



Kursplan för

## Vetenskap 4 - projektplan, 1.5 hp

Scientific Methods 4 - Project Plan, 1.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2025.

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   |
| Reviderad av             | Utbildningsnämnden CLINTEC                                   |
| Senast reviderad         | 2024-10-14   |
| Kursplanen gäller från   | Vårterminen 2025   |

### Särskild behörighet

För tillträde till kursen krävs godkänt betyg i alla kurser på audionomprogrammets termin 1-4 samt kursen Vetenskap 3 - vetenskaplig teori, metod och studiedesign.

### Mål

Kursen ingår i en vetenskaplig strimma om totalt 15 hp som löper genom hela audionomprogrammet. Det övergripande målet med den vetenskapliga strimman är att ge studenten kunskaper i forskningsmetodik och färdigheter i vetenskapligt arbetssätt.

#### Kursens lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- identifiera och formulera frågeställningar och förankra dem i ett vetenskapligt sammanhang relevant för audiologi
- utforma en projektplan för ett examensarbete på grundnivå inom huvudområdet audiologi eller något närliggande område relevant för audiologi.

## Innehåll

Studenten ska skapa en projektplan för ett examensarbete på grundnivå i audiologi.

## Arbetsformer

Arbetsformer som förekommer är

- seminarier.

## Examination

Examination sker genom

- muntlig redovisning
- skriftlig inlämningsuppgift
- närvaro vid obligatoriskt utbildningsinslag.

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. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov/inlämningsuppgifter ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Komplettering av skriftlig inlämningsuppgift räknas som ett examinationstillfälle. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten har anmält sig men inte deltagit i räknas inte som examinationstillfälle.

Vid frånvaro från obligatoriskt utbildningsinslag ansvarar studenten själv för att kontakta kursansvarig lärare för ersättningsuppgift. Examinator bedömer om och hur en student kan ta igen missat obligatoriskt utbildningsinslag. Frånvaro från obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan genomföra andra delar av kursen, avslutande examination eller ta igen utbildningsinslaget förrän nästa gång kursen ges.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frångå kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

## 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 aktuell lärplattform vid kursstart.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Kursutvärdering genomförs dels genom skriftlig kursvärdering i slutet av kursen, dels genom muntlig kursvärdering minst en gång i anslutning till kursen.

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Rekommenderad litteratur*

Studenten kan behöva, i större eller mindre utsträckning, det mesta av den kurslitteratur studenten haft under audionomprogrammet. 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](#)

*Bland, Martin*

#### **An introduction to medical statistics**

Fourth edition. : Oxford : Oxford University Press, 2015. - xviii, 427 pages

ISBN:978-0-19-958992-0 LIBRIS-ID:21898377

[Sök i biblioteket](#)

#### **CODEX**

Centrum för forsknings- och bioetik, Uppsala universitet,

URL: [Länk](#)

*Ejlertsson, Göran*

#### **Statistik för hälsovetenskaperna**

Tredje upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2019] - 279 sidor

ISBN:9789144122694 LIBRIS-ID:8jv80nr76h70c6m3

[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](#)

*Kvale, Steinar; Brinkmann, Svend*

#### **Den kvalitativa forskningsintervjun**

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

ISBN:9789144101675 LIBRIS-ID:16763239

[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; Edgren, Gustaf*

**Evidensbaserad medicin i Sherlock Holmes fotspår**

Femte, helt omarbetade upplagan : [Stockholm] : Nordic Medical Publications, 2019 - 106 sidor

ISBN:9789188931368 LIBRIS-ID:7h4tznbs5c987j14

[Sök i biblioteket](#)

*Olsson, Henny; Sörensen, Stefan*

**Forskningsprocessen : kvalitativa och kvantitativa perspektiv**

Upplaga 4 : Stockholm : Liber, 2021 - 327 sidor

ISBN:9789147140312 LIBRIS-ID:kxtsdbknhlq7fpl9

[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](#)

*Patel, Runa; Davidson, Bo*

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

Femte upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2019] - 184 sidor

ISBN:9789144126050 LIBRIS-ID:mxv2bz57ksntzm6n

[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](#)

**Utvärdering av metoder i hälso- och sjukvården och insatser i Socialtjänsten. En handbok.**

Statens beredning för medicinsk och social utvärdering (SBU), 2020

URL: <https://www.sbu.se/sv/metod/sbus-metodbok/?pub=48286&lang=sv>