

KURSPLAN

Vetenskapsteori 7,5 högskolepoäng P0044A

Theory of Science

Kursplan antagna: Vår 2020 Lp 3 - Vår 2020 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2019-11-05**

Vetenskapsteori 7,5 högskolepoäng P0044A

Theory of Science

Grundnivå, P0044A

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G VG *	Psykologi	Psykologi

Behörighet

Grundläggande behörighet +
Matematik 1a/1b/1c, Samhällskunskap 1b/1a1+1a2 (områdesbehörighet A5).
Eller:
Matematik A, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 5)

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Lisa Öman Ekervhén

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs:

- kunna beskriva de vetenskapsfilosofiska grundantaganden på vilka dagens psykologiska forskning baseras.
- kunna beskriva den logiska strukturen i en vetenskaplig undersökning.
- kunna genomföra en systematisk litteratursökning
- kunna sammanfatta och kommunicera en vetenskaplig artikel

Kursinnehåll

- Vetenskapsteoretiska begrepp och distinktioner
- Forskningsprocessen
- Vetenskapsfilosofins relevans för psykologi
- Vetenskapens metoder och arbetssätt i relation till psykologi

Genomförande

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

Undervisningen utgörs av föreläsningar och seminarieövningar där vetenskapsteoretiska begrepp tillämpas på konkreta frågeställningar. Kursen avslutas med ett projektarbete där litteratursökning övas och de vetenskapsteoretiska begreppen tillämpas genom sammanfattning och jämförelse av två vetenskapliga artiklar.

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.

Skriftlig tentamen, 6.0hp(Underkänd, Godkänd och Väl godkänd). I tentamen prövas studentens förmåga att redogöra för vetenskapsteoretiska skolbildningar och hur dessa kan relateras till psykologiyämnet. Vidare prövas förmågan att hantera grundläggande vetenskapsteoretiska begrepp i samband med specifika problem. Skriftlig rapportering av projektarbete, 1.5hp (Underkänd, Godkänd). Studenten väljer en psykologisk frågeställning, genomför en litteratursökning och jämför och sammanfattar hur två olika vetenskapliga artiklar adresserar frågeställningen.

Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETS utbildningsadministration eduets@ltu.se, under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Övergångsbestämmelser

Kursen ersätter P0017A och S0004A.

Litteratur. Gäller från Vår 2018 Lp 3

Chalmers, D. Vad är vetenskap egentligen? Nora: Nya Doxa 2003. Urval.

Føllesdal, D., Walløe L., och Elster, J. Argumentationsteori, språk och vetenskapsfilosofi (3e upplagan). Stockholm: Thales 2001. Urval.

Artiklar i urval av läraren tillkommer.

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle (ETS)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Tentamen	U G VG *	6	Obligatorisk	V09	
0002	Projektarbete	U G#	1,5	Obligatorisk	V09	

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. 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 2019-11-05

Kursplanen fastställd

av Institutionen för arbetsvetenskap 2007-12-13