



## Kursplan

Fakulteten för samhällsvetenskap

Institutionen för pedagogik och lärande

1GN437 Forskningsprocess och vetenskapligt förhållningssätt,  
inriktning fritidshem/VI-profil, 7,5 högskolepoäng

Research Process and Scientific Approach, Teachers in Extended  
School Teaching/Teaching Practice Profile, 7.5 credits

### Huvudområde

Didaktik

### Ämnesgrupp

Utbildningsvetenskap/didaktik allmänt

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd 2020-06-17

Senast reviderad 2020-10-29 av Fakulteten för samhällsvetenskap. Revidering av kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2021

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Samhällskunskap 1b / 1a1 +1a2 eller Samhällskunskap A (Områdesbehörighet 6A/A6a).

### Mål

Studenten skall genom kursen förvärva kunskap och förtrogenhet om vetenskaplighet och vetenskapligt förhållningssätt, dels som en kunskapsbas för forskning och kvalitetsutvecklingsarbete i yrkesutövning, dels som en introduktion till det självständiga arbetet i syfte att skapa insikt och förståelse för forskningsprocessen.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- diskutera olika vetenskapsteoretiska huvudinriktningar som samband mellan kunskapsintresse, syfte, forskningsfråga och metod
- systematiskt analysera kvantitativa och kvalitativa datamaterial
- självständigt formulera och planera ett vetenskapligt arbete och värdera arbetet utifrån forskningsetiska principer samt kunna motivera tänkta val

## Innehåll

Kursens innehåll är inriktat på att utveckla studentens förståelse för samt kunskaper och färdigheter i forskning och kvalitetsutveckling. Inledningsvis ges en översikt över vetenskapliga traditioner och vetenskapsteoretiska frågeställningar, med särskild betoning på vetenskapliga argument och resonemangsprinciper. Andra kunskapsområden rör teoriens roll i forskningsprocessen, olika principer för användning och analys av såväl kvantitativa som kvalitativa data, samt forskningsetiska frågeställningar. Avslutningsvis utarbetar studenten en forskningsplan som förberedelse inför det kommande examensarbetet.

I undervisningen läggs särskild vikt vid utvecklingen av ett vetenskapligt och professionellt förhållningssätt. Ett sådant förhållningssätt är tänkt att stärka studentens förmåga att reflektera över skolans uppdrag i relation till samhällsförändringar och elevers lärande. Genom verksamhetsintegrerade praktiska övningar, vars resultat kommuniceras och diskuteras i gruppen skapas ett systematiskt, reflekterande arbetssätt för att åskådliggöra ett möte mellan vetenskap/forskning och yrkespraktik.

Undervisningen stödjer utvecklandet av såväl en professionell kommunikativ förmåga som en kritisk och demokratisk kompetens. Studenten ges i undervisningen möjlighet till att, genom beskrivningar, framställningar, analyser och kritiska frågor, förstå och kritiskt granska de verksamheter och yrkespraktiker utbildningen avser.

### **Professionsbas och professionell progression**

I kursen behandlas vetenskap och forskning som en betydelsefull del i pedagogisk verksamhet. Det vetenskapliga förhållningssättet ska i detta sammanhang betonas som en grundläggande kompetens för yrkesutövningen, i syfte att ge studenten beredskap att kritiskt förhålla sig till pedagogisk litteratur och forskning, samt självständigt kunna bidra i utvärderings- och utvecklingsarbeten i sina verksamheter.

### **Vetenskapligt förhållningssätt och vetenskaplig progression**

Kursen kopplar vetenskapsteori till valet av relevanta forskningsmetoder i utarbetandet av en forskningsplan. Kunskap om centrala vetenskapsteoretiska begrepp provas. Dessutom tränas systematisk analys av kvalitativa och kvantitativa data. Inför denna kurs förväntas studentens kunskaper i källhantering vara etablerade och kunna tillämpas i kursens texter. Kursen inriktar sig särskilt på mötet mellan profession och vetenskap.

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, laborationer och gruppuppgifter och verksamhetsintegrerad undervisning.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Examinationer sker genom skriftlig salstentamen, två examinerande workshops samt färdigställandet av en forskningsplan. För betyget Godkänd ska kursens mål vara uppnådda. För betyget Väl godkänd på kursen krävs betyget Väl godkänd på salstentamen samt på forskningsplanen.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis

överlappar innehållet i denna kurs: 1GN237 Forskningsprocess och vetenskaplig förhållningssätt- fritidshem/VI-profil, 7,5 hp

### Övrigt

Eventuella merkostnader i samband med kursen bekostas av den enskilde studerande.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

Andreasson, Jesper & Johansson, Thomas. (2020). *Vetenskapsteori: grunder och tillämpning*. Upplaga 1 Lund: Studentlitteratur. (211 s).

Denscombe, Martyn. (Senaste upplagan). *Forskningshandboken*. 2. uppl. Lund: Studentlitteratur, (506 s).

Kane, Eva (2015). *Playing practices in school-age childcare: an action research project in Sweden and England*. Diss. Stockholms universitet, (6 s).

Karlsudd, Peter (2018). Att problematisera "problemet": Bedömning och utveckling av problemformuleringar i lärarutbildningens självständiga arbeten. *Nordic Journal of Vocational Education and Training*, 8(1), 1-22.

Vetenskapsrådet. (Senaste upplagan). *God forskningssed*. (84 s). (Tillgänglig via [www.vr.se](http://www.vr.se)).

Vetenskapliga artiklar tillkommer, ca 200 s.