



Utbildningsseminarium för handledare 2017-12-15

Per-Erik Tegnér, Sten Hellman

- **Websidor**
- **ISP**
 - status
 - bilagan
- **Kurser**
 - Nya obligatoriska kurser för doktorander
 - Pedagogik-kurs möjlig att räkna med i examen
 - max 22.5 hp tillgodoräknat för tidigare studier
- **Ny procedur för licentiat-examen**

- Aktuell
- Administration & service (+in English)
- Styrelsen
- Organisation
- Personalgrupper (+in English)
- Utbildning på grund- och avancerad nivå
- Utbildning på forskar-nivå (+in English)
- Forskning

Fysikums interna information



Snabblänkar [Biblioteket](#) [Datorer](#) [Lokalbokning](#) [Externa hemsidan](#) [Personal](#) [AlbaNova](#)

Ansvarig för denna sida är infomaster

Senaste uppdatering: 2017-10-11

- Aktuell
- Administration & service (+in English)
- Styrelsen
- Organisation
- Personalgrupper (+in English)
- Utbildning på grund- och avancerad nivå
- **Utbildning på forskarnivå (+in English)**
- Forskning

Fysikums interna information



Snabblänkar Biblioteket **Datorer Lokalbokning** Externa hemsidan **Personal AlbaNova**

Ansvarig för denna sida är *infomaster*

Senaste uppdatering: 2017-10-11

Utbildning på forskarnivå

Verktyg, information och on-linestöd

Riktlinjer och anvisningar

- Riktlinjer för [ansvarsfördelningen](#) mellan student, handledare, mentor och institutionen.
- [Anvisningar för utlysning av doktorandplats.](#)
- Praktisk [information](#) för doktorander (på sidan "Personalgrupper")

Utbildningsseminarier

- [141126](#)
- [151126](#)
- [161212](#)

Individuell studieplan (ISP)

Formulär för individuell studieplan (ISP):

- [docx-format](#)
- [odt-format](#)

Bilaga för avstämning mot examensmålen i:

- [docx-format](#)
- [odt-format](#)

Licentiatprov

Regler för licentiatprovet, blanketter och mallar finns [här](#) (english version available with same link).

Disputation

[Beskrivning](#) av hur disputationer handläggs på Fysikum.

- Aktuell
- Administration & service (+in English)
- Styrelsen
- Organisation
- **Personalgrupper (+in English)**
- Utbildning på grund- och avancerad nivå
- Utbildning på forskar-nivå (+in English)
- Forskning

Fysikums interna information



Snabblänkar Biblioteket **Datorer** Lokalbokning Externa hemsidan **Personal** **AlbaNova**

Ansvarig för denna sida är *infomaster*

Senaste uppdatering: 2017-10-11

Doktorander

Information för doktorander

In English

- Studentkåren vid SU
- Etablering vid SU
- Allmän studieplan
- Mentor
- Individuell studieplan
- Utvecklingssamtal
- Kurser
- Studiestöd, lön
- Semester
- Assistenttjänstgöring
- Förlängning av studiestöd
- Stipendier
- Konferenser, sommarskolor
- Seminarier
- Etikseminarium
- Licentiat-seminarium
- Disputation
- Examensbevis
- Doktorandhandböcker
- Doktorandrådet
- Anställd vid Fysikum

Etablering vid SU

Alla doktorander (som inte redan är inskrivna vid Stockholms universitet) måste skriva in sig vid universitetet för att kunna bli registrerade på kurser som skall läsas. Kontakta [Fysikums studentexpedition](#).

Allmän studieplan

Varje forskarutbildningsämne, fysik, teoretisk fysik, kemisk fysik och medicinsk strålningsfysik, har en allmän studieplan som beskriver innehållet i forskarutbildningen. Studieplanen fastställs av fakultetsnämnden.

Observera - som en etapp på vägen mot doktorsexamen ingår obligatorisk att, ungefär vid halva tiden, uppfylla kraven för en *licentiatexamen* om 120 hp, med en kursdel om 30-60 hp och en avhandlingsdel om *minst 60 hp*.

Mentor

Varje doktorand ska ha en mentor. Mentor ska vara en senior lärare, fristående från handledare och biträdande handledare, som doktoranden kan vända sig till för att få råd och hjälp att lösa eventuella problem kring handledningen. Mentorn och studenten träffas vid behov, dock minst en gång per termin. Det är doktoranden som väljer mentor, senast tre månader efter utbildningens start. Val av ny mentor kan göras under utbildningens gång.

Individuell studieplan, utvecklingssamtal

ISP STATUS December 11, 2017								
2017-12-11	student	empl. From	division	main superv.	# of full-time months	Last ISP	ISP status	Time since last (months)
A Action needed now	Spånslätt, Christian	2012-10-01	KOMKO	Eddy Ardonne	44,1	2015-12-01	SEN	24,7
	Henry, Thomas	2014-09-22	MSF	Irena Gudowska	36,5	2016-02-03	SEN	22,6
	Vagnozzi, Sunny	2015-09-21	COPS	Katherine Freese	23,6	2016-02-12	SEN	22,3
	Wallängen, Veronica	2014-07-01	IF	Sam Silverstein	40,9	2016-02-15	SEN	22,2
	Mohamed el Hassan, Ashraf	2013-06-01	KOMKO	Mohamed Bourennan	43,3	2016-02-16	SEN	22,1
	Shaikh, Nabila	2014-09-08	ELPA	Jörgen Sjölin	31,6	2016-03-07	SEN	21,5
	Pelssers, Bart	2015-08-31	COPS	Jan Conrad	24,4	2016-03-15	SEN	21,2
	Carney, Rebecca	2015-03-16	IF/ELPA	Sam Silverstein	32,4	2016-04-20	SEN	20,0
	Valdes Santurio, Eduardo	2014-04-01	IF	Sam Silverstein	36,9	2016-06-16	SEN	18,1
	Chiappo, Andrea	2014-10-01	COPS	Jan Conrad	36,3	2016-08-30	SEN	15,6
	de Andrés Prada, Roberto	2014-12-01	KOMKO	Vladimir Krasnov	35,8	2016-10-06	SEN	14,4
	Khan, Shehryar	2013-09-01	KF	Michael Odelius	46,2	2016-11-18	SEN	12,9
	Marks, Kess	2014-04-01	KF	Henrik Öström	40,7	2016-11-22	SEN	12,8
	Högås, Marcus	2016-11-28	COPS	Edvard Mörtzell	10,2	2016-11-30	SEN	12,5
	Widmark, Axel	2016-09-05	COPS	Joakim Edsjö	10,9	2016-12-02	SEN	12,5
	Bonfils, Anthony	2017-08-21	KOMKO	John Wettlaufer	2,9	X	SEN	2,9
	Cherifi, Walid	2017-01-04	KOMKO	Mohamed Bourennan	10,8	X	SEN	10,8
	Kapran, Olena	2017-04-01	KOMKO	Vladimir Krasnov	7,9	X	SEN	7,9
	Renk, Janina	2016-09-12	COPS	Katie Freese	14,5	X	SEN	14,5

ISP STATUS December 11, 2017								
2017-12-11	student	empl. From	division	main superv.	# of full-time months	Last ISP	ISP status	Time since last (months)
B Action needed before 171222	Norell, Jesper	2014-12-01	KF	Michael Odelius	28,9	2016-12-12		12,1
	Öström, Jonatan	2016-05-01	KF	Lars Pettersson	18,8	2016-12-12		12,1
	Kunst, Flore	2014-09-01	KOMKO	Emil Bergholtz	31,1	2016-12-14		12,1
	Ahrens, Maryon	2013-11-01	ELPA	Chad Finley	39,5	2016-12-16		12,0
	Anderson, Emma	2014-03-19	ATOM	Henning Schmidt	38,7	2016-12-16		12,0
	Fathi, Pantea	2011-11-01	KF	Wolf Geppert	45,6	2016-12-16		12,0
	Andersson, Ole	2014-09-05	KOMKO	Ingemar Bengtsson	27,0	2016-12-19		11,9
	Morå, Knut	2013-09-01	COPS	Jan Conrad	42,2	2016-12-19		11,9
	Åkerstedt, Henrik	2012-10-01	IF	Sam Silverstein	33,3	2016-12-19		11,9
	Dumitru, Irina	2015-09-17	KOMKO	Ingemar Bengtsson	26,3	2016-12-20		11,9
	Gagge, Axel	2016-03-01	KOMKO	Jonas Larsson	17,9	2016-12-20		11,9
	Eklund, Gustav	2015-11-01	ATOM	Henning Schmidt	19,9	2016-12-21		11,8
	Galstyan, Irina	2012-09-01	COPS	Katherine Freese	57,5	2016-12-21		11,8
	Giacomozzi, Linda	2014-08-20	ATOM	Henning Zettergren	35,2	2016-12-21		11,8
	Wolf, Michael	2013-11-01	ATOM	Henning Zettergren	48,9	2016-12-21		11,8
C Action needed soon	Agrawal, Vipin	2018-01-08	KOMKO	Dhruba Mitra	0,0	X		0,0
	Aldukhail, Abdurham	2017-11-01	KF	Richard Thomas	0,9	X		0,9
	Antochi, Cristian	2017-10-01	COPS	Alfredo ferella	1,9	X		1,9
	Backman, Filip	2017-09-11	ELPA	David Milstead	2,1	X		2,1
	Deoskar, Kunal	2017-10-19	ELPA	Chad Finley	1,3	X		1,3
	Florin, Naemi	2017-09-11	KOMKO	Mohamed Bourennan	2,3	X		2,3
	Hagström, Nanna Zhou	2017-10-01	KOMKO	Stefano Bonetti	1,9	X		1,9
	Hedvall, Patrik	2017-10-09	ATOM	Åsa Larsson	1,6	X		1,6
	Setzer, Christian	2017-10-01	COPS	Hiranya Peiris	1,9	X		1,9
	Wilson, Natalie	2017-11-01	KOMKO	Mohamed Bourennan	0,9	X		0,9

Doktorand (namn)	ISP-uppföljning (datum)

MÅL FÖR DOKTORSEXAMEN enl Högskoleförordningen bilaga 2, Examensordning (2006:1053)

GENERAL QUALIFICATIONS DEGREE OF DOCTOR

A Degree of Doctor is awarded after the third-cycle student has completed a study programme of 240 credits in a subject in which third-cycle teaching is offered.

**Kunskap och förståelse/
Knowledge and
Understanding**

*För daktorsexamen ska doktoranden/ For the Degree of
Doctor the third-cycle student shall*

- *visa brett kunnande inom och en systematisk
förståelse av forskningsområdet samt djup och
aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av
forskningsområdet, och/ demonstrate broad
knowledge and systematic understanding of the
research field as well as advanced and up-to-date
specialised knowledge in a limited area of this field,
and*

Målet har koppling till följande hitintills genomförda aktiviteter

- *visa förtrogenhet med vetenskaplig metodik i
allmänhet och med det specifika forskningsområdets
metoder i synnerhet./ demonstrate familiarity with
research methodology in general and the methods of
the specific field of research in particular.*

Målet har koppling till följande hitintills genomförda aktiviteter

**Färdighet och förmåga/
Competence and skills**

*För daktorsexamen ska doktoranden/ For the Degree of
Doctor the third-cycle student shall*

- *visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes
samt till självständig kritisk granskning och
bedömning av nya och komplexa företeelser,*

Minns att denna bilaga inte primärt
är till för att betygsätta studenten
utan för att inventera den utbildning
studenten får

Breddningskurser

Områdesnämnden beslutar att för studenter som antas till utbildning på forskarnivå i något av naturvetenskapliga områdets forskarutbildningsämnen efter 1 juli 2017:

- ska kursdelen inom utbildningen innehålla obligatoriska moment på forskarutbildningsnivå om sammanlagt minst 10 hp som säkerställer en bred kunskap inom forskningsområdet

Fysik och teoretisk fysik

FU0001 Kollokvier i fysik

Kemisk fysik

FU0002 Kvantkemiska metoder i kemisk fysik
FU0003 Yt- och vätskefysik

Medicinsk strålningsfysik

FU0004 Komplexa frågeställningar i medicinsk strålningsfysik

Obligatorisk introduktionskurs,

FU0005 Introduktion till forskarstudier på fysikum, 5 hp

- Introduktion till institutionen och forskarstudier vid Stockholms universitet.
- Projektledning och stress-hantering.
- Den sektionsgemensamma kursen i forskningsetik.
- Vetenskapsfilosofi och -historia.
- Akademiskt skrivande

Andra nyheter:

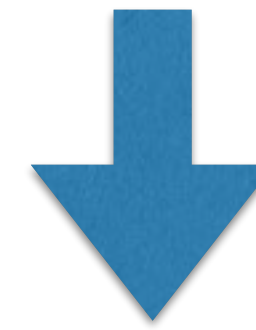
Maximalt 22.5 hp tillgodoräknat från tidigare studier

Den pedagogiska kursen om 3 hp kan tillgodoräknas i doktorandutbildningen

Ny procedur för licentiat-examination.

6 månader före "halvtid"

Studierektor eller ämnesansvarig kallar till planeringsmöte med student och handledare.

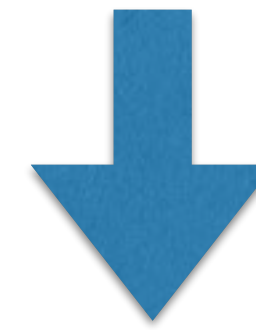


Plan för återstående arbete fram till lic.
Preliminärt datum för lic
Ämnesansvarig kontaktar tänkbar
granskare

Ny procedur för licentiat-examination.

6 månader före "halvtid"

Studierektor eller ämnesansvarig kallar till planeringsmöte med student och handledare.



Plan för återstående arbete fram till lic.
Preliminärt datum för lic
Ämnesansvarig kontaktar tänkbar
granskare

**Senast 6 veckor före
preliminärt datum**

Studenten lämnar preliminärversion av uppsatsen till granskaren

Ny procedur för licentiat-examination.

**Senast 6 veckor före
preliminärt datum**

Studenten lämnar preliminärversion av uppsatsen till granskaren

**Inom två veckor alltså
senast 4 veckor före
preliminärt datum**

Granskaren ger återkoppling till studenten.
Granskaren ger ett skriftligt omdöme till ämnesansvarig, med en rekommendation om uppsatsen kan läggas fram eller ej.

JA

Handledaren lämnar in ansökan om prov
Opponent utses
Ämnesansvarig fastställer datum

NEJ

Studenten lämnar omarbetad
version av uppsatsen till
granskaren

**Inom en
vecka**

Ny procedur för licentiat-examination.

Seminariet går till som nu, dvs 30-40 min presentation följt av ca 30 min frågor från opponenter, därefter frågor från övriga.

Betyg sätts av examinator, efter samråd med opponenter och granskare.