

## Individuell läskurs inriktning biomedicin, 3 högskolepoäng

### *Individual Literature Course specialisation in Biomedicine, 3 credits*

Kurskod	75MV005
Forskarutbildningsämne	Medicinsk vetenskap
Institution/motsvarande	Institutionen för medicinska vetenskaper
Tillämpas fr.o.m.	2023-01-02
Fastställd	2019-03-18
Senast ändrad	2023-01-02
Beslutsfattare	Prefekt

## 1 Kursens innehåll

Kursen är en individuell läskurs med fokus på att tillägna sig kunskap inom ett relevant forskningsområde som relaterar till doktorandens avhandlingsarbete. Målet är att med utgångspunkt i tidigare forskning tillägna sig kunskap om teorier och metoder inom det aktuella forskningsområdet.

## 2 Mål

### 2.1 Kursens roll i utbildningen

Kursen ska huvudsakligen avse följande examensmål för utbildningen på forskarnivå enligt högskoleförordningen (HF), nämligen att doktoranden ska visa

Kunskap och förståelse

- brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet (del av mål 1)
- djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet (del av mål 1)
- förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet (del av mål 2)
- förtrogenhet med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet (del av mål 2)

Färdighet och förmåga

- förmåga till vetenskaplig analys och syntes (del av mål 3)
- förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar (del av mål 4)
- förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap. (mål 7)

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används. (mål 10)

Numreringen av målen är densamma som i den allmänna studieplanen.

### 2.2 Kursens mål

För godkänt betyg ska doktoranden visa

#### *Kunskap och förståelse*

- en fördjupad kunskap om ett avgränsat forskningsområde med indirekt och direkt relevans för avhandlingens inriktning.
- kunskap om de huvudsakliga teorier och metoder som tillämpas i det aktuella forskningsområdet i relation till vetenskaplig teori och metod i allmänhet.

#### *Färdighet och förmåga*

- förmåga att kritiskt och självständigt undersöka och värdera forskningslitteraturen inom det aktuella området.
- färdigheter i att kunna identifiera och värdera behovet av ytterligare kunskap och forskningsfrågor inom det aktuella forskningsområdet.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- förmåga att kunna värdera forskningsområdets styrkor och svagheter ur ett teoretiskt och metodologiskt perspektiv.

### **3 Kurslitteratur och andra läromedel**

I kursen används följande kurslitteratur och andra läromedel.

Doktoranden väljer kurslitteratur i samråd med handledare där det sammanlagda antalet sidor är mellan 250 och 1000.

### **4 Utbildningsformer**

I kursen används följande utbildningsformer.

I kursen används följande utbildningsformer: Individuell läsning och muntlig presentation.

### **5 Prov**

Kursen examineras genom ett prov som består av följande del prestationer. Del prestationerna betygsätts inte var för sig utan ligger till grund för en sammantagen bedömning och betygsättning av provet.

- En skriftlig inlämningsuppgift som visar doktorandens förståelse och förmåga att sammanfatta kunskap om teorier och metoder inom det aktuella forskningsområdet. Den skriftliga inlämningsuppgiften måste lämnas in innan aviserad deadline för att nästa del prestation ska kunna genomföras.
- En muntlig tentamen som visar doktorandens förmåga att kritiskt värdera litteraturen inom det aktuella området samt värdera behovet av ytterligare kunskap.

### **6 Betyg**

Prov som ingår i utbildningen på forskarnivå bedöms enligt en tvågradig betygsskala med betygen underkänt eller godkänt (lokala föreskrifter).

Betyg ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator) (HF).

För godkänt betyg på prov som ingår i kursen krävs att doktoranden visar att han eller hon uppfyller målen med kursen enligt avsnitt 2.2, eller, om flera poänggivande prov ingår i kursen, de mål som det aktuella provet avser enligt avsnitt 5.

Den som inte har blivit godkänd vid ordinarie prov ska ges tillfälle till omprov.

Om ett prov har bestått av flera delprestationer får examinator som alternativ till omprov ge en kompletteringsuppgift avseende den delprestation som inte är godkänd.

Om en doktorand har underkänts vid ett prov vid två tillfällen ska, om doktoranden begär det, en annan examinator utses att besluta om betyg.

## **7 Tillträde till kursen**

### **7.1 Tillträdeskrav**

För att få delta i kursen och de prov som ingår i kursen ska sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet.

Vidare kan sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå vid ett annat svenskt lärosäte.

Den sökande ska vidare vara antagen i forskarutbildningsämnet medicinsk vetenskap, inriktning biomedicin.

Den sökande ska även ha avklarat:

- *Allmänvetenskaplig forskningsmetodik i medicinsk vetenskap, Vetenskaplig poster* (2,5 hp), kurskod 70ME060

- *Allmänvetenskaplig forskningsmetodik i medicinsk vetenskap, Rapport* (7,5 hp), kurskod 70ME061

Alternativt:

- Följande provkoder från *Allmänvetenskaplig forskningsmetodik i medicinsk vetenskap*, 15 hp 70ME075:

- Provkod 0200: *Vetenskaplig poster* (2,5 hp)

- Provkod 0300: *Rapport* (6,5 hp)

Eller motsvarande

### **7.2 Urval**

Urval mellan de sökande som är antagna till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet och som uppfyller tillträdeskraven i övrigt enligt ovan sker enligt följande rangordning.

Om inga andra urvalgrunder anges i detta avsnitt ges förtur till sökande med mindre antal kurspoäng kvar till examen, framför sökande med fler återstående kurspoäng. Vid lika poäng sker urval genom lottning. Detta gäller också inom eventuella angivna urvalsgrupper om inget annat sägs.

### **7.3 Andra sökande än doktorander antagna vid Örebro universitet**

Andra sökande än doktorander antagna vid Örebro universitet kan ha rätt att delta i kursen med stöd av regler och/eller avtal om beställd utbildning, gemensam examen, nationella forskarskolor eller samarbete i övrigt med andra högskolor.

Beslut om vilka sådana andra sökande som får delta i kursen fattas separat utifrån de regler och/eller avtal som föranleder ansökan om deltagande i kursen.

## **8 Tillgodoräknande av tidigare utbildning och yrkesverksamhet**

Regler om tillgodoräknande finns i högskoleförordningen och återges på universitetets webbplats.

## **9 Övrigt**

Del prestationerna (skriftlig uppgift och muntlig tentamen) bör ske på engelska.

## **Övergångsbestämmelser**