

## Naturkunskap 1a1

**Lärare:** Eva Harlenbäck  
**Tel arb:** 0451-762026 eller 0451-268974  
**Mobil:** 0734-253537  
**E-post:** [eva.harlenback@flexvux.nu](mailto:eva.harlenback@flexvux.nu)



**CSN-poäng**  
50 poäng

**Förkunskaper**  
Grundskola eller motsvarande

**Kursstart**  
Vår- och hösttermin

**Kurskod**  
NAKNAK01a1

**Kursbok**  
NE's interaktiva läromedel i Naturkunskap 1. Läromedlet kostar 50 kr för en ettårs-licens och betalas vid kursstart.

**Obligatoriska moment:**

**Träffar**  
Två laborationstillfällen à 2 timmar.

**Studieuppgifter**  
Insändningsuppgifter, självriktade tester samt en hemlaboration med tillhörande laborationsrapport.

**Prov**  
Två delprov, ett skrivs via Internet (Fronter) och ett på Norra station.

**Om Naturkunskap 1a1**

Kursen handlar till stor del om hur vår livsstil påverkar miljön. Du får lära dig mer om vad hållbar utveckling innebär och vi diskuterar energi- och miljöfrågor.

Även naturvetenskapliga aspekter och diskussioner kring normer rörande människans samlevnad och sexualitet tas upp.

Vi arbetar efter naturvetenskapliga arbetsmetoder och har ett naturvetenskapligt förhållningssätt då vi kritiskt granskar ovetenskapligt grundade påståenden.

## Kursmål

[www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

## Övrigt

Kursen kan påbörjas och avslutas vid andra tider än vid terminsstart och än vid terminsslut, dock måste alla laborationer vara gjorda innan betyg sätts. Laborationsmöjligheter kan bara erbjudas vid vissa tillfällen vilket gör att det kan komma att påverka studietakten.

Den normala kurslängden är ca 10 veckor men kan vid behov eventuellt variera mellan 5 veckor och en termin. Nk1a1 påbörjas normal vid terminsstart och läses tillsammans med de som läser Nk1b men det går även bra att läsa under andra perioder.

Du kan välja **flexstudier** eller att ingå i en **studiegrupp** som träffas en gång i veckan. Du kan även få individuell studiehjälp två gånger i veckan.