

**Natur, teknik och miljö på fritidshem, 7,5 hp**

*Nature, Technology and Environment in Extended School, 7,5 HE credits*

---

Beslutad: 2016-06-29

Beslutande: Institutionen för Individ och Samhälle

Gäller från: V16

---

**Kursens mål**

Kursen syftar till att studenten ska utveckla sin förmåga att inspirera och uppmuntra till naturvetenskapliga och tekniska aktiviteter och lekar bland barn på fritidshem med hjälp av praktiska metoder som involverar alla sinnen och hela kroppen.

**Kursens lärandemål**

Efter avslutad kurs ska studenten:

1. uppvisa god kännedom om närmiljön och känna till våra vanligaste växter och djur,
2. kunna planera och leda utomhuspedagogiska aktiviteter,
3. kunna relatera naturvetenskap och teknik till andra kunskapsområden och kunna ge exempel på hur man kan synliggöra naturvetenskapen och tekniken i vardagen,
4. kunna använda sig av ett naturvetenskapligt arbetssätt och utföra enkla experiment,
5. kunna diskutera naturvetenskap, teknik och miljö i ett hållbarhetsperspektiv,
6. kunna reflektera över didaktiska val vid praktiskt utforskande av naturvetenskapliga fenomen,
7. kunna planera, dokumentera och kommunicera naturvetenskap och miljö med hjälp av olika metoder.

**Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet samt Engelska B, Naturkunskap A och Samhällskunskap A med lägst betyg G eller motsvarande.

**Formerna för bedömning av studenternas prestationer**

Kursen examineras genom:

- enskild fältstudie (lärandemål 1, 4 och 7)
- enskild planering, genomförande och skriftlig dokumentation av en pedagogisk aktivitet (lärandemål 1, 2, 3 och 6)
- enskild planerat, genomfört och dokumenterad naturvetenskapligt experiment (lärandemål 4 och 6)
- enskild skriftligt förberett seminarium om miljö och hållbar utveckling (lärandemål 3 och 5)

Omexamination kan ske i annan form.

Kursens innehåll och examinationer beskrivs mer utförligt i kurs-PM, där även betygskriterier anges.

### **Övriga föreskrifter**

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Svenska

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på [www.hv.se](http://www.hv.se).

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

### **Nivå**

Grundnivå

### **Successiv fördjupning**

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav