

Introduktion till teknik- och vetenskapsstudier, 8.0 hp

Introduction to Science and Technology Studies, 8.0 credits

Forskarutbildningskurs

7FTEM22

Institutionen för Tema

Gäller från: Vårtermin 2026

Fastställd av
Forskarutbildningsnämnden

Fastställandedatum
2025-11-06

Diarienummer
TEMA-2025-00306

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet till kurser på forskarutbildningsnivå har den som har:

- avlagt examen på avancerad nivå,
 - slutfört kurser om minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng på avancerad nivå, eller
 - på annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper.
- För denna kurs krävs dessutom att kursdeltagare för närvarande är antagen till en forskarutbildning inom ett för kursen relevant ämne.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva centrala teoretiska positioner inom teknik- och vetenskapsstudier (STS)

Färdighet och förmåga

- analysera empiriska tillämpningar av olika teoretiska positioner inom STS

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- bedöma de teoretiska perspektivens styrkor och svagheter, och
- reflektera över relevansen av dessa perspektiv i studentens egen forskning

Kursinnehåll

Kursen är en introduktion till flera centrala teoribildningar inom teknik- och vetenskapsstudier (Science and Technology Studies [STS]). Förutom att läsa och diskutera nyckeltexter kommer kursdeltagarna även att bekanta sig med den kritik och debatt som omger fältets centrala teoretiska positioner. Kursen är utformad för att ge möjligheter till reflektion och diskussion kring perspektiv, teorier och begrepp inom STS, särskilt i relation till deltagarnas egna forskningsintressen.

Kursen fokuserar på STS-perspektiv med inriktning på processer relaterade till vetenskaplig kunskapsproduktion och teknologisk förändring. Detta innebär ett fokus på mikro- eller mesoperspektiv där tolkningar, praktiker och handlingar hos olika involverade aktörer analyseras och problematiseras. Kursen betonar därför teoretiska perspektiv och begrepp som kan användas för att förstå ”science and technology in the making”. Kursdeltagarna kommer kontinuerligt att utmanas att diskutera, kritiskt granska och jämföra olika perspektiv, ansatser och begrepp.

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisnings- och arbetsformer i denna kurs är självstudier, föreläsningar och seminarier.

Examination

Examinationen består av följande delar:

- Aktivt och förberett deltagande vid seminarier

- Skriftliga individuella inlämningar

Student som inte uppnått godkänt resultat erbjuds ett tillfälle till omexamination i anslutning till kursen. Därefter erbjuds deltagande i examination vid senare kurstillfälle. Omfattningen vid omexamination skall vara densamma som vid ordinarie examination.

Byte av examinator

Student som underkänts två gånger vid examination på kursen eller del av kursen har efter begäran rätt att få annan examinator vid förnyat examinationstillfälle, om inte särskilda skäl talar mot det.

Betygsskala

Tvågradig skala

Kurslitteratur

Kursdeltagare förses med en kurslitteraturlista innan kursstart.

Övrig information

Kursen ges på engelska.

Planering och genomförande av kursen skall utgå från kursplanens formuleringar. Kursvärdering samt analys och förslag som rör generell utveckling och förbättring av kursen återkopplas till Forskarutbildningskommittén (FUK) av kursansvarig lärare.

Om kursen upphör eller genomgår större förändring erbjuds normalt examination enligt denna kursplan vid totalt tre tillfällen inom/i anslutning till de två terminer som följer.