

**KURSPLAN**

# **Historiska studier av teknik, vetenskap och miljö 7,5 högskolepoäng H7007N**

**History of science, technology and environment**

**Kursplan antagna: Vår 2024 Lp 3 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2023-02-15**

# Historiska studier av teknik, vetenskap och miljö 7,5 högskolepoäng H7007N

## History of science, technology and environment

### Avancerad nivå, H7007N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G VG	Historia	Historia

### Ingår i huvudområde

Historia

## Behörighet

Akademisk examen om minst 180 hp i vilken ingår kurser om minst 90 hp, inkluderande examensarbete om minst 15 högskolepoäng, inom historia.

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

### **Kunskap och förståelse:**

- förklara hur förändringsprocesser inom teknik, vetenskap och miljö påverkat samhället och samhällsutvecklingen på olika platser och under skilda historiska epoker fram till nutid.
- förklara hur samhället påverkat förändringar inom teknik, vetenskap och miljön.
- förklara hur teknik- och industriutveckling påverkat miljön och därmed människors livsförutsättningar på olika platser och under olika historiska epoker.

### **Färdighet och förmåga:**

- identifiera centrala aktörer och tekniska förändringar som har haft påverkat miljö och samhälle under olika tidsperioder, samt förklara hur dessa har påverkat och varför.
- muntligen och skriftligen diskutera och förklara relationer mellan teknisk och vetenskaplig utveckling och förändringar för miljö och mänskliga livsvillkor.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt:**

- kritiskt granska, värdera och ta ställning till frågor som relaterar till en långsiktig ekonomisk, miljömässig och socialt hållbar utveckling,
- analysera och diskutera grundläggande och tillämpade etiska frågeställningar som är relevanta inom samspelet mellan teknik, vetenskap, miljö och samhälle.
- Kritiskt reflektera över vår egen tids utmaningar rörande miljö och samhälle.

## Kursinnehåll

I kursen studeras samspelet mellan människan och teknik, vetenskap, miljö och samhälle ur ett historiskt perspektiv. Kursen behandlar hur förändringsprocesser inom teknik, vetenskap och miljö påverkat samhället och samhällsutvecklingen, men även hur samhället påverkat förändringar inom teknik, vetenskap och miljön.

Ett i kursen viktigt inslag är hur teknik- och industriutveckling påverkat miljön och därmed människors livsförutsättningar. Kursen behandlar dessa frågor utifrån fallstudier i såväl det avlägset- som det nära förflutna. Kursen gör m.a.o. nedslag i samtliga historiska epoker, men ett fokus ligger på 1800-talets och 1900-talets utveckling och hur samspelet lett fram till dagens samhälle.

## Genomförande

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

Kursen innefattar seminarier, individuella fördjupningsuppgifter samt nätbaserade föreläsningar. Det kan även bli platsbesök vid någon för fördjupningsuppgiften relevant lokal miljö i studentens närhet. Val av platsbesök görs i samråd mellan student och kursgivande lärare.

Delar av genomförandet av kursen kan komma att ske på engelska.

## 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.

Kursen examineras dels genom deltagandet i seminarier (3,0 Hp). Dels genom en individuell skriftlig inlämning (4,5 Hp).

## 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.

Tillsammans med kursen H7008N Avancerad teori och metod för historisk forskning förbereder kursen för H7004N-Magisteruppsats i historia, vilka därefter kan ingå i en magisterexamen.

## Kursgivare

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

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Seminarier	U G#	3	Obligatorisk	V24	
0002	Individuell skriftlig inlämning	U G VG	4,5	Obligatorisk	V24	

## 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.

## Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2023-02-15