



Kursplan för

## **Vetenskap 4 - projektplan, 1.5 hp**

Scientific Methods 4 - Project Plan, 1.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2019.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT19 , [VT20](#) , [VT23](#) , [VT24](#) , [VT25](#)

Kurskod	1AU067
Kursens benämning	Vetenskap 4 - projektplan
Hp	1.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Audiologi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CLINTEC
Datum för fastställande	2018-10-16
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2019

### **Särskild behörighet**

För tillträde till kursen krävs godkänt betyg från alla kurser på termin 1 - 4 samt Vetenskap 3.

### **Mål**

Kursen ingår i en vetenskaplig strimma, vilken omfattar totalt 15 hp och löper genom hela audionomprogrammet. Det övergripande målet med den vetenskapliga strimman är att ge den studerande kunskaper i forskningsmetodik och färdigheter i vetenskapligt arbetssätt. Moment som innehåller vetenskaplig metodik finns också integrerat i andra kurser inom programmet. Det specifika med denna kurs, Vetenskap 4, är att formulera och presentera en projektplan för ett examensarbete.

Kursens lärandemål

Efter genomgången kurs ska den studerande kunna:

- identifiera och formulera problem i ett forskningsprojekt och förankra dessa i det vetenskapliga sammanhang där projektet finns
- utforma och skriva en projektplan inom huvudområdet audiologi eller närliggande områden relevanta för audiologi

### **Innehåll**

Kursen bygger vidare på föregående kurser i audionomprogrammets vetenskapsstrimma och utgör grunden för examensarbetet

## Arbetsformer

Seminarium om forskningsprocessen och hur man skriver en projektplan. Deltagande i seminarierna är obligatoriskt.

Vid frånvaro från obligatoriskt moment ansvarar studenten själv för att kontakta kursansvarig lärare för ersättningsuppgift.

Kursansvarig bedömer hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras.

Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

## Examination

Examination sker genom skriftlig inlämning av projektplan för ett vetenskapligt arbete samt muntlig redovisning av denna.

För godkänd kurs krävs även närvaro och aktivt deltagande vid obligatoriska delar. Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Vid varje kursomgång ges ett ordinarie examinationstillfälle och två omtentamenstillfällen. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Komplettering av skriftlig inlämningsuppgift räknas som ett examinationstillfälle. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

## Övergångsbestämmelser

Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts. Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen.

## Övriga föreskrifter

Bedömningskriterier för examination, specifika instruktioner för vissa arbetsuppgifter samt schema med specificering av obligatoriska moment och lista över ansvariga lärare finns på Pingpong vid kursstart.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning. Kursutvärdering genomförs dels genom en skriftlig utvärdering i slutet av kursen och dels genom muntligt kursforum minst en gång i anslutning till kursen där studenterna kan framföra sina åsikter.

## Litteratur och övriga läromedel

### Rekommenderad litteratur

Nedanstående rekommenderad litteratur kan bytas mot andra liknande resurser. Litteratur ska anpassas till vald forskningsmetod.

*Backman, Jarl*

### Rapporter och uppsatser

3., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2016 - 223 s.

ISBN:9789144097329 LIBRIS-ID:18714387

[Sök i biblioteket](#)

*Bell, Judith; Waters, Stephen*

**Introduktion till forskningsmetodik**

5., [uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2016 - 311 s.

ISBN:9789144110622 LIBRIS-ID:18719204

[Sök i biblioteket](#)

*Ludvigsson, Jonas F.*

**Att börja forska - - inom medicin, bio- och vårdvetenskap**

2. uppl. : Studentlitteratur AB, 2015 - s.

ISBN:9789144097367 LIBRIS-ID:17877457

[Sök i biblioteket](#)

*Nordenström, Jörgen*

**Evidensbaserad medicin i Sherlock Holmes fotspår**

4., [omarb.] uppl. : Stockholm : Karolinska University Press, 2007 - 106 s.

ISBN:978-91-85565-12-2 LIBRIS-ID:10352883

[Sök i biblioteket](#)

*Kvale, Steinar; Brinkmann, Svend*

**Den kvalitativa forskningsintervjun**

3. [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2014 - 412 s.

ISBN:9789144101675 LIBRIS-ID:16763239

[Sök i biblioteket](#)

*Olsson, Henny; Sörensen, Stefan*

**Forskningsprocessen : kvalitativa och kvantitativa perspektiv**

3. uppl. : Stockholm : Liber, 2011 - 328 s.

ISBN:91-47-10051-6 LIBRIS-ID:12233128

[Sök i biblioteket](#)

*Orlikoff, Robert F.; Schiavetti, Nicholas; Metz, Dale Evan*

**Evaluating research in communication disorders**

Seventh edition : Boston : Pearson, [2015] - xvii, 480 pages

ISBN:9780133352016 LIBRIS-ID:19962114

[Sök i biblioteket](#)

*Trost, Jan; Hultåker, Oscar*

**Enkätboken**

5., [moderniserade och rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2016 - 178 s.

ISBN:9789144115450 LIBRIS-ID:19616911

[Sök i biblioteket](#)

*Helgesson, Gert*

**Forskningsetik för medicinare och naturvetare**

Lund : Studentlitteratur, 2006 - 262 s.

ISBN:91-44-04414-3 LIBRIS-ID:10164939

[Sök i biblioteket](#)

*Patel, Runa; Davidson, Bo*

**Forskningsmetodikens grunder : att planera, genomföra och rapportera en undersökning**

4., [uppdaterade] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2011 - 149 s.

ISBN:978-91-44-06868-8 LIBRIS-ID:12180090

[Sök i biblioteket](#)

*Ejlertsson, Göran*

**Statistik för hälsovetenskaperna**

2., moderniserade och utök. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2012 - 303 s.

ISBN:978-91-44-07048-3 LIBRIS-ID:13374003

URL: [Övningsmaterial](#)

[Sök i biblioteket](#)

Dessutom:

Vetenskapliga artiklar och annat material kan tillkomma.

Läs om forskningsetik på <http://www.codex.vr.se/>