

**KURSPLAN**

# **Genusperspektiv på teknik och ingenjörsvetenskap 7,5 högskolepoäng G0008A**

**Gender studies perspectives on engineering science and the  
technology concept**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2020-11-06**

# Genusperspektiv på teknik och ingenjörsvetenskap 7,5 högskolepoäng G0008A

## Gender studies perspectives on engineering science and the technology concept

### Grundnivå, G0008A

|                        |                        |                    |              |                         |
|------------------------|------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| <b>Utbildningsnivå</b> | <b>Fördjupningskod</b> | <b>Betygsskala</b> | <b>Ämne</b>  | <b>Ämnesgrupp (SCB)</b> |
| Grundnivå              | G1N                    | U G#               | Genusstudier | Genusstudier            |

## Behörighet

Grundläggande behörighet

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs ha tillägnat sig grundläggande kunskaper om genusforskningens olika bilder av teknik och teknikutveckling, särskilt tvärvetenskapliga ansatser som kombinerar humanistisk och samhällsvetenskaplig kunskap med teknik- och ingenjörsvetenskap. Studenten ska kunna tillämpa genusvetenskapligakoncept på analys av teknikbegreppet, i dess olika former, samt tekniska sammanhang.

## Kursinnehåll

Kursen handlar om hur teknikbegreppet förhåller sig till kvinnligt och manligt i samhället. Framför allt har kursen ett nutidsperspektiv kopplat till det svenska samhället men ger också vissa historiska tillbakablickar och globala utblickar. Kursen studerar begreppsparet genus och teknik, och ställer frågor om hur teknikbegreppet avgränsas samt hur detta påverkar ingenjörsvetenskapen. Genusforskningen inom teknik och naturvetenskap har ställt frågor om de metoder, mål och arbetsverktyg, som används för teknisk utveckling, och som omsätts i varor, tjänster, infrastruktur, energisystem, med mera. I kursen bekantar vi oss med några av de teman som genusforskare intresserat sig för. Vi ser också på identitet och den fortfarande vanliga föreställningen att teknisk kompetens hör ihop med en viss typ av manlig identitet. Vi nyanserar bilden av manlighet i tekniska yrken och undersöker tekniska områden som i sina vardagliga sammanhang betraktas som kvinnliga, så som textila tekniker.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen är helt Internetbaserad och innehåller inga samlingar eller föreläsningar i realtid. Föreläsningar, litteraturlista, material och instruktioner finns tillgängliga på kursens hemsida. Där finns också rum för diskussioner. Studenten tar del av materialet, enligt det förslag på upplägg och ordning som finns på kursens hemsida, men har också möjlighet att styra sin individuella plan med hänsyn till de egna förkunskaperna. Examinationen sker genom övningar som studenten genomför och lägger in på kursens hemsida, i särskilda mappar som skapas för ändamålet. Den rekommenderade studietakten framgår av sista inlämningsdatum för uppgifterna, då mapparna stängs. Om studenten blir försenad med en uppgift, finns det möjlighet att göra en senare inlämning. Kontakten med lärarna sker vanligtvis genom e-mail, via diskussionsforum på kursens hemsida och genom att studenten får feedback på sina uppgifter. Läraren lägger också in meddelanden på kursens hemsida, som kommenterar allmänna frågor, förändringar eller iakttagelser.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform. Examinationen är delad i fem övningsuppgifter som lämnas in på kursens hemsida i avsedda mappar  
Betygsskala: U, G

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas. Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS utbildningsadministration [eduetks@ltu.se](mailto:eduetks@ltu.se), under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

## Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

## Moduler

| Kod  | Benämning                 | Betygsskala | Hp  | Tillstånd    | Gäller från | Titel |
|------|---------------------------|-------------|-----|--------------|-------------|-------|
| 0001 | Obligatoriska uppgifter 1 | U G#        | 0,5 | Obligatorisk | H12         |       |
| 0002 | Obligatoriska uppgifter 2 | U G#        | 1   | Obligatorisk | H12         |       |
| 0003 | Obligatoriska uppgifter 3 | U G#        | 1   | Obligatorisk | H12         |       |
| 0004 | Obligatoriska uppgifter 4 | U G#        | 2   | Obligatorisk | H12         |       |
| 0005 | Obligatoriska uppgifter 5 | U G#        | 3   | Obligatorisk | H12         |       |

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2020-11-06

## Kursplanen fastställd

av Stig Karlsson 2012-02-14