



Obligatoriskt inför antagning

Frivilligt inför antagning

Fylls i vid revidering/uppföljning

Individuell studieplan för utbildning på forskarnivå

Löpnummer

ISP 2024-xxxx

Samråd med doktorand

Datum

Samråd med huvudhandledare

Datum

Fastställd av prefekt eller motsvarande

Datum

1. Grunduppgifter

1.1 Doktorand

Namn

Doktorandens namn

Personnummer

19812345-6789

Telefonnummer

-- värde saknas --

E-postadress

doktorand@gu.se

Bostadsadress

Adressgatan 1
234 56
Staden

1.2 Organisation

Fakultet

SAHLGRENSKA AKADEMIN

Institution

institution hämtas automatiskt

Avdelning eller motsvarande

Avdelning

Medverkande institutioner och/eller avdelningar

-- värde saknas --

Andra medverkande lärosäten och organisationer

-- värde saknas --

1.3 Utbildning

FO-ämne

Medicinsk vetenskap (MV)

SCB ämne

Neurovetenskaper (30105)

Antagningen gäller

Doktorsexamen

Doktorand ska som regel antas med doktorsexamen som mål

Datum för studiestart

2024-08-10

Permanent avbrott i forskarutbildningen

-- värde saknas --

Här kan önskad start gärna anges, men antagningsdatum blir tidigast i samband med beslut om antagning

Behörighetsgivande utbildning

Master

Forskarskola

-- värde saknas --

Planerar avlägga licentiatexamen

Nej

Planerar avlägga doktorsexamen

Ja, 2027 HT

Information om den allmänna studieplanen

Allmän studieplan i medicinsk vetenskap dnr GU 2022/2622

Ange diarienummer för aktuell allmän studieplan

Farmaceutisk vetenskap: GU 2022/2625
 Medbasvet: GU 2022/2619
 Medicinsk vetenskap: GU 2022/2622
 Odontologisk vetenskap GU 2022/2624
 Vårdvetenskap: GU 2022/2621

Doktoranden har tagit del av den allmänna studieplanen

Ja

2. Takt och finansiering

2.1 Tidsplan

Hittillsvarande studietakt - Ladok**Hittillsvarande studietakt och finansiering hämtas från Ladok där detta rapporteras in terminsvis**

År	Termin	%	Kommentar

Sammanlagd hittillsvarande studietid (%) - Ladok

-- värde saknas --

Kommentar

-- värde saknas --

Utnyttjad anställningstid (%) - Datalagret

-- värde saknas --

Kommentar

-- värde saknas --

Planerad studietakt**Ange planerad takt mellan 50-100% för hela utbildningens terminer motsvarande fyra år på heltid (vanligtvis 8 eller 16 terminer)**

År	Termin	%	Kommentar
2024	VT	100	
2024	HT	100	
2025	VT	100	
2025	HT	100	
2026	VT	100	
2026	HT	100	
2027	VT	100	
2027	HT	100	

Anställningsform är vanligtvis

- Anställning som läkare eller annan sjukvårdspersonal (USL för anställda inom sjukvården)
- Företagsdoktorand (FTG)
- Annan anställning utanför högskolan (AUH för doktorander till exempel anställda kommunalt)
- Doktorandanställning (DTJ för anställda vid GU)

2.2 Finansiering

Hittillsvarande finansiering - Ladok

År	Termin	%	Form

Planerad finansiering

År	Termin	%	Form	Kommentar
2024	VT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%
2024	HT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%
2025	VT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%

Oavsett studietakt är finansieringsgraden alltid 100%
 Under kommentar, fyll i finansieringskälla exempelvis VR, hjärtlungfonden, ALF medel och andel i %

År	Termin	%	Form	Kommentar
2025	HT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%
2026	VT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%
2026	HT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%
2027	VT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%
2027	HT	100	Doktorandanställning	Finansieringskälla: Vetenskapsrådet 50% Strålskyddsmyndigheten 50%

2.3 Institutionstjänstgöring, hittillsvarande och planerad

Om institutionstjänstgöring är aktuell, fyll i den här upp till 20%. Minska studietakten i 2.1 i motsvarande grad och förläng om nödvändigt utbildningen.

År	Termin	%/dgr/tim	Arbetsuppgifter/uppdrag
		%	

2.4 Hittillsvarande och planerad förlängningsgrundande ledighet/uppdrag

År	Termin	%/dgr/tim	Anledning	Beskrivning
		%		

2.5 Tillgängliga rörliga resurser

2.6 Tillgängliga fasta resurser

Arbetsplats

Ja

Dator

Ja

Övriga tillgängliga fasta resurser

Kommentar

3. Kurser och konferenser

3.1 Planerade kurser

Obligatoriska kurser i forskarutbildningen

Kurskod	Kurs	Kommentar	hp	Nivå	År	Termin
	Introduktion till forskarutbildningen och informationssökning		1.5	Forskarni vå	2023	VT
	Forskningsetik		1.5	Forskarni vå	2023	HT
	Introduktion till forskningsteori och kvantitativ och kvalitativ design		5	Forskarni vå	2024	VT
	Introduktion till vetenskapligt skrivande och kommunikation		3	Forskarni vå	2025	VT

Kurskod	Kurs	Kommentar	hp	Nivå	År	Termin
	Halvtidsseminarium		2	Forskarni vå	2025	VT
	Akademisk färdighetsträning med inriktning på "Grant writing		2	Forskarni vå	2025	HT
Totalt			15.0			

Valbara kurser i forskarutbildningen

Hitta passande kurser exempelvis i FUBAS och ange plan för minst 15 hp valbara kurser

Kurskod	Kurs	Kommentar	hp	Nivå	År	Termin
	Cellulär avbildning		3		2024	VT
	Medicinsk statistik I		5		2025	VT
	Bioinformatik		2			
	Experimentell mikrokirurgi		3			
	Regressionsmetoder 1		2			
Totalt			15.0			

3.2 Avklarade kurser

Kurskod	Kurs	hp	Datum	Kursexaminator
Totalt		0.0		

3.3 Tillgodoräknade kurser

Fylls ej i inför antagning

Beslut om tillgodoräknande motsvarar	Beslut om tillgodoräknande fattat av	Datum för beslut	
Kurskod	Tillgodoräknande grundat på	Utb. nivå	Lärosäte el. motsv.
Tillgodoräknas som			

Summering poäng tillgodoräknade kurser: 0.0

3.4 Examen på forskarnivå finns

Nej

3.5 Planerat och avklarat konferensdeltagande

Fylls enbart i inför antagning om plan finns för deltagande efter antagning

År	Datum	Konferensens namn och ort	Typ och/eller titel på eventuellt bidrag	Genomförd
2026	Februari	The international kidney conference	Posterpresentation	Ej angivet

3.6 Planerade och avklarade aktiviteter inklusive internationellt deltagande

År	Datum	Information

Typ av mobilitet vid utlandsvistelse	Land	Vistelsens längd i veckor

Genomförd
Ej angivet

3.7 Planerade och avklarade seminarier

År	Datum	Seminarietyp	Genomförd
			Ej angivet

4.Handledning och examination

4.1 Huvudhandledare

Namn	Titel
Huvudhandledares namn	-- värde saknas --

Institution	Avdelning
	-- värde saknas --

E-post	Docent/motsvarande
handledare@sahlgrenska.gu.se	Ej angivet

Handledareutbildning genomförd/motsvarande
Ej angivet

Nuvarande anställning och arbetsgivare (om anställning utanför Göteborgs universitet)

Former för handledning/handledningsplan

Planerade andra åtaganden som begränsar huvudhandledarens tillgänglighet

4.2 Biträdande handledare

Namn	Titel
-- värde saknas --	-- värde saknas --

Institution	Avdelning
-- värde saknas --	-- värde saknas --

E-post	Docent/motsvarande
-- värde saknas --	Ej angivet

Handledareutbildning genomförd/motsvarande
Ej angivet

Nuvarande anställning och arbetsgivare (om anställning utanför Göteborgs universitet)

Former för handledning/handledningsplan

Planerade andra åtaganden som begränsar biträdande handledarens tillgänglighet

4.3 Doktorandexaminator för utbildning på forskarnivå

Namn	Titel
-- värde saknas --	-- värde saknas --
Institution	Avdelning
-- värde saknas --	-- värde saknas --
E-post	
-- värde saknas --	

4.4 Övriga personer

Namn	Titel
-- värde saknas --	-- värde saknas --
E-post	Telefon
-- värde saknas --	-- värde saknas --

Nuvarande anställning och arbetsgivare

Roll och tillgänglighet

4.5 Fördelning av handledarinsats

Ska uppgå till minst 80 timmar per år om heltidsstudier, behöver inte anges för varje år/termin om oförändrat

Person	År	Termin	Timmar
Huvudhandledares namn		VT	60
Biträdande handledares namn		VT	20

5. Avhandlingen

5.1 Avhandlingens titel/titel på doktorandprojekt

5.2 Avhandlingsbeskrivning/beskrivning av doktorandprojekt

The nephron is the structural and functional unit of the kidney. Each adult kidney contains around one million nephrons. The nephron utilizes four processes to alter the blood plasma which flows to it: filtration, reabsorption, secretion, and excretion. the kidney participates in the control of the volume of various body fluid compartments, fluid osmolality, acid-base balance, various electrolyte concentrations, and removal of toxins.

5.3 Planerad avhandlingsform

5.4 Avklarade avhandlingsdelar/delarbeten

5.5 Pågående avhandlingsdelar/delarbeten

5.6 Planerade avhandlingsdelar/delarbeten

5.7 Eventuella avvikelser från tidigare studieplan

6. Samtal

6.1 Uppföljningssamtal

Datum	Deltagare	Kommentar
201x	Handledare, doktorand	diskuterar om tidplanen håller och om fler kurser behövs och samtal om karriärplan

6.2 Yrkesförberedande planering

Har huvudhandledare och doktorand diskuterat framtida karriärväg?

Årliga uppföljningssamtalet dokumenteras här

Planeringssamtal

Datum	Kommentar
202x	Planerar samtal om karriärvägar längre fram i projektet

6.3Handledningssamtal

Datum	Deltagare	Kommentar
	Handledare, doktorand	Avstämning vid årsskiftet, annars löpande handledningssamtal under utbildningen

7. Kommentarer

7.1 Doktorandens kommentarer

7.2 Huvudhandledarens kommentarer

7.3 Doktorandexaminatorns kommentarer (Notera: Kommentar innebär att studieplanen skickas tillbaka till doktorand för att godkännas på nytt)

8. Tillstånd

Tillstånd krävs

Djurförsök kommer att ingå

Nej

Etisk prövning krävs

Ja

Humanförsök kommer att ingå

Nej

Anmälan av behandling av personuppgift (GDPR) krävs

Nej

Ange vilka tillstånd som har sökts/godkänts

E-12345-6

Eventuella kommentarer

9. Examensmål

Doktorsexamen

Omfattning: Doktorsexamen uppnås efter att doktoranden fullgjort en utbildning om 240 högskolepoäng inom ett ämne för utbildning på forskarnivå.

Mål för doktorsexamen enligt HF bilaga 2, Examensordning (2006:1053): Här dokumenteras forskarutbildningens koppling till HF:s examensmål och vilka konkreta aktiviteter som planeras och genomförs för att nå varje mål. Se även de mål som anges i den allmänna studieplanen för ämnet. Vid varje uppföljningstillfälle bör nya genomförda aktiviteter antecknas.

A. Kunskap och förståelse – för doktorsexamen skall doktoranden

A1. Visa brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet samt djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

A2. Visa förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet och med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

B. Färdighet och förmåga – för doktorsexamen skall doktoranden

B1. Visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

B2. Visa förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder bedriva forskning och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och att granska och värdera sådant arbete.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

B3. Med en avhandling visa sin förmåga att genom egen forskning väsentligt bidra till kunskapsutvecklingen.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

B4. Visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

B5. Visa förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

B6. Visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

C. Värderingsförmåga och förhållningssätt – för doktorsexamen skall doktoranden

C1. Visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

C2. Visa fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

Lokala examensmål (Fält används inte vid GU)

Genomförda aktiviteter för att nå målet

Planerade aktiviteter för att nå målet

10. Bilagor

DS 2024 xxxx Inrättat doktorandprojekt.pdf

Obligatoriska bilagor inför antagning

- Beslut om inrättad doktorandplats
- Eventuella avtal mellan GU och arbetsgivare om finansiering

Obligatoriska bilagor vid uppföljning

- Eventuellt beslut om byte/tillägg av handledare
- Halvtidsrapport efter slutfört halvtidsseminarium

Andra bilagor som kan behövas inför antagning

- Allmän studieplan
- Etiska tillstånd (om finns och behövs)

Vid uppföljning se över följande

- 2.1 och 2.2, stämmer tids och finansieringsplan
- 3, stämmer planen för kurser -
- 4, stämmer handledare
- 6, dokumentera samtal med eventuella kommentarer om hur studierna går
- 7, lämna eventuella kommentarer

För stöd kring beskrivning av 9 Examensmål se examensmålsmatris