



Medicinska fakulteten

## MEVM08, Medicinsk vetenskap: Examensarbete, 15 högskolepoäng

*Master Thesis in Medical Sciences, 15 credits*

Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2018-01-23 att gälla från och med 2018-01-24, höstterminen 2018.

### Allmänna uppgifter

Kursen ges inom ramen för masterprogrammet i medicinsk vetenskap.

*Undervisningsspråk:* Engelska

#### *Huvudområde*

Audiologi

Logopedi

Fysioterapi

Radiografi

Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa

Omvårdnad

Arbetsterapi

#### *Fördjupning*

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

### Kursens mål

## Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

- utifrån ett vetenskapligt förhållningssätt redogöra för eget projektplanearbete och examensarbete inom huvudområdet, samt bedöma medstudenters projektplaner och examensarbete,
- systematiskt diskutera och förklara vetenskapliga teorier, modeller och metoder av relevans för ämnet för examensarbetet och det egna huvudområdet, samt kunna argumentera för valet av desamma.

## Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

- utifrån vetenskapligt förhållningssätt identifiera, formulera, analysera och bedöma ämnesspecifika problemställningar,
- systematiskt söka, kritiskt bedöma och värdera forskning inom såväl det egna huvudområdet som inom övriga hälsovetenskaper,
- tillämpa forskningsetiska principer och riktlinjer i det egna examensarbetet,
- inom givna tidsramar och utifrån vetenskapligt förhållningssätt planera och färdigställa en projektplan,
- inom givna tidsramar och utifrån vetenskapligt förhållningssätt genomföra och färdigställa ett examensarbete i form av ett artikelmanus på engelska, som bidrar till kunskap inom huvudområdet,
- kunna kommunicera sitt och andras forskningsarbete muntligt och skriftligt vid seminarier,
- välja och tillämpa relevanta metoder för det egna examensarbetet.

## Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

- identifiera, tillämpa och diskutera forskningsetiska överväganden utifrån egna och medstudenters frågeställningar och mätmetoder,
- diskutera vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används,
- identifiera det egna behovet av ytterligare kunskap inom huvudområdet.

## Kursens innehåll

Kursen innefattar planering och genomförande av det egna examensarbetet. Kursen innefattar även kursseminarier, presentation och försvar av egen projektplan och färdigställt examensarbete, opposition av medstuderandes projektplaner och färdiga examensarbeten. Etiska aspekter på forskning- och utvecklingsarbete inom hälsovetenskap ingår också.

## Kursens genomförande

Kursen bedrivs som en kombination av seminarie- och internetbaserade studier, med enstaka seminariedagar i Lund. Undervisningen bygger på ett problemorienterat arbetssätt utifrån aktuella kunskaper, färdigheter och erfarenheter samt att träna aktivt kunskapssökande, kritiskt tänkande och problemlösning. Arbetsformerna är främst eget arbete, handledning och aktivt deltagande vid seminarier.

## Kursens examination

Examensarbetet utformas som en empirisk studie, systematisk litteraturöversikt, meta-analys eller en meta-syntes. Arbetet examineras som ett engelskspråkigt manus i den vetenskapliga artikelns format.

Kursen examineras i två provmoment:

### *Delmoment 1, projektplan examination 7,5 hp*

- Muntlig presentation och försvar av egen plan för examensarbetet vid seminarium
- Muntlig opposition på medstudents plan för examensarbete vid seminarium
- Närvaro vid ytterligare ett projektplaneseminarium
- Deltagande i kursseminarium för diskussion av litteratur och examensarbeten

### *Delmoment 2, Masteruppsats examination 7,5 hp*

- Muntlig presentation och försvar av eget examensarbete
- Muntlig opposition på medstudents examensarbete
- Deltagande i kursseminarium för diskussion av litteratur och examensarbete

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 stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

## Förkunskapskrav

Behörighetskrav är examen från arbetsterapeut-, audionom-, fysioterapeut-, logoped-, sjuksköterske- respektive röntgensjuksköterske-utbildning motsvarande en kandidatexamen (180 högskolepoäng, varav 90 hp i huvudämnet) samt kurs i vetenskaplig design alternativt motsvarande kompetens inom medicinsk vetenskap. Kurs i vetenskaplig design, MEVN26 eller motsvarande, ska vara godkänd senast vid datum för inlämning av projektplan.

## Övrigt

Kursen riktar sig till studerande på masterprogrammet i medicinsk vetenskap med minst 15 hp examensarbete inom huvudområdet på avancerad nivå från tidigare utbildning.

## Prov/moment för kursen MEVM08, Medicinsk vetenskap: Examensarbete

Gäller från H18

- 1801 Projektplan examination, 7,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1802 Masteruppsats examination, 7,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd