

**KURSPLAN**

# **Argumentationsanalys och logik 7,5 högskolepoäng F0004S**

**Critical Thinking and Logic**

**Kursplan antagna: Höst 2018 Lp 1 - Höst 2019 Lp 2**

**BESLUTSDATUM  
2018-06-15**

# Argumentationsanalys och logik 7,5 högskolepoäng F0004S

## Critical Thinking and Logic

### Grundnivå, F0004S

<b>Utbildningsnivå</b> Grundnivå	<b>Fördjupningskod</b> G1N	<b>Betygsskala</b> U G VG *	<b>Ämne</b> Filosofi	<b>Ämnesgrupp (SCB)</b> Filosofi
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

### Ingår i huvudområde

Filosofi

## Behörighet

Grundläggande behörighet

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Examinator

Anders Odenstedt

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter kursen skall den studerande kunna

- tillämpa argumentationsanalytisk metod; beskriva och värdera argument,
- förklara och tillämpa tankeverktyg hämtade från semantiken,
- beskriva logikens elementära grundbegrepp samt kunna tillämpa satslogik.

## Kursinnehåll

Kursen ger grundläggande träning i filosofisk metod. Följande delar ingår:

Del 1: Argumentationsanalys. Argumentationsanalysens grundläggande begrepp och metoder introduceras. Beskrivande och värderande analyser av argument genomförs.

Del 2: Semantik. Detta delmoment syftar till att introducera semantikens grundläggande problem och begrepp.

Del 3: Introduktion till logik. Logiken har allt sedan Aristoteles förts fram som en allmän teori om giltiga argument. I detta delmoment behandlas satslogiken som ett verktyg för att avgöra giltigheten hos enklare slutledningar.

## Genomförande

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

Undervisningen består av föreläsningar och gruppövningar.

## 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. Tentamen utgör examination för kursen.

## Överlappning

Kursen F0004S motsvarar kursen KSS730

## Litteratur. Gäller från Höst 2018 Lp 1

- Backman, Y., Gardelli, T., Gardelli, V. & Persson, A. (2012). Vetenskapliga tankeverktyg. Lund: Studentlitteratur.
- Björnsson, G., Kihlbom, U. & Ullholm, A. (senaste versionen). Argumentationsanalys: färdigheter för kritiskt tänkande. Stockholm: Natur & kultur.
- Gardelli, T., Gardelli, V. & Backman, Y. (senaste versionen). Inledning till logik. (Kompendium.)

Referenslitteratur:

- Prawitz, D. (senaste versionen). ABC i symbolisk logik. Stockholm: Thales.

## Kursgivare

Institutionen för konst, kommunikation och lärande (KKL)

## Prov

Provuppsättning saknas

## 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 2018-06-15

## Kursplanen fastställd

av Institutionen för språk och kultur 2007-01-23