



Kursplan för

# Vetenskap 1 - introduktion till vetenskap, 1.5 hp

Scientific Methods 1 - Introduction to Scientifics, 1.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2024.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT17 , VT19 , HT19 , HT20 , HT22 , HT23 , HT24

Kurskod	1AU053
Kursens benämning	Vetenskap 1 - introduktion till vetenskap
Hp	1.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Audiologi
Nivå	G1 - Grundnivå 1
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CLINTEC
Datum för fastställande	2016-11-03
Reviderad av	Utbildningsnämnden CLINTEC
Senast reviderad	2024-03-13
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2024

## Särskild behörighet

Särskilda behörighetsvillkor enligt utbildningsplanen för audionomprogrammet 180 hp.

## 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

- beskriva hur en vetenskaplig artikel är uppbyggd
- redogöra för skillnader mellan en vetenskaplig originalartikel, en systematisk översiktsartikel och en icke-systematisk översiktsartikel
- kritiskt granska och analysera vetenskaplig litteratur med avseende på tillförlitlighet
- muntligt redogöra för audiologisk forskning som beskrivs i vetenskapliga artiklar.

# Innehåll

Kursen ger en introduktion till forskningsmetodik och vetenskapligt arbetssätt, däribland akademisk hederlighet, forskningsprocessen, informationssökning, olika typer av vetenskapliga artiklar och referenshantering.

## Arbetsformer

Arbetsformer som förekommer är

- föreläsningar
- grupparbete
- seminarium
- självinstruerande läraktivitet.

## Examination

Examination sker genom

- muntlig redovisning
- quiz
- 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 ett 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 ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan genomföra andra delar av kursen, en 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 frånga 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 en skriftlig kursvärdering i slutet av kursen och dels genom muntligt kursforum 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**

### **Obligatorisk litteratur**

Vetenskapliga artiklar.  
Annat material tillkommer.