



Hälsouniversitetets fakultetsnämnd

BESLUT  
Sammanträdesdatum  
1999-11-03

1 (4)  
LiU 1525/99-51



## ALLMÄN STUDIEPLAN FÖR FORSKARUTBILDNING INOM ÄMNET

"A...."

Fastställd av Hälsouniversitetets fakultetsnämnd 1999-11-03)

### 1. Mål

Forskarstuderande skall utbildas för forskning, utvecklingsarbete och annan problemlösning inom högskola, näringsliv och offentlig sektor. De skall också förberedas för uppgifter rörande utbildning och administration inom dessa sektorer.

Forskarutbildning, som leder fram till doktorsexamen/licentiatexamen innebär 4 års/2 års heltidsarbete efter grundläggande högskoleutbildning. Sådan utbildning skall genom avhandlingsarbete, kurser mm befrämja att vederbörande forskarstuderande

- # har förmåga att formulera, angripa och lösa problem
- # har utvecklat förmåga till kritiskt tänkande
- # är förtrogen med vetenskapens allmänna redskap samt de forskningsmetoder som är typiska för ämnesområdet
- # har väsentligt fördjupade kunskaper inom sitt specialområde och har själv genom originalarbete bidragit till att skapa ny kunskap
- # har tillräcklig bredd och kunskapsöversikt inom ämnesområdet för att kunna sätta in sin forskning i ett vidare sammanhang
- # har tillägnat sig en god forskningssed samt förmåga att identifiera olika etiska aspekter på forskningsarbete
- # har förmåga att arbeta såväl självständigt som i samverkan med andra i forskningsprojekt samt har någon erfarenhet av arbetsledning
- # har pedagogisk erfarenhet och kan i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt presentera och diskutera forskningsresultat inför olika målgrupper

## **2. Ämnesbeskrivning**

Ämnet ..... beskriver .....

## **3. Behörighet för antagning till forskarutbildning**

Bestämmelser om behörighet för antagning till forskarutbildning anges i bilaga 1.

## **4. Urval**

Urval bland de sökande som uppfyller behörighetskraven skall göras med hänsyn till deras förmåga att tillgodogöra sig forskarutbildningen (HF 9 kap 6§).

## **5. Forskarutbildningens innehåll och uppläggning**

(HF 8 kap)

### **Allmänt**

I forskarutbildning till 160 poäng (doktorsexamen) ingår en kurs- och teoridel omfattande 40-60 poäng och en avhandlingsdel omfattande 100-120 poäng.

I etappavgången 80 poäng (licentiatexamen) ingår en kurs- och teoridel omfattande 20-30 poäng och en avhandlingsdel omfattande 50-60 poäng.

### **a)Handledning och tidplan**

I samband med antagning till forskarutbildning utses en huvudhandledare och eventuella biträdande handledare av institutionsstyrelsen. En doktorand som så begär skall få byta handledare.

Den forskarstuderande har rätt till handledning under en tid motsvarande forskarutbildning på heltid under fyra år. En forskarstuderande som är anställd som doktorand får i begränsad omfattning (högst 20%) arbeta med utbildning, forskning och administration. Dessa aktiviteter ligger utanför forskarutbildningstiden.

Forskarutbildning till doktorsexamen kräver normalt fyra års heltidsstudier och etappavgången normalt två års heltidsstudier förutsatt att den studerande har de förkunskaper som krävs, ägnar sig helt åt studierna och utnyttjar undervisningen effektivt. Utbildningstiden får förlängas bara om det finns särskilda skäl, såsom ledighet på grund av sjukdom, för tjänstgöring inom totalförsvaret eller för förtroendeuppdrag inom fackliga organisationer och studentorganisationer eller föräldraledighet. Vid annan finansiering än utbildningsbidrag/doktorandtjänst får studietiden ej överstiga åtta år (HF 9 kap 3§).

## b) Individuell studieplan

Inför antagning till forskarutbildning skall en individuell studieplan upprättas av handledare och doktorand. Den individuella studieplanen fastställs av institutionsstyrelsen. Den skall innehålla en tidplan, en beskrivning av de åtaganden som doktoranden och institutionen har under utbildningstiden samt vad som i övrigt behövs för att utbildningen skall kunna bedrivas på ett effektivt sätt. En finansieringsplan skall biläggas den individuella studieplanen. Institutionsstyrelsen skall följa upp den individuella studieplanen minst en gång årligen.

- c) Kurser, seminarier vetenskapliga konferenser och egna föredrag samt litteraturstudier, 40-60 poäng (doktorsexamen) eller 20-30 poäng (licentiatexamen)

*Forskarutbildningskurser*

Allmänna kurser, metodkurser och ämneskurser samt pedagogisk kurs för doktorander.

*Seminarier, vetenskapliga konferenser, egna föredrag och litteraturstudier, Allmän litteratur och tidskrifter.*

Litteratur och tidskrifter med särskild anknytning till ämnet för avhandlingsarbetet.

- d) Avhandlingsarbetet, 100-120 poäng (doktorsexamen) eller 50 -60 poäng (licentiatexamen)

För licentiatexamen i medicinsk vetenskap eller för medicine doktorsexamen fordras att den studerande producerat en monografiavhandling eller en sammanläggningsavhandling.

För medicine doktorsexamen fordras vid alternativet monografiavhandling att den studerande självständigt har författat en vetenskaplig skrift som utgör avhandlingen. Vid alternativet sammanläggningsavhandling gäller att den studerande författat cirka fyra vetenskapliga artiklar i vilka vederbörande gjort en självständig insats och varav minst två bör vara publicerade eller accepterade. Delarbetena skall omges av en ramberättelse. Ramberättelse och delarbeten utgör tillsammans avhandlingen.

För licentiatexamen i medicinsk vetenskap fordras vid alternativet monografiavhandling att den studerande självständigt har författat en vetenskaplig skrift som utgör avhandlingen. Vid alternativet sammanläggningsavhandling gäller att den studerande författat minst två delarbeten i vilka vederbörande gjort en självständig insats och varav minst ett bör vara publicerat eller accepterat. Delarbetena skall omges av en ramberättelse. Ramberättelse och delarbeten utgör tillsammans avhandlingen.

## 6. Kontrollstationer

För de forskarstuderande som antagits efter den 1 juli 1992 och som skall examineras för doktorsexamen är två kontrollstationer obligatoriska

- 1) halvtidskontroll som kan ersättas med licentiatexamination
- 2) förhandsgranskning av avhandlingen.

## 7. Kunskapsprov

För godkänd doktorsexamen fordras att den studerande

- 1) genomgått föreskrivna forskarutbildningskurser och fått betyget godkänd.
- 2) inhämtat den litteratur som finns angiven i den individuella studieplanen samt i övrigt deltagit i seminarier och vetenskapliga konferenser. Huvudhandledaren ansvarar för examination av dessa moment.
- 3) avlagt godkänt disputationsprov.


För godkänd licentiatexamen krävs att fordringarna under punkterna 1 och 2 ovan är uppfyllda samt att den studerande erhållit betyget godkänd för licentiatavhandlingen.

## 8. Övriga åtaganden

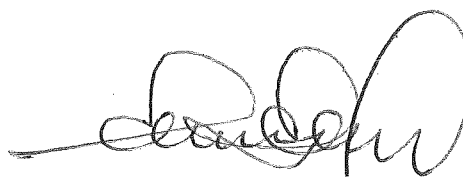
Forskarutbildning kan kombineras med klinisk tjänstgöring och/eller deltagande i undervisning.

Denna **allmänna** studieplan gäller för de **forskarstuderande som antagits fr o m** den 3 november 1999.

Beslut i detta ärende har fattats vid fakultetsnämndens sammanträde 1999-11-03. I beslutet deltog förutom undertecknad dekanus, ordförande, ledamöterna Andin, Beattie, Engman, Forsberg, Granérus, Hildebrand, föredragande, Lindholm, Lundgren, Olsson, Roberg, Rosdahl och Öberg. Desutom har fakultetsdirektören Eriksson, prodekanus Ludvigsson, byråsekreteraren Norrmén och fakultetsrådet Sandström samt fackliga representanten Tjädermo varit närvarande.



Rolf Andersson  
Dekanus



Claes Hildebrand  
Föredragande