



# LI1118 Informationssökning i kemidatabaser 3,0 hp

Information Retrieval in Chemistry Databases

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för LI1118 gäller från och med HT12

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Grundläggande högskolestudier i kemi är nödvändiga för att kunna formulera sökfrågor i de databaser som ingår i kursen. Godkänt på kursen Organisk kemi 1 KD1090 eller motsvarande.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- analysera och tydligt formulera sitt informationsbehov
- kritiskt utvärdera olika informationskällor och kunna välja de som bäst täcker informationsbehovet
- formulera sökfrågor anpassade till valda informationskällor
- genomföra text-, struktur- och reaktionsbaserade informationssökningar i relevanta databaser
- källkritiskt granska, utvärdera och dokumentera resultatet av informationssökningar

## Kursinnehåll

Kursen syftar till att öka studenternas informationskompetens. Begreppet informationskompetens innebär dels att kunna söka fram relevant information men också att hantera informationen på ett korrekt sätt och att kritiskt granska källorna. Källkritik och referenshantering är med andra ord viktiga bitar utöver själva informationssökningen.

## Kursupplägg

Meddelas i samband med kursstart

## Examination

- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

P/F

## Övriga krav för slutbetyg

Krav för betyget godkänt är:

1. Närvaro vid och deltagande i samtliga obligatoriska undervisningstillfällen
2. Godkänt på samtliga examinationsuppgifter

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.