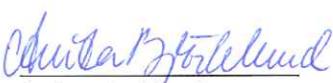


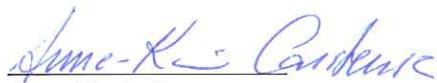
**HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING**Nämnden för utbildning och  
forskarutbildning, NUF**PROTOKOLL**28 september 2010  
13:00 Solon, A-huset

<b>Närvarande ledamöter</b>	Leona Achtenhagen Hanna Almlöf, doktorandrep. Per Askerlund Anita Björklund Anna-Karin Carstensen Lennart Christensson Isabelle Emilsson, studeranderep. Thomas Holgersson Jörgen Svedbom Kristina Säfsten	fr.o.m. § 89
<b>Frånvarande ledamöter</b>	-	
<b>Övriga närvarande</b>	Elisabeth Cedersund Pia Bülow John Hultberg Eva Ronström, handläggare och sekreterare	§ 90 § 90 § 90

**Underskrifter §§ 84-94:**

  
Anita Björklund  
 Anita Björklund  
 Ordförande

  
Eva Ronström  
 Eva Ronström  
 Sekreterare

  
Anna-Karin Carstensen  
 Anna-Karin Carstensen  
 Justerare

**§ 84 Fastställande av dagordning**

Under ärende 11, övriga frågor, sattes upp ”Biblioteksrådet”

NUF beslutade  
 att efter ovan nämnda tillägg godkänna ärendelistan.

**§ 85 Val av justerare**

Till justerare utsågs Anna-Karin Carstensen.

**§ 86 Föregående mötesprotokoll**

NUF beslutade  
 att lägga föregående mötesprotokoll till handlingarna.

Protokollet justeras (signatur):



**§ 87 Anhållan om disputation från HHJ, Stefan Nilsson i Omvärdnad den 19 november 2010**

NUF beslutade

att bevilja anhållan för Stefan Nilsson i Omvärdnad den 19 november 2010 i enlighet med bilaga 1.

**§ 88 Reviderad ansökan om magisterexamen i Biomedicinsk laboratorievetenskap vid HHJ**

Från HHJ har inkommit en reviderad ansökan om magisterexamen Dnr HJ 10/62-121. Trots omarbetning så återstår fortfarande alltför många oklarheter i fråga om innehåll, nivå och progression samt i förutsättningar och lärarkapacitet. Definitionen av huvudområdet fastställdes av den dåvarande Fakultetsnämnden 2000-05-29 och ger inte en klar bild av ämnet och det framgår inte på vilket sätt som magisterpåbyggnaden innehåller en kunskapsmässig progression från grundnivån och hur den blir en kunskapsmässig brygga till forskarutbildningen inom den biomedicinska plattformen. Vare sig utbildningsplan eller kursplaner har fastställts av HHJ sedan den ursprungliga ansökan lämnades in i mars 2010, inget nämnts om förutsättningar som studentunderlag och det framgår inte hur den tillgängliga lärarkapaciteten är knuten till programmet vare sig innehållsmässigt eller volymmässigt.

NUF beslutade

att återemittera ansökan om magisterexamen i Biomedicinsk laboratorievetenskap till HHJ då den fortfarande uppvisar brister som inte medger ett godkännande av den sökta magisterpåbyggnaden.

**§ 89 Självvärdering för forskarutbildningsämnen vid HJ**

En mall för självvärdering av forskarutbildningsämnen vid HJ har varit ute på remiss till forskarutbildningsansvariga. Vid diskussionen i nämnden med anledning av de lämnade synpunkterna så framkom bland annat att det är viktigt att det i samband med självvärderingens introduktionsbrev tydligt framkommer att självvärderingen är en del i kvalitetssäkringsarbetet och att det kompletteras av bl.a. den årliga uppföljningen av doktorandernas studieplaner och de planerade enkäterna till både doktorander och handledare.

NUF beslutade

att arbetsgruppen arbetar vidare med de inkomna synpunkterna och presenterar ett nytt förslag till självvärdering för forskarutbildningsämnen till nämndens möte i november.

**§ 90 Uppföljning socionomprogrammet vid HHJ**

Till dagens möte var representanter för socionomprogrammet och utbildningschef vid HHJ inbjudna för att diskutera dagsläget med anledning av dels den till förra mötet inlämnade reviderade handlingsplanen, och dels med tanke på att det återstår mindre än tre månader till slutrappering till HSV för den ifrågasatta examensrätten. Situationen för socionomprogrammet kan sammanfattas som försiktig optimistisk i dagsläget.

NUF beslutade

att fortsätta ha en dialog med representanter för socionomprogrammet speciellt med avseende på rekryteringsläget för lektor/professor inom området barn och familj.

**§ 91 Revidering av allmän studieplan i företagsekonomi**

Från IHH har inkommit en reviderad allmän studieplan för företagsekonomi där en justering gjorts i fördelningen mellan kurspoäng och avhandlingspoäng där en anpassning till den fördelning som råder vid de flesta andra lärosätten om 90 hp i kurspoäng och 150 i avhandlingspoäng.

NUF beslutade

att fastställa den från IHH inkomna reviderade studieplanen i företagsekonomi i enlighet med bilaga 2.

---

Protokollet justeras (signatur):

*AHC*

**§ 92 Blankett för anhållan om disputation**

En ny blankett för anhållan om disputation är nu framtagen i både svensk och engelsk variant som kommer att göras tillgängliga på nämndens hemsida så fort som möjligt.

NUF beslutade

att godkänna den nya reviderade blanketten i enlighet med bilaga 3.

**§ 93 Frågor i enkät till doktorander och handledare vid HJ**

Den arbetsgrupp som håller på att sammannastålla ett utkast till enkätfrågor gav en lägesrapport och kommer att presentera förslag till både doktorandenkät och handledarenkät senare i höst.

**§ 94 Övriga frågor**

**Biblioteksrådet**

I en skrivelse till nämnden från den nya bibliotekschefen har nämnden fått i uppdrag att i enlighet med Biblioteksrådets instruktion (<http://www.bibl.hj.se/doc/6508>) utse en ordförande till rådet, tidigare utsågs ordföranden av Fakultetsnämnden. Rådet sammanträder en gång per termin och är endast rådgivande.

NUF beslutade

att den person som är vice ordförande i nämnden även skall verka som ordförande i Biblioteksrådet.

---

Protokollet justeras (signatur):





**FÖRSLAG/BESLUT**  
**OM DISPUTATION**

**DOKTORAND**

Namn Stefan Nilsson	Personnummer	
E-postadress stefan.r.nilsson@vgregion.se	Title Leg. Sjuksköterska	
Anknuten till annan forskarskola/annat lärosäte Arbetsplats: Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus, Göteborg	Avsedd examen Doktors examen	
Ämne Omvårdnad - Child		
Avhandlingstitel Procedural and postoperative pain management in children - experiences, assessments and possibilities to reduce pain, distress and anxiety.		
Huvudhandledare Karin Enskär	Institution Avdelningen för omvårdnad, Hälsohögskolan, Jönköping	E-postadress karin.enskar@hhj.hj.se
Bihandledare Eva Kokinsky MD, PhD	Institution Anestesi-IVA Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus 416 85 Göteborg	E-postadress eva.kokinsky@vgregion.se
Bihandledare Ingemar Brunsson MD, PhD	Institution Anestesi-IVA Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus 416 85 Göteborg	E-postadress ingemar.brunsson@vgregion.se
Bihandledare Birgitta Sidenvall	Institution Avdelningen för omvårdnad, Hälsohögskolan, Jönköping	E-postadress birgitta.sidenvall@hhj.hj.se

**TID OCH PLATS FÖR DISPUTATIONEN**

Datum 2010-11-19	Klockslag 13.00
Plats, inklusive lokal Hälsohögskolan, Forum Humanum	

**OPPONENT**

Namn Ingrid Bergh ingrid.bergh@his.se	Title Leg. sjuksköterska, docent i omvårdnad
Arbetsplats Institutionen för vård och natur, Högskolan i Skövde	
Motivering av opponentens kompetens för uppdraget: Ingrid Bergh har studerat olika aspekter av kring smärta och smärtbehandling hos individer i olika åldrar. Hon har också ett flertal publikationer kring användning av icke-farmakologiska behandlingar vid smärta. Ingrid har dessutom erfarenhet av den vetenskapliga metodik som avhandlingen innefattar, t.ex. innehållsanalys.	

Motivering till förslaget om det avviker från huvudreglerna



FÖRSLAG/BESLUT  
OM DISPUTATION

**LEDAMÖTER I BETYGSNÄMNDEN**

Namn Ewa Idvall Ewa.Idvall@mah.se	Titel leg. sjuksköterska, professor i vårdvetenskap med klinisk inriktning
Arbetsplats Hälsa och samhälle, Malmö Högskola, Ewa.Idvall@mah.se	
Motivering av ledamotens kompetens för uppdraget: Ewa Idvall har studerat smärta och smärtbehandling, bla. i samband med postoperativ vård. Hon har dessutom studerat olika aspekter av icke-farmakologiska behandlingar vid smärta. Ewa har dessutom erfarenhet av den vetenskapliga metodik som avhandlingen innehållar..	



FÖRSLAG/BESLUT  
OM DISPUTATION

Namn Ulf Samuelsson ulf.samuelsson@lj.se, Ulf.Samuelsson@lio.se	Titel Barnläkare, docent
Arbetsplats Barnkliniken, Hälsouniversitetet i Linköping, ulf.samuelsson@lj.se, Ulf.Samuelsson@lio.se	
Motivering av ledamotens kompetens för uppdraget: Ulf Samulessen är överläkare och docent inom barnmedicinsk vård vid Hälsouniversitetet i Linköping och vid Barn- och ungdomsmedicinska kliniken vid Ryhovsjukhus i Jönköping. Ulf har som barnläkare ett särskilt ansvar för barn med cancer och barn med olika smärttillstånd.	
Namn Jan Mårtensson jan.martensson@hhj.hj.se	Titel Leg. sjuksköterska, docent
Arbetsplats Avdelningen för omvårdnad, Hälsohögskolan, Jönköping	
Motivering av ledamotens kompetens för uppdraget:  Jan Mårtensson har stor erfarenhet av interventionsstudier inom klinisk omvårdnad. Jan har dessutom erfarenhet av den vetenskapliga metodik som avhandlingen innefattar, dvs både kvalitativa och kvantitativa metoder.	

Motivering till förslaget om det avviker från huvudreglerna

**JÄVSFÖRHÅLLANDE**

Inga jävsförhållande föreligger

Tveksamhet föreligger, beskriv situationen

Motivering till förslaget om det avviker från huvudreglerna om könsfördelning i betygsnämnd

**ORDFÖRANDE VID DISPUTATIONEN**

Namn Karin Enskär	Titel Leg. sjuksköterska, docent i omvårdnad
Arbetsplats Avdelningen för omvårdnad, Hälsohögskolan, Jönköping	

**BIFOGLADE HANDLINGAR**

- Granskningsprotokoll från mitt- och slutseminarium  
 Sammanfattning av avhandlingens innehåll (bifogas alltid)  
 Lista över de publikationer som konstituerar avhandlingen (bifogas alltid)  
 Kursutdrag ur Ladok  
 Övrigt



HÄLSOHÖGSKOLAN  
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING

FORSKARSKOLAN HÄLSA OCH VÄLFÄRD  
Doktorandens underskrift

FÖRSLAG/BESLUT  
OM DISPUTATION

Stefan Nilsson  
smärtsjuksköterska  
Dretning Sävtes barn- och ungdomssjukhus  
[stefan.r.nilsson@vgregion.se](mailto:stefan.r.nilsson@vgregion.se)



FÖRSLAG/BESLUT  
OM DISPUTATION

HÄLSOHÖGSKOLANS  
FÖRSLAG OM DISPUTATION

Tj ✓ VDs underskrift

Namnförtydligande  
*ANITA HELMBECK*

Datum  
*2010-09-06*

Föredragandens underskrift (ämnesföreträdare alt.  
föreståndare för forskarskola)

Namnförtydligande  
*BENGT FRÖLUND*

Föredragandens befattning  
*Förest, professor*

Förslag om disputation inges till Nämnden för utbildning och forskarutbildning,  
Högskolan i Jönköping, Box 1026, 551 11 Jönköping

NÄMNDEN FÖR UTBILDNING OCH FORSKARUTBILDNING  
BESLUT OM DISPUTATION

Enligt förslag       Avslag      Datum:

Beslutsfattarens underskrift

Föredragandens underskrift

Namnförtydligande	Namnförtydligande
Befattning	Befattning

Beslutet får inte överklagas.

Kopia på beslut om disputation:

- VD för Hälsohögskolan i Jönköping
- Föreståndare för Forskarskolan Hälsa och Välfärd
- Forskarutbildningskoordinator
- Ämnesföreträdare i aktuellt utbildningsämne



## Granskningsprotokoll vid slutseminarium

Datum 2010-09-02

Granskare: Olle Söderhamn, Professor, Universitetet i Agder  
Karina Huus, Fil. Dr, Hälsohögskolan, Högskolan i  
Jönköping

Ämne: Omvårdnad

Doktorand: Stefan Nilsson  
Personnummer: [REDACTED]

Avhandlingens preliminära titel:

**Procedural and postoperative pain management in children  
- experiences, assessments and possibilities to reduce pain, distress and  
anxiety with coping strategies in relation to the procedure**

Huvudhandledare:

Karin Enskär, Docent, Hälsohögskolan, Högskolan i  
Jönköping

Bihandledare:

Eva Kokinsky, MD, Fil. Dr, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset  
Ingemar Brunsson, MD, Fil. Dr, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset  
Birgitta Sidenvall, Professor emerita, Hälsohögskolan,  
Högskolan i Jönköping

---

GRANSKARNAS OMDÖME  
Godkänd

Underkänd

Underskrifter av granskare

Olle Söderhamn

Karina Huus



Råd inför fortsatt arbete:

- Se över benämningar/begrepp
- ICF-modellen introduceras tidigare och knytas till omvärlden
- Tydliggöra Piagets teori
- Tydliggöra avhandlingens titel
- Formulera forskningsdesignen i respektive delstudier tydligare för beskrivningen i kappen.
- Beskriva urvalet tydligt – antal och typ

# **Abstract**

Children's visits to the hospital are often associated with examinations and treatments. If these situations are associated with an unsuccessful alleviation of pain, the children may develop distress and anxiety. In order to avoid this it is important to help the children coping with these examinations and treatments without developing longstanding pain and distress. An effective pain management that supports the children to undergo examinations or treatments could reduce harmful effects of these problems. Serious games and music medicine help children to create positive experiences. It is a need to examine these interventions in conjunction with examinations and treatments.

The aims of this thesis were to investigate children's experiences of medical or surgical procedures and to validate an observational behavioural scale for procedural pain in order to complement a self-reported pain scale. Finally the aim was to find coping strategies to reduce pain, distress and anxiety during these procedures.

Two hundred and nine children who underwent a medical or surgical procedure at the Queen Silvia Children's hospital participated in one or two studies and data were collected with assessment scales, vital signs and interviews. All data were analyzed using approved methods of analysis.

The results showed that the children emphasized nurses who were clinically competent and they also wanted to participate in decision-making concerning distraction techniques as a complement to pharmacological treatment. An observational assessment tool, the Face, Legs, Activity, Cry and Consolability (FLACC) scale was also validated in order to complement retrospective self-reported pain and distress as the children underwent needle-related procedures. Distraction techniques were helpful coping strategies for the included children, who also needed to feel secure in the pain management. Serious games reduced pain intensity in children who liked the game and the interviews showed an increased wellbeing. Music medicine reduced the morphine consumption and decreased the children's distress when they underwent day surgery.

The conclusions of this thesis were that when children undergo a painful procedure, the effect of procedural pain could be evaluated by using the FLACC scale. In addition the children want to participate in decision-making on distraction techniques such as serious game or music medicine. This self-selected distraction techniques are also helpful coping strategies for the children. Serious games and music medicine helped the children to improve their wellbeing and to endure the pain.



## Doctoral Studies at Jönköping International Business School

### Curriculum for the doctoral programme in Business Administration

#### 1. Aims and study objectives

Doctoral studies at Jönköping International Business School (JIBS) aim at providing students with theoretical and methodological instruction within the subject as well as proficiency in pursuing research of one's own, especially within the profile areas at JIBS. The studies shall form a solid foundation for an academic career and for qualified work within other areas of the labour market. The studies shall result in knowledge that is relevant for scholarship, for practice within trade and industry, and for society in general. The doctoral thesis shall provide a scholarly contribution of its own. The studies shall have a strong international orientation.

For general objectives see page 56 in *Regulations and guidelines for education at Jönköping University*.

#### 2. Requirements and admission

##### 2.1 Requirements

Basic requirements for admission to doctoral studies (education at third level) at Jönköping International Business School, is a passed exam at the advanced (masters/second) level and fulfilled course requirements of at least 240 credit points (ects credits), 60 of which should be at the advanced level, or equivalent competences acquired in some other way within or outside Sweden. Requirements also include a Bachelor degree, consisting of at least 90 credit points (ects credits, 3 terms) in business administration – or equivalent education.

Students admitted to the programmes based on a degree finished before the end of 2009 must hold at least a university degree corresponding to a Bachelor's degree with a major in Business Administration or its equivalent, i.e. 120 credit points (ects credits) with 60 credit points (ects credits) in Business Administration (this corresponds to three years of full time study at University level, half of which should be dedicated to business studies). Or have acquired the corresponding knowledge mainly in some other way, within or outside Sweden.

In addition, the applicant must also be assessed as having the general capacity to successfully complete the programme. The doctoral programme in Business Administration is conducted in English.

##### 2.2 Admission

Admission to doctoral studies at Jönköping International Business School is restricted. Applicants will be assessed and selected based on previous academic merits, experience, judged suitability, areas of research interest and the expected capability to successfully complete studies within the intended time.

Applicants shall send in attested documents reflecting formal academic merits and work experience. Applications should include a copy of the Bachelor's and/or Master's thesis, a biography and a "letter of intent" (with the candidate's motives for application, expectations for the studies and areas of research interest). The Research Faculty Board at Jönköping International Business School determines the admission based on a proposal from the prospective main supervisor and department head.

Upon admission the Research Faculty Board will approve any credit to be awarded for previous coursework, as well as decide what consequences these awarded credits will have for the contract with the admitted student. Credits can be awarded for doctoral courses taken at other universities as well as for advanced (second) level courses deemed equivalent to doctoral courses.

#### 3. Structure and Content of the Programme

Doctoral studies comprise a total of 240 credit points [120 credits for the licentiate exam, respectively], 90 [45] credit points of coursework and 150 [75] credit points for the doctoral thesis [licentiate thesis], which normally requires four [two] years (48 months) of full-time study.

**3.1 Coursework and seminars** Coursework for doctoral studies in Business Administration include compulsory courses as well as broadening and/or deepening elective courses.

The compulsory courses for both the licentiate and doctoral degree are

- Philosophy of Science and Research Ethics (7,5 credit points/ects credits),
- Scientific Method: Quantitative (7,5 credit points/ects credits)
- Scientific Method: Qualitative (7,5 credit points/ects credits).

For the doctoral degree the following course is also required;

- Classics in Business Studies (15 credit points/ects credits) .

Elective courses aim at broad and in-depth knowledge and reflect areas of research at JIBS. Of the elective credits, a maximum of 7,5 credit points can be given for scientific project work.

The compulsory postgraduate courses should be offered at JIBS. In addition, JIBS offers a number of elective courses each academic year, e.g. courses within the specific profile areas. Candidates may also increase their selection of elective courses by taking advantage of doctoral courses at other universities. A course examiner for a doctoral course at JIBS needs to be at least a reader/docent.

A doctoral student is required and expected to participate in research seminars given at JIBS, including research proposal seminars and regular research seminars. The doctoral student is also required to act as opponent at another doctoral students research proposal seminar and is expected to present his or her own work at different seminars and conferences throughout the doctoral programme. It is compulsory for the doctoral student to give at least two different presentations at seminars, i.e. the research proposal seminar and the final seminar.

Doctoral students are encouraged to spend part of their studies (normally one term) at another university in order to take postgraduate courses and/or work with their thesis.

**3.2 Dissertation work** The doctoral thesis comprises 150 credit points/ects credits. The student shall prepare the thesis individually. The thesis could either have the form of a compilation of articles, (see separate document for detailed requirements), or take the form of a monograph.

The Licentiate thesis comprises 60 credit points/ects credits. The student shall prepare the thesis individually. It can have the form of a monograph or a compilation of articles.

The thesis is written in English unless there are particular reasons for it to be written in Swedish or some other language.

**3.3 Supervisors** Upon enrolment to the programme, the doctoral student is appointed a main supervisor and an assistant supervisor within the subject area. The main supervisor must be an associate professor (docent-reader) or a full professor, and the assistant supervisor must have a doctoral degree. These supervisors form the preliminary dissertation committee until the research proposal has been presented.

The final committee of three supervisors is appointed when the candidate has presented a research proposal. The goal is for the committee to be comprised of the main supervisor and two deputy supervisors, including an individual recruited from an institution outside of JIBS.

The appointed supervisor may be changed upon request from the doctoral student or the supervisor, or for other reasons.

### 3.4 Individual study plan and contracts

For each doctoral student an individual study plan is constructed in cooperation between the doctoral student and his or her supervisors'. Doctoral students' performance is evaluated yearly and the doctoral student's contract is renewed on the condition that the candidate is making progress with his/her studies and thesis in accordance with the individual study plan. The doctoral student shall keep the supervisors informed on a continuous basis of the progress of the work on the thesis and other studies in relation to the individual syllabus and in accordance with the supervisor's instructions.

Employment as a doctoral student can be held for the equivalence of four year (48 months) of full time studies. A pause in the thesis work can be granted for up to one year to allow participation in other research projects at JIBS. Teaching is in general included in the doctoral education. The maximum amount of teaching per calendar year is 20 % of the candidate's working-hours.

Doctoral students can also be admitted without holding a formal employment at JIBS. In this case, the rights and responsibilities are stipulated in separate contracts.

### 3.5 Expectations of the doctoral student

Accepted doctoral students are expected to take an active part in the life of the organisation.

Any suspected deviations from the individual study plan should be brought to the attention of the supervisor as soon as they are detected. The doctoral student should keep the supervisor informed on a continual basis as to the progression of the thesis and additional studies. In the case of inadequate candidate performance, the JIBS Research Faculty Board determines what measures are to be taken. If there are serious deficiencies, the decision can be made not to renew the doctoral appointment (even if the four years has not been completely used). Such decisions are made by the Research Faculty Board.

## 4. Rights of the doctoral student

For a favourable and efficient study process, the doctoral student has the right to expect:

- clear and consistently expressed expectations and rights
- conditions which provide the necessary time allowance and means to complete the research process within the allotted time
- that the internal selection of courses and resources for attending courses at other institutions provide adequate opportunity to fulfil the required coursework within the allotted time
- competent and committed supervision, through advice and directions regarding choice of courses as well as content, planning and completion of the thesis
- assistance with external financing of the thesis project
- support and encouragement for international research experience with regards to both participation in research conferences and study abroad
- support and feed back at seminars and in course work assignments
- support concerning the writing of scholarly texts in English
- treatment of the research proposal as well as drafts and manuscripts for research seminars without undue delay.

## 5. Examination requirements

The doctoral [licentiate] degree requires passing marks for the required postgraduate courses, a approved doctoral thesis [licentiate thesis] and a public defence of one's thesis [seminar]. The credit points of coursework refer to postgraduate courses as outlined above plus any previous courses that are credited upon enrolment to the programme.

The degree awarded is *Ekonomie doktor* or *Doctor of Philosophy in Business and Economics* and *Ekonomie Licentiate* or *Licentiate of Science in Business and Economics*.

5.1 Defence of the Doctoral Thesis There is a preliminary examination of the manuscript for the doctoral thesis at an internal research seminar (final seminar) and through a written statement by an external assessor (with the expertise equivalent to reader/docent or professor). After approval of the external assessor and the supervisors are granted, JIBS sends in a written and signed form to the *Board of Education and Research Education (NUF)* suggesting a date for the defence of the thesis, an opponent, an examining committee and a chairperson (often the main supervisor). The announcement of the thesis defence to NUF should be made at least two months before the proposed public defence.

The candidate and JIBS must follow the specific directions as outlined in *Regulations and guidelines for first, second and third level education at Jönköping University*.

The faculty opponent must be a recognised researcher with experience from the area of research in question. The examining committee is normally comprised of three members, of whom the majority should belong to the faculty of other universities. The examining committee can under special circumstances number up to five persons, but an external majority must still exist. Both the opponent and the members of the examining committee should have the expertise equivalent to reader/docent or professor.

The examining committee appoints one member to be the chairperson for committee discussions. Both the opponent and the supervisor have the right to be present and express themselves at such meetings. However, they do not have the right to take part in the decision-making of these discussions.

The grade of the thesis is set by the examining committee, in which the majority opinion constitutes the decision of the committee. The grade of pass or fail shall be recorded together with a written motivation, including a summarised assessment of the thesis and of the public defence. Jönköping University award the doctoral degree.

5.2 The Licentiate Seminar defence The manuscript for the licentiate thesis is examined at an internal research seminar. Based on a proposal from the supervisor, the JIBS RFB makes a decision about the licentiate seminar defence. The specific directions as outlined in *Regulations and guidelines for first, second and third level education at Jönköping University* should be followed.

JIBS announce the licentiate seminar to the NUF in writing. This announcement should be made at least four weeks before the proposed public defence. The announcement should contain information about the proposed opponent, the chairperson at the seminar (normally the main supervisor), the third member of the examining committee (please see below) and the time and place of the seminar.

The faculty opponent should be a recognised researcher with experience from the area of research in question. The examining committee is comprised of three members; the main tutor, the faculty opponent and an additional member with the qualifications of reader/docent or professor. The examining committee meets directly after the licentiate seminar. The main supervisor serves as chairperson of the committee. The examining committee, in which the majority opinion constitutes the decision of the committee, grades the licentiate thesis. The grade of pass or fail shall be recorded together with a written motivation. JIBS awards the licentiate degree.

**6. Additional information** See the *Regulations and guidelines for education at Jönköping University* decided on by the *Board of Education and Research Education* at HJ for more information about the rules and regulations of the doctoral programmes at Jönköping University.

**APPLICATION PUBLIC DEFENCE OF DOCTORAL THESIS**

The application needs to be made available to the Board of Education and Research Education in due time to be prepared for decision at a scheduled meeting at least two months in advance of the planned public defence of the doctoral thesis.

**DOCTORAL STUDENT**

Name	Civic registration number (year-month-day-xxxx)	
E-mail address	Title	
Connected to an external research school and /or university		
Subject area		
Title of the thesis		
Main supervisor	University and/or Department	E-mail address
Assistant supervisor	University and/or Department	E-mail address
Assistant supervisor	University and/or Department	E-mail address
Assistant supervisor	University and/or Department	E-mail address

**TIME AND LOCATION FOR THE PUBLIC DEFENCE OF DOCTORAL THESIS**

Date	Time
Location (including room number)	

**CHAIRPERSON**

Name	Title
University and/or Department	

**FACULTY EXAMINER / OPPONENT**

Name	Title
University	
Short description (justification for the suggested faculty examiner):   	

A justification for why the faculty examiner suggested is not in coherence with internal regulations is enclosed

**MEMBERS OF THE EXAMINING COMMITTEE**

Name	Title	<input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female
University		
Short description (justification for the suggested member of the examining committee):		
Name	Title	<input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female
University		
Short description (justification for the suggested member of the examining committee):		
Name	Title	<input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female
University		
Short description (justification for the suggested member of the examining committee):		

A justification for why the faculty examiner suggested is not in coherence with internal regulations is enclosed

**POTENTIAL CONFLICT OF INTEREST AND GENDER DISTRIBUTION OF THE EXAMINING COMMITTEE**

<input type="checkbox"/> No potential conflict of interest identified	<input type="checkbox"/> If dubious about potential conflict of interest, please describe situation below
<input type="checkbox"/> Justification for why the examining committee is not in coherence with equal gender distribution, e.g. names of candidates asked but not able to become members of the examining committee.	

**ENCLOSED DOCUMENTS**

<input type="checkbox"/> Minutes from the final thesis seminar in coherence with internal regulation (compulsory)
<input type="checkbox"/> Abstract
<input type="checkbox"/> Other

Hereby we approve the above mentioned doctoral thesis to be publicly defended.

Jönköping

Signature and name of main supervisor (or assistant supervisor authorised to sign in this matter)

Signature and name of Managing Director (or person authorised to sign in this matter)

.....

.....

**ANHÅLLAN OM DISPUTATION**

Anhållan lämnas in från berörd fackhögskola och skall vara Nämnden för utbildning och forskarutbildning till handa så beredning (två veckor innan nästkommande möte) och beslut kan ske minst två månader innan planerad disputation.

**DOKTORAND**

Namn	Personnummer (år-månad-dag-xxxx)	
E-postadress	Titel	
Knuten till extern forskarskola/annat lärosäte		
Forskarutbildningsämne		
Avhandlingstitel		
Huvudhandledare	Lärosäte	E-postadress
Biträdande handledare	Lärosäte	E-postadress
Biträdande handledare	Lärosäte	E-postadress
Biträdande handledare	Lärosäte	E-postadress

**TID OCH PLATS FÖR DISPUTATIONEN**

Datum	Tid
Plats, inklusive lokal	

**ORDFÖRANDE VID DISPUTATIONEN**

Namn	Titel
Lärosäte	

**OPPONENT**

Namn	Titel
Lärosäte	
Kort presentation (motivering av opponentens kompetens för uppdraget):    	

Motivering bifogas om förslaget ovan avviker från interna bestämmelser och riktlinjer



## LEDAMÖTER I BETYGSNÄMNDEN

Namn	Titel	<input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Kvinnan
Lärosäte		
Kort presentation (motivering av opponentens kompetens för uppdraget):		
Namn	Titel	<input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Kvinnan
Lärosäte		
Kort presentation (motivering av opponentens kompetens för uppdraget):		
Namn	Titel	<input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Kvinnan
Lärosäte		
Kort presentation (motivering av opponentens kompetens för uppdraget):		

Motivering bifogas om förslaget ovan avviker från interna bestämmelser och riktlinjer

## JÄVSFÖRHÅLLANDE & KÖNSFÖREDELNING I BETYGSNÄMND

<input type="checkbox"/> Inga jävsförhållanden föreligger	<input type="checkbox"/> Tveksamhet föreligger, beskrivs i rutan nedan
<input type="checkbox"/> Motivering till att föreslagen betygsnämnd avviker från interna riktlinjer och bestämmelser avseende könsfördelning (t.ex. tillfrågade kandidater som avböjt).	

## BIFOGLADE DOKUMENT

<input type="checkbox"/> Av opponenten signerat protokoll från slutseminarium i enlighet med interna riktlinjer och bestämmelser (obligatoriskt)
<input type="checkbox"/> Sammanfattning av avhandlingens innehåll
<input type="checkbox"/> Annat

Härmed intygas att avhandlingen är godkänd för offentlig framläggning.

Jönköping

Underskrift och namnförtydligande från huvudhandledare (eller biträdande handledare enligt delegation)

Underskrift och namnförtydligande från VD (eller av VD utsedd enligt delegation)

.....

.....