



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för naturvetenskap

0KE004 Kemi Bas Breddning, 3 högskolepoäng  
Chemistry Extension, Preparatory Course, 3 credits

### Ämnesgrupp

Kemi

### Nivå

Förberedande nivå

### Fördjupning

GIN

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-23

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

Kemi A.

### Förväntade studieresultat

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.

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examinationsform fastställs skriftligen inför kursstart av examinator och väljs med

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

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

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

### **Kursvärdering**

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med programansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

#### **Obligatorisk litteratur**

Kurslitteraturen fastställs skriftligen för respektive student av examinator inför kursstart.