



LUND UNIVERSITY

Dubbla examina öppnar ny arbetsmarknad

Lilje, Boo; Ernard Borges, Klas; Stig, Enemark

Published in:
Nya Lantmätaren

2006

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Lilje, B., Ernard Borges, K., & Stig, E. (2006). Dubbla examina öppnar ny arbetsmarknad. *Nya Lantmätaren*, 2006(1).

Total number of authors:

3

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

DUBBLA L-EXAMINA SVERIGE-DANMARK

av

Stig Enemark, Klas Ernald Borges och Boo G Lilje

Lunds Tekniska Högskola (LTH) och Aalborgs Universitet (AAU) är överens om att det skall vara möjligt att läsa vid de två universiteterna och på vissa villkor få både en civilingenjörsexamen från LTH och en landinspektörsexamen från AAU.

I augusti 2004 träffades representanter för L-utbildningen vid LTH och landinspektörsutbildningen i Aalborg. Det var ett led i det samarbete som förekommit mellan de två utbildningarna allt sedan slutet av 1990-talet. Vid träffen togs upp om samarbetet skulle kunna utvecklas så att studerande vid de två universiteterna på vissa villkor kunde få dubbla examina, dels civilingenjörsexamen vid LTH och dels landinspektörsexamen vid AAU.

Genom samarbetet skulle axeln Lund – Aalborg förstärkas. Mellan dessa två universitetsstäder ligger hela Örestadsregionen med Malmö och Köpenhamn, ett ur lantmäteriperspektiv mycket intressant område.

Intresset för ett samarbete och dubbla examina från dansk sida är flera. Danska ungdomar – liksom svenska – är inte benägna att studera långt från hemorten. Studenterna vid landinspektörsutbildningen i Aalborg kommer företrädesvis från de nordligaste kommunerna på Jylland. Få Köpenhamnsungdomar söker sig till utbildningen. Detta leder till att danska företag och myndigheter i Köpenhamn och på Själland i övrigt kan ha svårt att rekrytera landinspektörer. Ett annat skäl är att den danska utbildningen saknar de ekonomiska ämnena, dvs nationalekonomi, företagsekonomi och inte minst fastighetsekonomi och fastighetsvärdering.

Från svensk sida finns också flera skäl, bl. a att det krävs licens för att arbeta med fastighetsbildning i Danmark. Den utfärdas av Kort- och Matrikelstyrelsen, som bl. a kräver mätningsskick och kunskaper om den danska lagstiftningen.

Ett gemensamt intresse är att kunna förse Örestadsregionen med lantmäterikompetens inom fastighetsförvaltning, samhällsutveckling och fastighetsbildning.

Efter diskussioner undertecknades ett avtal av de båda rektorerna den 13 och 20 december, 2005. Avtalet innebär att det inom ramen för det ordinarie studentutbytet på vissa villkor ska vara möjligt att få dubbla examina. Ansökan om studieplats vid respektive universitet görs under våren. AAU beslutar om svensk teknolog skall beredas plats. För att kunna söka studieplats krävs att studenten har klarat av de fem första terminerna. För studenten upprättas därefter en individuell studieplan som anger vilka kurser studenten skall studera för att examenskravet skall vara uppfyllt. Normalt skall studentens studier ha det innehåll som framgår av avtalet. Det avslutande examensarbetet skall examineras av lärare från de två universiteterna.

Speciellt intresse har det s.k. ”Bologna-avtalet” spelat, vilket bl. a innebär en uppdelning i en 3-årig grundnivå (bachelor) och en tvåårig avancerad nivå (master). I Danmark har regeringen

Bildtext:

Avtalet signeras i Aalborg den 13 december 2005 av från vänster Boo G Lilje, Ordförande i Utbildningsnämnden för L-programmet vid LTH, Finn Kjaersdam, Rektor vid Aalborg Universitet och Stig Enemark, professor vid AAU och tidigare studieledare för landinspektörsutbildningen. (Foto: Klas Ernard Borges)

beslutat att dansk akademisk undervisning skall följa avtalet. I Sverige har regeringen med stöd av miljöpartiet lagt fram en proposition i frågan. Det är inte säkert att Sverige följer avtalet i alla delar. Oavsett om civilingenjörsutbildningen fortsättningsvis blir 4½ år eller, som i Danmark, 5 år, kommer kurserna att delas in i grundkurser och avancerade kurser. I princip skall de grundläggande kurserna följas av kurser på avancerad nivå.

Utbildningen både vid LTH och vid AAU är uppbyggd med tematerminer. LTH har inspirerats av AAU då studiesystemet ändrades 2001 med det danska systemet med tematerminer och terminslånga projekt som förebild.

År	Hösttermin	Vårtermin
1	Bastermin (matematik och juridik)	Mark och miljö
2	Geomatik	Fastighetsinformation
3	Fastighetsekonomi	Fastighetsteknik
4	Valfria kurser	Valfria kurser
5	Examensarbete	

Studenterna vid L-programmet läser de sex obligatoriska terminerna. Dessa terminer utgör basen för lantmäteriutbildningen oavsett om studenterna under det fjärde året väljer att specialisera sig mot fastighetsbildning, fastighetsvärdering, fastighetsförvaltning eller geomatik. Om studenten har större tekniskt intresse kan han/hon skaffa sig en teknisk geomatisk specialisering genom att bara läsa de två första obligatoriska åren och sedan fortsätta med tekniska ämnen.

I AAU har studenten också sex obligatoriska terminer innan han/hon väljer en av tre specialiseringar.

År	Efterårstermin	Forårstermin
1	Basisår	Basisår
2	Fysisk planlægning og arealforvaltning	Detaljeret opmåling
3	Kortlægning og teknisk måling	Ejendomsdannelse og fast ejendoms retsforhold
4	Tre specialiseringer: Opmåling og kortlægning Geografiske informationssystemer Arealforvaltning og planlægning	Tre specialiseringer: Opmåling og kortlægning Geografiske informationssystemer Arealforvaltning og planlægning
5	Professionel udvikling	Thesis

Dessa sex obligatoriska terminer motsvarar ”Bachelor-delen” av utbildningen. Framöver torde en student kunna avsluta sina studier på denna nivå. Därefter kan en av tre specialiseringar

väljas innan utbildningen avslutas med en nionde termin med fria studiemöjligheter och ett examensarbete.

Kraven på examensarbetet är i stort desamma vid LTH och AAU. Det finns dock några skillnader. Vid LTH finns en handledare och en examinerator. Arbetet får betyget ”godkänt” eller ”underkänt”. Vid AAU examineras arbetet av handledaren och en extern sensor. Arbetet betygsätts i en 13-gradig skala. I avtalet stadgas att examinering skall ske med deltagande av lärare från både LTH och AAU.

De två universiteterna har kommit överens om att i normalfallet skall en svensk student – för att få dubbla examina - först läsa sex obligatoriska terminerna vid LTH. Därefter flyttar studenten över till AAU och läser de obligatoriska terminerna 5 och 6. Den danske landinspektören har större kartläggningskompetens än den svenske och därför behöver den svenske studenten termin 5. I termin 6 lär sig den svenska studenten den danska lagstiftningen. För att uppfylla kraven för dubbla examina krävs minst tre terminers studier vid något av universiteterna. Den svenske studenten läser därför även AAU:s termin 7 (alt termin 9 i undantagsfall) och avslutar sina studier med att genomföra examensarbetet antingen vid LTH eller AAU.

Den svenske studenten får sina studier förlängda med ett halvt år. Teknologerna har vid samråd ansett detta är helt naturligt då ”belöningen” blir en examen även från AAU.

Den danske studenten läser de sex obligatoriska terminerna vid AAU. Därefter flyttar han/hon till LTH och läser terminerna 5 -7 vid LTH, dvs. de obligatoriska terminerna ”Fastighetsekonomi” och ”Fastighetsteknik” samt första terminen av valfria kurser.

Nästa steg i detta avtal är att marknadsföra detsamma hos studenterna och finna de första som vill ta steget mot ett ökat svensk-danskt lantmäterisamarbete.

Det finns även ett praktiskt perspektiv på detta samarbete. Det tar 5 timmar att resa från Köpenhamn till Aalborg, men det tar bara en timme till Lund, dvs. inom pendlingsavstånd. En dansk student kan bo hemma i Köpenhamn och börja sina lantmäteristudier i Lund. Efter de första sex terminerna i Lund kan han/hon flytta över och avsluta sina lantmäteristudier i Aalborg. Framför honom/henne ligger sedan hela den svenska och danska lantmäterimarknaden.

För svenska studenter öppnas en ny arbetsmarknad genom avtalet. Förutom möjligheten att arbeta som privatpraktiserande landinspektör, tror vi att en civilingenjör L + landinspektör kan bli mycket attraktiv för företag och myndigheter som arbetar på båda sidor av Öresund.

Bildtext:

Aalborg är en universitetsstad med omkring 120 000 invånare. Som i andra stora universitetsstäder utgör de studerande upp emot 10% av stadens befolkning och det sätter sin

prägel på staden. Kafeerna skjuter upp över allt och det finns ett kulturellt utbud för varje smak.