verksamhet inom kemiområdet.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:
-redogöra för och diskutera begreppet hållbarhet och hållbar utveckling inom kemiområdet.
- visa insikter i etiska aspekter av naturvetenskaplig verksamhet.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och övningar.

Deltagande i seminarier och övningar 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 skriftliga redovisningar.

Betygssättning sker enligt tvågradig betygsskala: godkänd (G) eller underkänd (U).

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst godkänt betyg 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 jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. 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 U ges möjlighet att komplettera upp till betyget G. 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 upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Övrigt

Kursen ges av Institutionen för biokemi och biofysik, i samarbete med Institutionen för material- och miljökemi, Institutionen för organisk kemi och Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi. Kursen ingår i Kandidatprogram i kemi och ges även som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Kemiska sektionens webbplats (www.kemi.su.se) senast 2 månader före kursstart.