



## INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

### **FYS038 Självtändigt arbete för masterexamen i fysioterapi, 30 högskolepoäng**

Master (two year) thesis in Physiotherapy, 30 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för arbetsterapi och fysioterapi 2010-10-05 och senast reviderad 2022-02-09 av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

*Utbildningsområde:* Vård 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

#### **Inplacering**

Kursen Självtändigt arbete för masterexamen i fysioterapi, 30 högskolepoäng, är fristående.

*Huvudområde*

Fysioterapi

*Fördjupning*

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

#### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs fysioterapeut-/sjukgymnastexamen om 180 högskolepoäng (motsvarande kandidatexamen, examensarbete 15 hp på grundnivå ska ingå), kurs i ämnesfördjupning i fysioterapi avancerad nivå, 15 hp samt vetenskaplig metod, avancerad nivå, 15 hp eller motsvarande kunskaper.

#### **Lärandemål**

Kursens lärandemål är utformade i form av ett antal kompetenser. Efter avslutad kurs förväntas du kunna:

*Kunskap och förståelse**delkurs 1, 2 och 3:*

- visa fördjupade kunskaper över aktuellt problemområde, samt problematisera dess betydelse i relation till huvudområdet
- diskutera och värdera forskningsetiska principer i relation till studier inom valt problemområde
- beskriva och kritiskt värdera vetenskapsteoretisk grund för studier inom det valda problemområdet

*Färdigheter och förmåga**delkurs 1, 2 och 3:*

- kritiskt och självständigt identifiera, formulera och diskutera ämnesspecifika väsentligt fördjupade problemställningar utifrån aktuellt forskningsläge
- argumentera för intern och extern validitet vid så väl förberedelse som genomförande av en studie
- argumentera för relevans av studiedesign, metoder för datainsamling och analys i relation till syfte/frågeställning i ett eget projekt
- inom givna tidsramar planera, genomföra, sammanställa och försvara ett självständigt examensarbete

*delkurs 1:*

- självständigt författa ett CV och en ansökan om forskningsmedel
- självständigt formulera en forskningspersonsinformation och ansökan till etikprövningsmyndighet

*delkurs 3:*

- muntligt presentera och argumentera för studiens upplägg och resultat på engelska

*delkurs 1, 2 och 3:*

- kritiskt granska, värdera kurskamrats examensarbete samt som opponent leda en vetenskaplig dialog med respondenten

*Värderingsförmåga och förhållningssätt**delkurs 1, 2 och 3:*

- kritiskt värdera det egna arbetets betydelse för utveckling av huvudområdet och professionen
- diskutera och värdera tillämpningen av etiska principer i det egna arbetet och motivera val av design och metod i relation till etiska principer
- diskutera och värdera det egna arbetets betydelse ur mångfalds-, likabehandlings- och hållbarhetsperspektiv, för såväl den enskilda individen som på samhällsnivå

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

### **Innehåll**

Kursen består av tre delkurser.

#### *Delkurser*

- 1. Projektplan till självständigt arbete i fysioterapi** (*Project plan for master (two year) thesis in Physiotherapy, 5 credits*), 5 hp  
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)  
Problemprospektering  
Informationssökning och referenshantering  
Teori och begrepp inom huvudområdet  
Forskningsdesign  
Forskningsetik  
Projektplanering och försvar av projektplan  
Ansökan om forskningsanslag och Curriculum Vitae  
Granskning av och opponentskap på annan projektplan
- 2. Datagenerering och analys** (*Data generation and analysis, 15 credits*), 15 hp  
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)  
Datainsamling  
Databearbetning och analys  
Presentation enligt kriterier för halvtidsexamination samt försvar av eget arbete  
Granskning av och opposition på annat självständigt arbete vid halvtidsexamination
- 3. Värdering och projektsammanställning** (*Valuation of project compilation, 10 credits*), 10 hp  
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)  
Presentation av eget självständigt arbete samt respondentskap vid slutexamination  
Skriftlig inlämning av en kappa för studien, som omfattar en fördjupning av

projektets relation till ämnet fysioterapi

Granskning av och opposition på annat självständigt arbete vid slutexamination

### **Former för undervisning**

Kursen ges på distans och förutsätter tillgång till dator, webbkamera och internetuppkoppling.

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och självstudier.

*Undervisningsspråk: svenska*

### **Former för bedömning**

Tre individuella skriftliga och muntliga examinationer.

*Delkurs 1 (Projektplan)* examineras genom muntlig och skriftlig presentation av egen projektplan samt granskning av och opposition på annan projektplan.

*Delkurs 2 (Halvtidsexamination)* examineras genom muntlig och skriftlig presentation och försvar av eget självständigt arbete samt granskning av och opposition på annat självständigt arbete.

*Delkurs 3 (Slutexamination)* examineras genom muntlig (på engelska) och skriftlig presentation av eget självständigt arbete, respondentskap samt granskning av och opposition på annat självständigt arbete.

Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och ska vara skriftlig.

Antal provtillfällen är begränsat till fem tillfällen.

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats.

### **Betyg**

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U). Godkänd delkurs krävs för examination i nästkommande delkurs. Då samtliga delkurser är godkända ges betyg för hel kurs.

### **Kursvärdering**

Kursvärdering sker i formativ dialog under kursens gång samt summativ skriftlig utvärdering vid avslutning av kursen via elektronisk enkät. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform.