

KURSPLAN

Vetenskap och forskningsdesign 7,5 högskolepoäng S0037N

Research design

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-01-12**

Vetenskap och forskningsdesign 7,5 högskolepoäng S0037N

Research design

Grundnivå, S0037N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G VG *	Statsvetenskap	Statsvetenskap

Ingår i huvudområde

Statsvetenskap

Behörighet

Grundläggande behörighet samt avklarat 30 hp statsvetenskap med minst godkänt resultat t.ex. Statsvetenskap A, Politisk teori (S0005N) 7,5 hp, Statsvetenskap A, Svensk politik och förvaltning (S0006N) 7,5 hp, Statsvetenskap A, Jämförande politik (S0007N) 7,5 hp, Statsvetenskap A, Internationell politik (S0008N) 7,5 hp, eller motsvarande kunskaper.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs skall studenterna:

- kunna redogöra för fundamentala skillnader mellan vetenskaplig och annan kunskap
- kunna analysera och bedöma vetenskap och vetenskapliga texter på ett kritiskt sätt
- kunna beskriva och analysera likheter och skillnader mellan olika moderna vetenskapsteoretiska inriktningar
- kunna redogöra för och tillämpa kunskap om forskningsprocessens samtliga faser
- kunna redogöra för vilka moment som skall ingå i den skrivna redovisningen av ett vetenskapligt arbete, tillämpa dessa kunskaper på ett vetenskaplig problem, samt uppvisa förmåga att redovisa ett självständigt skriftligt arbete på ett strukturerat sätt
- söka information i såväl tryckta som internet-baserade källor samt självständigt förhålla sig till, kritiskt granska samt värdera denna kunskap
- kommunicera ovanstående färdigheter i muntlig diskussioner och text

Kursinnehåll

Kursen består av ett antal föreläsningar och seminarier där studenterna får kunskaper och praktisk övning i vetenskapsteori, dess olika inriktningar och betydelse för modern forskning, i vetenskapskritik samt forskningsprocessens samtliga delar. I det sistnämnda ingår även att kunna diskutera logik, ändamålsenlighet och tillämpning i olika typer av forskningsdesign.

Genomförande

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

Undervisningen ges i form av föreläsningar och seminarier/gruppövningar. Närvaron är obligatorisk vid seminarie- och gruppövningar. Den kunskap och de perspektiv som belysts under föreläsningarna följs upp i seminarier där studenterna gruppvis får diskutera olika forskningsproblem och vetenskapliga angreppssätt samt analysera dessas starka och svaga sidor. En betydande del av kursen består i att självständigt och i grupp tillämpa de ansatser och metoder som behandlas.

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.

Den skriftliga tentamen och ett seminarium examinerar följande mål:

- kunna redogöra för fundamentala skillnader mellan vetenskaplig och annan kunskap
- kunna beskriva och analysera likheter och skillnader mellan olika moderna vetenskapsteoretiska inriktningar
- Kommunicera ovanstående färdigheter i muntlig diskussion och text

Övriga seminarieuppgifter examinerar följande mål:

- kunna analysera och bedöma vetenskap och vetenskapliga texter på ett kritiskt sätt
- kunna redogöra för och tillämpa kunskap om forskningsprocessens samtliga faser
- kunna redogöra för vilka moment som skall ingå i den skrivna redovisningen av ett vetenskapligt arbete, tillämpa dessa kunskaper på ett vetenskaplig problem, samt uppvisa förmåga att redovisa ett självständigt skriftligt arbete på ett strukturerat sätt
- Söka information i såväl tryckta som internet-baserade källor samt självständigt förhålla sig till, kritiskt granska samt värdera denna kunskap
- Kommunicera ovanstående färdigheter i diskussioner och text

Kursen examineras med hjälp av en skriftlig tentamen, muntliga och skriftliga övningar samt en skriftlig rapport i vilken studenterna skall redogöra för samtliga moment i en tänkt forskningsuppgift. Tentamen och den skriftliga rapporten examineras med betygen Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl godkänd (VG). Övriga moment examineras med U eller G. VG på första momentet (tentamen) och andra momentet (seminarier och rapport) krävs för VG på kursen. VG på den skriftliga rapporten krävs för VG på moment två. G på samtliga moment krävs för godkänd kurs. Tilläggsuppgifter ges till studenter som inte erhållit G på seminariemomenten.

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 under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Kursen kan på grund av överlappning inte ingå i examen med kursen Vetenskap och etik: Introduktion för samhällsvetare (G0009N) 7,5 hp.

Kursgivare

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

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Tentamen	U G VG *	3	Obligatorisk	H18	
0003	Seminarier och skriftlig rapport	U G VG *	4,5	Obligatorisk	H18	

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, konst och samhälle 2023-01-12

Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2014-02-14