



Reviderad Individuell studieplan Medicinsk vetenskap

Revised Individual Study Plan Medical science

Den individuella studieplanen är det dokument som förbinder doktorand, handledare, lärosäte och, för doktorand med anställning hos annan arbetsgivare än Linköpings universitet, verksamhetschef (motsv.) till de åtaganden som planen innefattar. Överensstämmelsen mellan utförd/planerad forskarutbildning och den individuella studieplanen skall kontrolleras vid den årliga uppföljningen och revideras när signifikanta förändringar skett/planeras, och alltid efter halvtidskontrollen

1 Doktorand *Postgraduate student*

Doktorandens namn <i>Ph D student</i>	Personnummer <i>Swedish social security number</i>
Institution <i>Department</i>	E-post <i>E-mail</i>
Avsedd examen <i>Degree aimed for</i> <input type="checkbox"/> Licentiatexamen <i>Licentiate degree</i> <input type="checkbox"/> Doktorsexamen <i>Doctoral degree (Ph.D.)</i> <input type="checkbox"/> Doktorsexamen, senare del (kräver avlagd licentiatexamen) <i>Doctoral degree, second half (if previously passed licentiate degree)</i>	
Typ av examen <i>Swedish Ph.D. degree</i> <input type="checkbox"/> Medicine <input type="checkbox"/> Filosofie	

2Handledning¹ *Supervision*

Huvudhandledare, namn <i>Principal supervisor, name</i>	Titel <i>Title</i>	<input type="checkbox"/> Man <i>Male</i> <input type="checkbox"/> Kvinna <i>Female</i>
Institution <i>Department</i>	E-post <i>E-mail</i>	
Nuvarande anställning och arbetsgivare <i>Present occupation and employer</i>		
Beskriv huvudhandledarens roll i handledningen (procent av total handledningstid, frekvens i möten med doktorand, expertområde, etc.) <i>Role in supervision (percent of total supervision, frequency of meetings with the student, expert area, etc.)</i>		

Biträdande handledare, namn <i>Assistant supervisor, name</i>	Titel <i>Title</i>	<input type="checkbox"/> Man <i>Male</i> <input type="checkbox"/> Kvinna <i>Female</i>
Institution <i>Department</i>	E-post <i>E-mail</i>	
Nuvarande anställning och arbetsgivare <i>Present occupation and employer</i>		
Beskriv biträdande handledarens roll i handledningen (procent av total handledningstid, frekvens i möten med doktorand, expertområde, etc.) <i>Role in supervision (percent of total supervision, frequency of meetings with the student, expert area, etc.)</i>		

Biträdande handledare, namn <i>Assistant supervisor, name</i>	Titel <i>Title</i>	<input type="checkbox"/> Man <i>Male</i> <input type="checkbox"/> Kvinna <i>Female</i>
Institution <i>Department</i>	E-post <i>E-mail</i>	
Nuvarande anställning och arbetsgivare <i>Present occupation and employer</i>		
Beskriv biträdande handledarens roll i handledningen (procent av total handledningstid, frekvens i möten med doktorand, expertområde, etc.) <i>Role in supervision (percent of total supervision, frequency of meetings with the student, expert area, etc.)</i>		

¹ Om revideringen innefattar en förändrad handledarsituation ska särskild ansökan ställd till institutionen inlämnas *If there are changes in the supervision, a separate application should be sent in to the Department.*

Biträdande handledare, namn <i>Assistant supervisor, name</i>	Titel <i>Title</i>	<input type="checkbox"/> Man <i>Male</i> <input type="checkbox"/> Kvinna <i>Female</i>
Institution <i>Department</i>	E-post <i>E-mail</i>	
Nuvarande anställning och arbetsgivare <i>Present occupation and employer</i>		
Beskriv biträdande handledarens roll i handledningen (procent av total handledningstid, frekvens i möten med doktorand, expertområde, etc.) <i>Role in supervision (percent of total supervision, frequency of meetings with the student, expertarea, etc.)</i>		

3 Etiska tillstånd *Ethical permits*

Behövs etiska tillstånd för någon av de studier som planeras inom forskningsprojektet?
Are ethical permits needed for any of the planned studies?

Ja, uppge diarienummer för aktuella tillstånd *Yes, registration number for present ethical permits*

Nej, motivera *No, please motivate*

4 Planerade kurser och andra moment

Planned postgraduate education to reach compulsory credits

Utbildning på forskarnivå vid HU kräver att doktoranden för doktorsexamen uppnår minst 30 hp (licentiat 18 hp) för kurser och andra moment specificerade i bilaga, se sidan 5.

Obligatoriska forskarutbildningskurser minst 16 hp <i>Compulsory postgraduate courses at least 16 hp</i>	Beskrivning/ <i>Description</i>	Högskolepoäng <i>University credits</i>
Valbara forskarutbildningskurser minst 8 hp) <i>Selectable postgraduate courses at least 8 hp</i>	Beskrivning/ <i>Description</i>	Högskolepoäng <i>University credits</i>
Andra poänggivande moment (minst 6 hp) <i>Other elements:</i> - Deltagande i internationella konferenser (max 3 hp) - Vistelse hos forskargrupp (max 3 hp) - Deltagande i seminarier, journal clubs, etc (max 5 hp)	Beskrivning/ <i>Description</i>	Högskolepoäng <i>University credits</i>

Kurser från tidigare (forskar)utbildning som enligt antagningsbeslut får tillgodoräknas i nuvarande forskarutbildning skall ingå i förteckningen ovan och markeras med "T" samt den termin och år som den ursprungligen examinerades. *Courses performed during previous (Ph.D.) education which may be transferring credits according to the admission decision from the departmental board should be included above and marked with "T" and the semester and year when examined.*

Summa högskolepoäng (minst 30/18 hp) <i>Total university credits (at least 30/18)</i>
--

5 Planering av resterande del av forskarutbildningen (*planning of remaining part of the postgraduate education*)

År <i>year</i>	Planerad aktivitet i forskarutbildningen (%) Indikera även när halvtidskontroll och examen planeras <i>Planned activity in post grad. studies. (%). Include time point for half time control and examination</i>	Planerade kurser på forskarnivå <i>Planned courses on PhD level</i>	Planerade andra moment i forskarutbildningen (seminarier, internationella konferenser vistelse hos forskargrupp etc) <i>Planned other credit generating elements</i>

6 Övriga upplysningar *Additional information*

Här kan eventuella kommentarer införas.. *Comments.*

7 Bilagor *Enclosures*

- Aktuell forskningsplan, inkluderande bakgrund, frågeställning, metoder, planerade försök och betydelse (max. 5 sidor, Times New Roman 12 p, inte mindre än 1 radavstånd) *Current research plan, with background, hypotheses, methods, experimental planning and significance (max. 5 pages, Times New Roman 12 p, not less than 1 spacing)*
- Aktuell finansieringsplan *Current financial plan*
- Ev. övrig bilaga (exempelvis ansökan om tillgodoräknaande): *Additional enclosure (application for transferring credits):*
- Ev. övrig bilaga: *Additional enclosure:*
- Ev. övrig bilaga: *Additional enclosure:*

8 Namnteckningar *Signatures*

Härmed tillstyrks denna individuella studieplan till sin helhet. Studieplanen bedöms som realistisk och genom egenhändig namnteckning intygas härmed att invändningar mot studieplanens genomförande på angivet sätt ej finnes. Reglerna för utbildning på forskarnivå vid Hälsouniversitetet kommer att följas.

Hereby this study plan is endorsed as specified throughout this document. By signing this document, the study plan is hereby considered to be realistic and there are no objections raised regarding its implementation. The regulations for postgraduate studies at the Faculty of Health Sciences will be followed.

Doktorand
Ph. D. student

ort
city

datum
date

namnförtydligande
name in capital letters

Huvudhandledare
Main supervisor

ort
city

datum
date

namnförtydligande
name in capital letters

Biträdande handledare <i>Co-supervisor</i>	ort <i>city</i>	datum <i>date</i>	namnförtydligande <i>name in capital letters</i>
Biträdande handledare <i>Co-supervisor</i>	ort <i>city</i>	datum <i>date</i>	namnförtydligande <i>name in capital letters</i>
Biträdande handledare <i>Co-supervisor</i>	ort <i>city</i>	datum <i>date</i>	namnförtydligande <i>name in capital letters</i>
Ämnesföreträdare <i>Discipline coordinator</i>	ort <i>city</i>	datum <i>date</i>	namnförtydligande <i>name in capital letters</i>
Verksamhetschef vid doktorandens klinik eller motsvarande <i>Signature</i>	ort <i>city</i>	datum <i>date</i>	datum <i>name in capital letters</i>

Reviderade Individuella studieplanen tillstyrks härmed *Hereby the revised individual study plan is endorsed*

FUS har tagit del av den individuella studieplanen
Signature ort *city* datum *date* namnförtydligande *name in capital letters*

Prefekt
Signature ort *city* datum *date* namnförtydligande *name in capital letters*

Kopia av tillstyrkt studieplan ska tillhandahållas alla parter. Original arkiveras av institutionens registrator.
All signing parties shall receive a copy the endorsed study plan. The original is filed by the department.

Forskarutbildningskurser (se 4 Planerade kurser och andra moment)

Obligatoriska forskarutbildningskurser (minst 16 hp) Gäller både doktors- och licentiatexamen

Grundläggande biostatistik (Basic biostatistics)	5 hp
Forskningsmetodik (Scientific Methodology)	5 hp
Bio- och forskningsetik (Bioethics and Research Ethics)	3 hp
Vetenskaplig kommunikation och informationssökning (Scientific Communication and Information Retrieval)	3 hp

Valbara forskarutbildningskurser (doktorsexamen - minst 8 hp, varav ämnesspecifika kurser minst 6 hp)

Valbara forskarutbildningskurser (licentiatexamen – minst 2 hp, samtliga ämnesspecifika)

Försöksdjurskunskap (Laboratory Animal science)	5 hp
Multivariat statistik (Multivariate statistics)	5 hp
Epidemiologi (Epidemiology)	5 hp
Vetenskaplig text (the Art and Science of Scientific Writing)	5 hp
Good Clinical Practice (GCP)	5 hp
Good Laboratory Practice (GLP)	3 hp
Ämnesspecifika kurser	minst 6 hp

Andra poänggivande moment (doktorsexamen minst 6 hp)

Andra poänggivande moment (licentiatexamen – inget krav på andra moment)

Deltagande i internationella konferenser (max 2 hp per konferens, max 3 hp totalt)
 Vistelse hos annan forskargrupp (1,5 hp per vecka, max 3 hp totalt)
 Deltagande i seminarier, journal clubs etc. (max 5 hp totalt)

Postgraduate courses (see 4 Planned postgraduate education to reach compulsory credits)

Compulsory postgraduate courses (at least 16 cr) Applies for doctoral and licentiate degree

Basic biostatistics	5 cr
Scientific Methodology	5 cr
Bioethics and research ethics	3 cr
Scientific communication and information retrieval	3 cr

Selectable postgraduate courses (doctoral degree - at least 8 cr, whereof subject-specific postgraduate courses at least 6 cr)

Selectable postgraduate courses (licentiate degree - at least 2 cr)

Laboratory animal science	5 cr
Multivariate statistics	5 cr
Epidemiology	5 cr
the Art and Science of Scientific Writing	5 cr
Good Clinical Practice (GCP)	5 cr
Good Laboratory Practice (GLP)	3 cr
Subject-specific postgraduate courses	at least 6 cr

Other credit giving elements (doctoral degree – at least 6 cr)

Other credit giving elements (licentiate degree – no credits needed)

Participation in international conferences (max 2 cr per conference, max 3 cr in total).
 Time spent with a research group at another university to learn new methods etc (gives 1.5 cr per week, max 3 cr in total).
 Participation in a series of seminars, journal clubs etc. at the department (maximum of 5 cr in total).