

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

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

Beslutad: 2024-02-15

Beslutande: Institutionen för Individ och Samhälle

Gäller från: V24

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenter kunna:

1. uppvisa god kännedom om närmiljön och våra vanligaste växter och djur,
2. planera och leda utomhuspedagogisk undervisning,
3. relatera naturvetenskap och teknik till andra kunskapsområden och kunna ge exempel på hur man kan synliggöra naturvetenskapen och tekniken i vardagen,
4. använda sig av ett naturvetenskapligt/tekniskt arbetssätt och utföra enkla experiment,
5. diskutera naturvetenskap, teknik och miljö i ett hållbarhetsperspektiv,
6. diskutera didaktiska val vid praktiskt utforskande av naturvetenskapligt/tekniskt ämnesinnehåll
7. visa god kommunikativ förmåga.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Engelska B/Engelska 6, Naturkunskap A och Samhällskunskap A med lägst betyg G eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom:

- individuella fältstudier (lärandemål 1)
- individuell skriftlig hemtentamen (lärandemål 2, 4, 6 och 7)
- individuellt skriftligt förberedda seminarier (lärandemål 3, 5 och 7)

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

Kursens innehåll

Kursen behandlar hur No-ämnena, teknik och hållbar utveckling kan lyftas inom fritidshemmets verksamhet utifrån ett praktiskt fokus. Kursen syftar till att studenter ska utveckla sin förmåga att inspirera och uppmuntra till naturvetenskapliga och tekniska aktiviteter och leka bland barn på fritidshem med hjälp av praktiska metoder som involverar alla sinnen och hela kroppen. Stort fokus ligger också på utomhuspedagogik och att göra

studenterna uppmärksamma på hur närmiljön kan användas som lärmiljö. Kursens innehåll har ett tydligt AIL-inslag då studenternas VFU-praktik och kursens innehåll flätas samman.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på 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