

VMFN44, Audiologi: Projektkurs för magisterexamen, 30 högskolepoäng

Degree Project in Audiology, 30 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2022-12-06.
Kursplanen träder i kraft 2022-12-13 och gäller från och med vårterminen 2023.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående uppsatskurs i audiologi på avancerad nivå och kan ingå i magisterexamen i audiologi.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Huvudområde Fördjupning

Audiologi A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens övergripande mål är att studenterna inom ramen för en akademisk mötesplats kring audiologi, audiologisk forskning och audiologisk klinisk verksamhet förvärvar kunskaper och färdigheter i att: självständigt identifiera behov av utveckling och ny kunskap inom området audiologi, att enskilt och självständigt planera genomföra och med medstudenter diskutera eget vetenskapligt arbete/projekt och andras vetenskapliga arbeten/projekt, samt att rapportera resultaten på ett vetenskapligt korrekt sätt.

Det valda projektet kan med fördel vara anknutet till egen klinisk verksamhet, till universitets aktuella forskning, i samverkan med utländska partneruniversitet, med hörselteknisk industri/företagsverksamhet eller andra relevanta audiologiska verksamheter.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad del 1 ska studenten självständigt kunna:

- redogöra för förutsättningar för att bedriva forsknings- och utvecklingsarbete och för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Efter avslutad del 2 kurs ska studenten självständigt kunna:

- fördjupat redogöra för kunskaper inom den del av det audiologiska forskningsområdet som är relevant för arbetets ämne med ett vetenskapligt korrekt språk, och
- förstå villkoren för finansiering av vidare forsknings- och utvecklingsarbete.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad del 1 ska studenten självständigt kunna:

- identifiera och formulera frågeställningar av relevans för utvecklingen av audiologisk kunskap och verksamhet,
- planera och med adekvat och etiskt försvarbar metod genomföra en första del av ett kvalificerat vetenskapligt arbete/projekt av begränsad omfattning, och
- systematiskt söka och kritiskt värdera litteraturen inom det för uppgiften relevanta området.

Efter avslutad del 2 kurs ska studenten självständigt kunna:

- genomföra och färdigställa ett kvalificerat vetenskapligt arbete/projekt av begränsad omfattning inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen,
- systematiskt söka och kritiskt värdera litteraturen inom det för uppgiften relevanta området,
- muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa, och
- bidra till forsknings- och utvecklingsarbete och arbeta med uppgifter i kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- diskutera och problematisera etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete inom det audiologiska fältet,
- självständigt utvärdera och analysera vetenskapliga undersökningar och texter, och
- självständigt och kritiskt förhålla sig till informationskällor.

Kursens innehåll

Projektarbete del 1

- Planering av projektarbete
- Design av metod
- Datainsamling
- Skriftlig rapportering av syfte och metod
- Genomförande av halva projektarbetet
- Forskningsetiska överväganden
- Att kritiskt granska vetenskapliga artiklar

Projektarbete, del 2

- Databearbetning
- Färdigställande av uppsatsen
- Redovisning och försvar av eget vetenskapligt arbete/projekt
- Reflektion och diskussion kring och kritisk granskning av kurskamraters vetenskapliga arbeten/projekt
- Information om hur man skriver ansökningar om forskningsmedel och finansieringskällor

Kursens genomförande

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier och handledning i det egna vetenskapligt projektet. Omfattningen av handledningen är max. 15 timmar per arbete, varav 7,5 timmar under provmoment 1 och 7,5 timmar under provmoment 2. Studenten kan påräkna handledning tolv månader efter kurslut, därutöver efter överenskommelse med kursledningen och handledaren.

Kursens examination

För godkänt provmoment 1 krävs:

- godkänd skriftlig projektplan,
- godkänt påbörjat arbete motsvarande 50% av färdig uppsats (introduktion, syfte och metod), och
- närvaro vid föreläsningar, diskussions- och projektrevisionsseminarier.

För godkänt provmoment 2 krävs:

- godkänd skriftlig och muntlig redovisning av genomfört arbete (där delarna från del 1 ska revideras för att anpassas till del 2),
- opposition på ett vetenskapligt arbete,

- närvaro vid föreläsningar, diskussions- och projektrevisionsseminarier.

Prov/moment

Projektarbete, del 1, 15 hp

Projektarbete, del 2, 15 hp

Om särskilda skäl föreligger kan andra examinationsformer tillämpas.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande har audionomexamen/kandidatexamen i audiologi.