



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

## **MNXA02, Genus i naturvetenskap och teknik, 7,5 högskolepoäng**

*Gender in Science and Technology, 7.5 credits*  
Grundnivå / First Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2008-12-10 att gälla från och med 2008-12-10, vårterminen 2009.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen eller masterexamen.

*Undervisningsspråk:* Svenska och Engelska  
Vid behov ges kursen i sin helhet på engelska.

*Huvudområde*

Fysik

*Fördjupning*

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Kursens mål**

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- kunskap om genusrelationer; historiskt och i nutidens samhälle.
- kunskap om centrala teorier och begrepp inom genusvetenskap.
- färdighet att tänka kritiskt och oberoende om förhållandet mellan genus och sociala strukturer.
- förmåga att analysera och reflektera om sin egen utbildning; utgående från ett genusperspektiv.
- en utvecklad förståelse för hur genusanalys kan vara relevant inom naturvetenskaplig utbildning.
- en förstärkt förmåga att skriva; analysera och ge muntliga presentationer.

## Kursens innehåll

Kursen består av 2 delmoment / delkurser om 3 respektive 4,5 högskolepoäng.

a) Introduktion till genusvetenskap, 3 hp.

Den första delen av kursen utgör en kort introduktion till genusvetenskap. Olika teorier inom genusforskning presenteras. Speciellt ägnas uppmärksamhet till begreppen genus, maskulinitet och feminitet, samt hur dessa begrepp har använts som analytiska verktyg. Kursen utforskar tematiskt maktrelationer och den sociala konstruktionen av genus i vardagen och i arbetslivet, med speciellt fokus riktat på historiska och socialvetenskaplig forskning om naturvetenskap och teknik. Kursen tar också upp aktuell forskning om jämlikhet, genusteori och utbildning med relation till naturvetenskap och teknik.

b) Projekt 4.5 hp.

I denna del av kursen får deltagarna, helst i grupp, göra en genusanalys av deras egen universitetsutbildning. Detta kan innebära en genusanalys av olika sidor av utbildningen som till exempel examinationsformer, kursorganisation och struktur, kurslitteratur, laborationer, föreläsningar eller växelverkan mellan studenter, lärare och assistenter. Projektet avslutas med en muntlig presentation.

## Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten. Deltagande i projektarbeten och därmed integrerad annan undervisning är obligatoriskt.

## Kursens examination

Examination sker muntligt och skriftligt i form av en presentation av projektet under ett seminarium och i en skriftlig rapport. För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

För godkänt betyg på hela kursen krävs projektrapport samt deltagande i alla obligatoriska moment och minst 80% närvaro på föreläsningar och seminarier krävs för godkänt på kursen.

## Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs:

För tillträde till kursen rekommenderas kunskaper motsvarande 90 hp inom naturvetenskapliga fakulteten.

Prov/moment för kursen MNXA02, Genus i naturvetenskap och teknik

Gäller från H07

0801 Genus i naturvetenskap och teknik, 7,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd