



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för kemi och biomedicin

OKE004 Kemi Bas Breddning, 3 förutbildningspoäng

Chemistry Extension, Preparatory Course, 3 pre-education credits

### Ämnesgrupp

Kemi

### Nivå

Förberedande nivå

### Fördjupning

FXX

### Fastställande

Fastställd 2009-06-23

Senast reviderad 2016-10-31 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av fördjupning, förkunskaper, examination och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

### Förkunskaper

Kemi 1, Kemi A.

### Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- redovisa breddade eller fördjupade kunskaper inom valt ämnesområde (godkänt och dokumenterat av examinator) samt ha fördjupat sin förståelse av hur teorier och modeller byggs upp i ett växelspel med observationer och experiment;
- formulera, planera och genomföra en uppgift samt dokumentera, diskutera och redovisa arbetet samt
- analysera och värdera valt ämnesområde ur ett tvärvetenskapligt perspektiv.

### Innehåll

Kursen bidrar till breddad och/eller fördjupad kunskap om kemiska ämnens förekomst, egenskaper och användningsområden samt kemins olika arbetsmetoder. Kursens inriktning kan varieras kurstillfällena och studenter emellan, varför innehåll och form, inkluderande specificerade förväntade studieresultat, skall dokumenteras skriftligt av examinator inför kursstart.

### Undervisningsformer

Undervisningen, som är individuellt upplagd, kan utgöras av föreläsningar, laborationer, gruppövningar och olika distansundervisningsmoment. Deltagande i gruppövningar är obligatoriskt. Även andra undervisningsformer kan förekomma.

### Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationsform fastställs skriftligen inför kursstart av examinator och väljs med

utgångspunkt i kursens inriktning. För godkänd kurs krävs att samtliga obligatoriska moment är godkända. Även dessa fastställs skriftligen av examinator inför kursstart.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan).

Poäng som erhållits inom behörighetsgivande kurser (basårskurser) kan ej tillgodoräknas som Högskolepoäng i senare utbildning på högskole-/universitetsnivå.

### **Kursvärdering**

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

#### **Obligatorisk litteratur**

Kurslitteraturen fastställs skriftligen för respektive student av examinator inför kursstart.