

# Universum och människan - tro och vetande

Programkurs

15 hp

The Universe and The Man - Belief and knowledge

9NA105

Gäller från:

**Fastställd av**

Styrelsen för utbildningsvetenskap

**Fastställandedatum**

2009-01-12

## Huvudområde

Inget huvudområde

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Fördjupningsnivå

G1X

## Kursen ges för

- Lärprog-07eapr2007

## Förkunskapskrav

i övrigt, se utbildningsplan för lärarprogrammet, Campus Norrköping, LiU.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- beskriva hur varierande kunskapssyn och perspektiv präglar olika sätt att ordna och förstå världen
- använda naturvetenskapliga teorier om universums tillblivelse och förändring
- diskutera begreppet hållbar utveckling med avseende på såväl ekonomiska, sociala som ekologiska aspekter och relatera begreppet till yrkesprofessionen
- planera, genomföra och leda pedagogisk verksamhet med inriktning mot universum
- applicera didaktiska metoder för att utveckla kreativitet i lärandet

## Kursinnehåll

Begreppet hållbar utveckling problematiseras. Frågor inom såväl lokalt som globalt fokus behandlas och problematiseras utifrån ekonomiska, sociala och ekologiska perspektiv. Hur de studerande som individer och som lärare kan förhålla sig till och arbeta med hållbarhetsbegreppet diskuteras. Människan har i alla tider funderat över sin plats i universum, vilket kommer behandlas ur naturvetenskapligt, idéhistoriskt och estetiskt/praktiskt perspektiv. Aktuell vetenskaplig kunskap problematiseras i relation till beprövad erfarenhet. Hur fattar människan beslut, rationalitet eller intuition.

## Undervisnings- och arbetsformer

Arbetet bedrivs problem- och projektorienterat där de studerandes eget kunskapssökande och kunskapskritiska arbete är i centrum. Formerna för detta är föreläsningar, seminarier, grupparbete, litteraturstudier, arbete i verksamhetsförlagd utbildning, samt kommunikation via kursplattform.

### OBLIGATORISKA MOMENT

OBL1 - Dramaverkstäder, 0 hp

OBL2 - Coaching-seminarier, ohp

## Examination

Kursen examineras genom individuella skriftliga tentamen, rollspel och seminarier.

### Provkoder

GRE1 - Rollspel, 4,5 hp

GRE2 - Slutseminarium, 3,5 hp

GRE3 - Slutseminarium, 1 hp

SDL1 - Vfu-uppgift, 1,5 hp

SRE3 - Tentamen, 2,5 hp

SRE4 - Paper, 2 hp

## Betygsskala

Tvågradig skala, U, G

## Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen. Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

## Institution

Institutionen för samhälls- och välfärdsstudier