

HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND  
[www.ha.ax](http://www.ha.ax)



Verksamhetsberättelse  
2010

# Innehåll

## Inledning

Högskolan på Åland 2003 - 2010	3
Verksamhetens mål	5
Forskning	6
Kvalitetsutveckling	10

## Organisation

Styrelsen	11
Studerandekåren	11
Branschråden	12

## Förvaltning

Rektor	13
Ledningsgruppen	13
Antagningsnämnden	14
Biblioteksnämnden	14
Examensnämnden	14
Forskningsnämnden	14
Internationella nämnden	14

## Fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning

Utbildningsprogrammen	16
Programråd	17
Nya studerande	17

Öppna högskolan	18
Högskolebiblioteket	19
Webbplatsen	20
Internationell verksamhet	22
Utvecklingsprojekt 2010	25
Studiebesök	26
Externa uppdrag och projekt	29
Inkomster och utgifter	31
Utexaminerade	32
Examensarbeten och stipendier	33

## Högskolans personal

Rektorskansli	36
IT-avdelningen	36
Fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning	36
Lärare	36
Programledare	37
Studieservice	37
Öppna högskolan	37
Högskolebiblioteket	37
Projektanställda	37
Laboratorier och fastigheter	38
Lokalvård	38
Personalens åldersstruktur	38
Personalens årsverken	38

## Statistiska uppgifter

Antalet utexaminerade per program	39
Antal studerande 20.9 per ämnesområde	39
Deltagare i Öppna högskolans verksamhet	40



# Inledning

---

## Högskolan på Åland 2003 - 2010

### Utbildningsprogram och kurser

Under Högskolans inledande år har studenterna och deras behov av högkvalitativ och arbetsmarknadsrelevant utbildning samt goda villkor för framgångsrika studier stått i fokus i utvecklingsarbetet.

Detta har inneburit att utbildningsprogrammen under perioden har utvecklats mot sju utbildningsprogram med stort självbestämmande inom ett ramverk för att garantera hög kvalitet från antagning till utexaminering samt lika bemötande oberoende utbildningsområde.

Kursverksamheten vid högskolan har under perioden vidareutvecklat samarbetet med utbildningsprogrammen samt med övriga högskolor och universitet som har ett lämpligt kursutbud för åländska behov.

Via Öppna högskolan erbjuds således numera programkurser till allmänheten samt yrkesinriktade fortbildningskurser vid utbildningsprogrammen. Öppna högskolan har byggt upp ett samarbete med Ålands sjösäkerhetscentrum kring yrkesinriktad fortbildning inom sjöfartsområdet och tar tillsammans med utbildningsprogrammen även årligen fram ett kursutbud för valfria kurser på programmen.

En högskola med bara examensinriktade utbildningsprogram utan en livskraftig, aktuell och efterfrågad kursverksamhet öppen för allmänheten känns mycket främmande på Åland. Kursverksamheten har fyrtio år på nacken och utgör en mycket uppskattad möjlighet till studier och fortbildning för de som bor på Åland. Det är unikt att en högskola har en så stor andel öppen kursverksamhet som Högskolan på Åland men det är naturligt här eftersom det annars vore mycket svårt för befolkningen att få del av ett varierat kursutbud på högskolenivå.

Utbildningsprogrammets studerandeantal uppgår numera till cirka 600 studerande och antalet kursdeltagare inom kursverksamheten vid Öppna högskolan uppgår till cirka 2000 årligen.

### Kvalitetsledningssystem

Parallellt med utvecklingen av utbildningsprogrammen och kursverksamheten har högskolans kvalitetsledningssystem utvecklats. Genom detta har rutiner och vid högskolan fastställda mål och policyn tydliggjorts och gjorts lättillgängliga för såväl studerande som personal. Utvecklingen av verksamheten under högskolans inledande år har därför i hög grad stötts av kvalitetsledningssystemet.

### Forskning och utveckling

Vid sidan av utbildning på högskolenivå ingår i högskolans uppgiftsområde forskning och utveckling. Under den tid som förberedde bildandet av en högskola på Åland, åren 1997 – 2002, då dagens utbildningsprogram inledde sin verksamhet, startade även ett utvecklingsarbete rörande forskning och utveckling vid programmen.

Under högskolans inledande år har forskning och utveckling varit ett prioriterat område vid sidan av utvecklingen av utbildningsprogrammen och kursverksamheten. Satsningen har resulterat i att en stor del av lärarna vid högskolan numera har erfarenhet av vetenskapligt arbete, en betydande ökning av antalet lärare med licentiat- och

doktorsexamen och att forskning numera bedrivs vid utbildningsprogrammen. För studenterna innebär detta att de numera möter forskarutbildade lärare regelbundet under sin utbildning vid vår högskola. Utbildningsprogrammet i vård har till exempel nu bland sina ordinarie lärare endast disputerade lärare och lärare som är doktorander vid universitet i Sverige och Finland.

Den höjda kompetensnivån bland lärarna har även inneburit att de har startat upp forsknings- och utvecklingsprojekt i samverkan med näringslivet och offentlig sektor vilket är en av de förväntningarna som finns på yrkeshögskolorna i Finland och på Högskolan på Åland. I synnerhet lokalsamhällets behov av forskning och utveckling förväntas högskolor som erbjuder yrkeshögskoleexamen möta. De forsknings- och utvecklingsprojekt i samverkan med näringslivet och offentlig sektor som bedrivs och har bedrivits vid Högskolan på Åland har haft stark lokal anknytning.

Genom lärarnas höjda kompetens får de studerande ökad tillgång till vetenskapliga resultat och vetenskaplig metodik samt flera lärare med spetskompetens inom områden som är centrala för utbildningarna. Lärarnas vetenskapliga arbete vid högskolan ger även tillgång till nätverk med spetskompetens och aktuell forskning inom de olika ämnesområdena. Det ger en nära kontakt med forskare inom den akademiska världen både i Norden och i övriga länder samt med företag och organisationer med spetskompetens. Under de inledande åren har högskolan således inte bara höjt sin egen kompetens utan även skapat ett viktigt kompetensnätverk som både studerande och det omgivande samhället har nytta av.

## Forskningsprojekt avslutades år 2010

Under år 2010 avslutades projektet Ålands kyrkor som leddes av professor Åsa Ringbom. Att bestämma åldern på de medeltida åländska kyrkorna har varit ett av målen med projektet. Bland annat genom metoden murbrukdatering har nya uppgifter om kyrkornas ålder och tillkomst tagits fram. Inom projektets ram har publicerats såväl vetenskapliga artiklar som utgåvor i bokform om de åländska kyrkorna. Ålands landskapsregering har stått för finansieringen av projektet som avslutades i september 2010. Professor Åsa Ringbom har under projektet varit anställd vid Åbo akademi.

Projektet Gapro Care som var ett inledande forskningsprojekt i spelmissbruk initierat av Ålands penningautomatförening startade år 2008. Inom projektet studerades problematiken inom spelberoende och -missbruk och hur bemötandet inom vården ser ut för personer med denna typ av missbruk. Vetenskapliga artiklar och en kursbok har framtagits under projektet som leddes av professor Barbro Gustafsson och avslutades i augusti 2010. Ålands penningautomatförening stod för finansieringen av projektet. Professor Barbro Gustafsson har under projektet även varit anställd vid Karolinska institutet.

## Goda möjligheter till arbete efter examen

Utbudet av utbildningsprogram som leder till examen är en långsiktig satsning på Åland och är djupt förankrat i arbetslivet struktur och behov på Åland. Det bidrar förutom till att hålla hjulen i gång på Åland, även till att bygga upp kompetens i för Åland centrala arbetsmarknadsmässiga områden för morgondagens behov.

Vår unga högskola har hunnit bistå det åländska arbetslivet med nästan 500 personer med högskoleexamen sedan reformen av utbildningssystemet genomfördes. Den examen på högskolenivå som erbjuds på Åland är yrkeshögskoleexamen och antagningen till de nya utbildningarna startade år 1997. De som har utexaminerats har

i mycket hög utsträckning börjat arbeta vid företag och organisationer på Åland. Vi har därför skäl att anta att en mycket stor del av det lokala arbetslivet idag har erfarenhet av vad vår högskola producerar. Den feedback högskolan har fått från arbetslivet är att man är mycket nöjd med utbildningarnas kvalitet.

Våra tidigare studerande finns idag verksamma inom sjöfarten, turism- och besöksnäringen, bank- och försäkringsbranschen, IT-, teknik- och tjänstesektorn, inom sjukvård och hälsovård samt på ekonomi- och personalavdelningar vid många åländska företag. Våra utexaminerade återfinns även inom kommunerna, på landskapsregeringen samt även hos oss på Högskolan. De utexaminerade har under Högskolans inledande år haft goda möjligheter till arbete som motsvarar utbildningen.

## Ökat antal sökande

Antalet sökande till Högskolan på Åland har ökat under perioden. Under de två senaste åren var ansökningssiffrorna 309 respektive 365 sökande.

En ökning av antalet sökande från Sverige samt från övriga länder i Europa har bidragit till ökade sökandesiffror. På utbildningarna är det idag således en blandning av åländska studerande, studerande som kommer från fastlandet i Finland, studerande som kommer från Sverige samt studerande som kommer andra länder i Europa. Till flera av programmen kommer dessutom regelbundet studerande från högskolor och universitet i Europa som utbytesstudenter under en termin eller två.

Slutligen, som avgående rektor önskar jag min efterträdare ekon. dr Edvard Johansson och alla medarbetare en intressant och stimulerande framtid vid Högskolan på Åland.

Till alla studerande och medarbetare samt till högskolans styrelse och Ålands landskapsregering önskar jag framföra mitt varma tack för en mycket intressant, stimulerande och givande period i mitt arbetsliv och för ett mycket gott samarbete under alla år.

Agneta Eriksson-Granskog

Rektor

## Verksamhetens mål

Högskolan skall ha examensprogram inom första cykeln i Bolognaprocessen enligt LF (2002:87) om Högskolan på Åland.

Högskolan kan ha examensprogram inom andra cykeln i Bolognaprocessen i samverkan med andra högskolor inom Sjöfart och Vård.

Kännetecknande för verksamheten är internationalisering, globalisering och digitalisering och samverkan med det omgivande samhället.

Högskolan skall vara en attraktiv arbetsplats där den personliga utvecklingen i arbetet beaktas, var och en respekteras och en vänlig och trivsamt atmosfär råder.

# Forskning

## Projektet Ålands kyrkor

För projektet Ålands kyrkor var 2010 konkluderande, innehållsrikt och viktigt. Vi hann publicera två olika helhetsöversikter över den forskning som bedrivits sedan 1990, den ena strikt naturvetenskaplig i den refererade internationella tidskriften *Radiocarbon*, medan den andra *Åländska kyrkor berättar* var mera populärt hållen och omfattade allt som vi idag tror oss veta om medeltida konst och arkitektur på Åland. Därutöver presenterades projektet i den inhemska tidskriften *Astra Nova*.

### **Publikationer:**

Heinemeier, Jan, Åsa Ringbom, Alf Lindroos & Árný E. Sveinbjörnsdóttir: Successful AMS <sup>14</sup>C dating of non-hydraulic lime mortars from the medieval churches of the Åland Islands, Finland, *Radiocarbon*, Vol. 52, No. 1, 2010: 171-204.

Referentgranskad vetenskaplig artikel. Originalartikel i en vetenskaplig tidskrift.

<http://www.radiocarbon.org>

Ringbom, Åsa, *Åländska kyrkor berättar. Nytt ljus på medeltida konst, arkitektur och historia*, Mariehamn 2010, 160 sidor. ISBN 978-952-5614-34/3.

Separat utgiven vetenskaplig skrift.

[www.kyrkor.ax](http://www.kyrkor.ax).

Ringbom, Åsa, *Hur bestäms åldern på Ålands kyrkor?* *Astra Nova* 5-6.2010, s 42-45.

Publikation för allmänheten. Populärartikel.

[www.astranova.fi](http://www.astranova.fi)

### **Presentationer:**

Projektet Ålands kyrkor presenterades den 24 maj vid Finska Vetenskaps-Societetens möte i Helsingfors: **Dateringen av Ålands kyrkor – efter 20 år av tvärvetenskaplig forskning klarnar kronologin**  
**FVS 24.05.2010**

I symposiet *The symposium about archaeology and history of churches in the baltic region* som hölls i Visby den 8-12 juni deltog undertecknad med:

#### **Dating stone churches in the outer Åland archipelago**

Som en avslutning av den offentliga delen av projektet anordnades den 9-15 augusti **International Mortar Dating Workshop** dels i Åbo dels på Åland. Detta för att vi behövde få internationell feedback och planera vidare för framtiden. Förutom att vara huvudansvarig för arrangemangen höll jag följande översiktliga presentation: **The Mortar dating project, 1990 - .**

I workshopen deltog de främsta internationella experterna på området, bl.a. representanter från de olika <sup>14</sup>C AMS laboratorierna i Århus och Tucson Arizona, och Mark Van Strydonck från Royal Institut of Cultural Heritage i Bryssel, den verkliga pionjären inom som aktivt deltagit i metodutvecklingen sedan 1970-talet. Han upphörde med metoden 1992 eftersom han ansåg den vara alltför svår. Nu kan vi med tillfredsställelse konstatera att han tillhör vårt

forskarteam och att han planerar att anordna följande internationella workshop 2012 eller 2013 på Mallorca. Den feedback vi fick vid konferensen var synnerligen positiv.

Den 24 september höll undertecknad ett föredrag vid TUCEMENS (Turku Center of Medieval Studies) med följande tema: *Medieval Art in Åland*.

Den 18 november presenterades projektet vid Nordenskiöld samfundet i Helsingfors med rubriken: *Äntligen klarnar kronologin för de åländska kyrkorna*.

Den 30 september 2010 avgick jag med pension, och därmed upphörde min tjänst som forskarprofessor vid Högskolan på Åland. Publikationerna från 2010 utgör en konklusion av den tvärvetenskapliga forskningens dess konsekvenser för Ålands medeltida kronologi, av den medeltida åländska konsten och arkitekturen. Ändå återstår ännu mycket att göra. Därför fortsätter forskningen, några åländska kyrkodateringar måste ytterligare kompletteras och avsikten är att planerligt slutföra monografierna kring de åländska kyrkorna.

**Åsa Ringbom**, projektet Ålands kyrkor

## Forskning vid fakulteten

### **Elektroteknik:**

**Tekn. dr Matias Waller, överlärare**

*Olinjära metoder för empirisk modellering av dynamiska system*

Inom forskningen som behandlar olinjära metoder för empirisk modellering av dynamiska system har under läsåren 2008-2010 en generell metodologi för detektering av olinjär dynamik samt validering av olinjära empiriska modeller utvecklats. Arbetet med att presentera metodologin i sitt sammanhang med tanke på publicering fortgår.

**Tekn. dr Matias Waller, överlärare**

**Tekn.mag. Kjell Dahl, lektor, doktorand vid Åbo Akademi**

*Reglertekniska tillämpningar inom navigation*

Inom projektet reglertekniska tillämpningar inom navigation är den centrala frågan hur tekniska utmaningar kan lösas på ett sätt som bottnar i en förståelse för hur däcksbefäl arbetar. Inom vår tidigare forskning utvecklades ett pc-baserat system för insamling och bearbetning av navigationsdata från skolfartyget m/s Mikael Sars. Detta system har utnyttjats för att utveckla modeller för fartyget som använts för design av autopiloter. Olika strategier för design av autopiloter har utvecklats och flera strategier har utvärderats under verkliga förhållanden med mycket stor framgång. Vidare studeras möjligheterna att kombinera strategierna för design av autopiloter med utvecklingen av marina mätsystem för att bestämma, illustrera och styra position och orientering.

### **Företagsekonomi:**

**Ekon. dr. Christer Kullman, timplärare i huvudsyssla,**

*Redovisningsinformation på entreprenad i interaktiva relationer.*

Forskarresursen har under läsåret använts för doktorsstudier samt övrigt forskningsarbete inom Högskolan. Christer Kullman disputerade i ämnet redovisning vid Handelshögskolan vid Åbo Akademi den 7 december 2010.

Avhandlingen behandlar interaktiv strategistyrning i management accounting (ekonomistyrning) – processen i

småföretag. Den övergripande frågan som studeras är formen och graden av resurskomplettering som förekommer i den interaktiva relationen mellan småföretag, redovisningsbyråer och revisorer.

### ***Sjöfart:***

#### **Fil.lic. Philippe Chanfreau, överlärare**

##### *Problemställningar kring lastsäkring*

Forskningen undersöker problemställningar kring lastsäkring speciellt för timmerdäckslaster. Forskningsuppgiften är ett delprojekt inom projektet TIMRA som leds och koordineras av Sjöfartsverket i Sverige. Arbetet utförs av Mariterm AB i Höganäs och Högskolan på Åland. Projektets mål är att ta fram en ny IMO-kod för timmerdäckslaster. Högskolans delprojekt består i att utarbeta formler för dimensionering av stöttor för däckslaster av både rundtimmer och paket av sågat virke. Fullskaleprov och modellprov har utförts. En forskningsrapport, Åland Maritime Academy: "On the Strength of Uprights holding Timber Deck Cargoes", presenterades av Chanfreau som en officiell inlägga från Finland vid DSC-mötet i IMO i London i september 2009. En kompletterande rapport, Åland Maritime Academy: "Complementary Tests and Summary on Timber Uprights" presenterades på samma sätt vid IMO ett år senare. Forskningsprojektet pågick t.o.m. hösten 2010, dock så att man måste följa med hur det framskrider i IMO:s högre instanser fram till utgången av 2011, med en viss risk att det återremitteras till DSC. Högskolans del av projektet har drivits med externa medel från främst Sjöfartsverket i Finland. Björn-Olof Erikson, lektor, sjökaptten, bidrog i inledningsskedet som expertassistent. (IMO = International Maritime Organisation, FN-organisation som ställer upp internationella regler för sjöfarten, med säte i London, DSC = Sub-committee on Dangerous goods, Solid cargoes and Containers).

### ***Vård:***

#### **Professor Barbro Gustafsson**

Forskningsprojektet Gapro Care (Gambling Problem Care) 2008-2010 var ett samverkansprojekt mellan Högskolan på Åland och Ålands Penningautomatförening (Paf) med huvudsyfte att kartlägga vårdpersonalens kompetens relaterat till spelproblematik. Projektet finansierades av Paf med en halvtidsprofessur. Projektorganisationen bestod av professor Barbro Gustafsson vid HÅ som var projektledare och samordnare spelansvar Kjell Manselin på Paf som projektansvarig. Projektgruppen bestod av rektor Agneta Eriksson-Granskog vid HÅ, VD Anders Ingves på Paf, Dr Anette Häggblom vid HÅ, professor Jan-Åke Törnroos vid Åbo Akademi och assistent spelansvar Staffan Lindholm på Paf.

Resultatet av forskningsprojektet redovisades i forskningsrapporten 2010:1 vid HÅ "GAPRO CARE-projektet. Spelprevention, Spelproblematik och Vårdpolicyprogram". Samtliga i projektgruppen är författare till rapporten. Datainsamlingen har gjorts genom kvalitativa och kvantitativa studier på Åland, i Finland och i Sverige. Huvudresultat av projektet var att vårdpersonal upplever att de har en bristande professionell kompetens inom spelproblematikområdet, att självkänsla och självbedrägeri utgör två centrala faktorer vid utvecklingen av spelproblematik, att vid spelproblem finns perioder av spelmissbruk som i sin tur kan leda till spelberoende, att allvarliga konsekvenser av spelandet kan utgöra vändpunkter för förändring, och att ett vårdpolicyprogram för att stärka professionell vårdkompetens kunde utvecklas baserat på GAPRO CARE-projektet.

### **Fil.dr i folkhälsovetenskap, Anette Häggblom, överlärare**

Anette Häggbloms forskning bedrivs inom området våld mot kvinnor ur ett sjuksköterskaperspektiv, där bl.a. kvinnors uppfattningar och organisationers hantering av problematiken ingår. Under hösten 2010 accepterades för publicering artikeln ”Der bliver ofte stille” - sygeplejerskers møde med kvinder, som har været udsat for vold”. Forskning bedrivs också i samarbete med högskolan i Harstad där artikel nedan är ett resultat inom klinisk vårdforskning. Inom det vårdpedagogiskaforskningsområdet pågår sedan hösten 2010 också i samarbete med högskolan i Harstad, en sammanställning av resultat av fältstudier inom sjukskötarutbildning på master nivå.

Ett annat forskningsengagemang är deltagandet i det av EU- och Ålands landskapsregering finansierade forskningsprojektet ”Virtual Elderly Care Services on the Baltic Islands (VIRTU)”. Projektets syfte är att utveckla nya kompletterande service-modeller för äldre personer i glest befolkade områden. Med hjälp av Måbra-TV vill man förbättra kontakten till och mellan äldre personer, stöda dem att klara sig själva och vara delaktiga med sin omgivning och i samhället. Vårdprogrammet vid högskolan på Åland är ansvariga för forskningsdelen inom VIRTU projektet.

Anette Häggblom är bihandledare till doktorand Erika Johansson. Dessutom ingick Anette Häggblom som medlem i forskningsprojekt teamet för GAPRO CARE ÅLAND: Vårdpersonalens kompetens att identifiera och stödja personer med spelproblem eller spelberoende, som avslutades september 2010. Forskningsteamets arbete resulterade i en bok ”Gapro Care –projektet. Spelprevention, Spelproblematik och Vårdpolicyprogram” hösten 2010. Utifrån insamlat forskningsmaterial inom GAPRO CARE ÅLAND projektet pågår sammanställande av forskningsresultat för publicering.

Publicerade artiklar och kapitel:

Tingvoll, W-A., Sneltvedt, T., & Häggblom, A. (2010). “Patient rehabilitation in hospitals a prioritised discipline after hospital reform?: a Norwegian perspective”. *Journal of Nursing Management*. 18: 6, 767-775.

Häggblom, A. (2010). Vårdmötet vid spelproblematik. I: B. Gustafsson (red.). ”Gapro Care –projektet. Spelprevention, Spelproblematik och Vårdpolicyprogram”. Mariehamn: Högskolan på Åland. 2010:1. S. 77-94.

Häggblom, A., & Dreyer Fredriksen, S-T. ”Der bliver ofte stille” - sygeplejerskers møde med kvinder, som har været udsat for vold”. *Klinisk Sygepleje*. Accepterad för publicering 21.09.2010.

### **Med.mag. Erika Johansson, lektor, doktorand vid Umeå universitet**

*Inre styrka och sårbarhet hos äldre kvinnor på Åland – ur ett salutogent perspektiv*

Det övergripande syftet med studien är att studera hur inre styrka och sårbarhet är relaterat till det goda åldrandet hos äldre kvinnor. Studien kommer att genomföras på Åland. Av intresse är att åländska kvinnor har den förväntat längsta livslängden i Norden. Studien har sitt ursprung i Umeå 85+ -studien, som handlar om det goda åldrandet och hotet mot det goda åldrandet. Under 2010 skickades ett frågeformulär ut till alla kvinnor på Åland som var 65 år och äldre. Även fokusgruppintervjuer med samhällsaktiva äldre kvinnor genomfördes.

### **Med.dr i omvårdnad, Regina Santamäki-Fischer, överlärare**

Fortsatt huvudhandledarskap och projektledare för projektet Inre styrka och sårbarhet hos äldre kvinnor på Åland – ur ett salutogent perspektiv. Från Konung Adolf och drottning Viktorias frimurarestiftelse tilldelades forskningsmedel á 100.000 SKR för året 2010. Dessa medel användes för att färdigställa ett frågeformulär för insamlandet av data från alla kvinnor över 65 år på Åland. Datainsamlingen var under våren 2010. Svarsprocent över 50%. Bearbetning av data startade på hösten. Ny ansökan till Frimurarstiftelsen gjordes och renderade i nya medel á 150.000 SKR för år 2011.

I samarbete med Dr. Anette Häggblom samordning av forskning och färdigställandet av forskningsplan för det EU-finansierade forskningsprojektet Virtuel Elderly Care Services on the Baltic Islands.

Forskning i samarbete med institutionen för omvårdnad, Umeå universitet har fortsatt. Studier; Äldre och religiositet, Att leva med rollator och vara mycket gammal, Distriktssköterskors uppfattningar om förändringar i arbetsrollen samt utveckling av skala för skattning av Inre styrka har varit aktuella under året.

Huvudredaktör för utarbetandet av lärobok i Det goda åldrande (Studentlitteratur) startade under året.

Publicerade artiklar och accepterade för publikation:

Santamäki Fischer, R., Lundman B. Norberg, A. (2010) The meaning of being consoled narrated by very old people. Journal of pastoral care and counseling Vol 64,(1),1-12.

Lundman, B., Aléx, L., Jonsén, E., Norberg, A., Nygren, B., Santamäki Fischer, R., Strandberg, G. (2010). Inner strength - a theoretical analysis of salutogenic concepts. International Journal of Nursing Studies, 47(22) 251-260.

Viglund, K. Santamäki Fischer, R., Alex, L., Nygren, B., Strndberg, G., Lundman, B., Jonsén, E., Norberg, A. Development and psychometric properties of the Inner Strength Scale. (2010) Accepted for publication. International Journal of Nursing Studies (Accept for publ summer 2009)

## Kvalitetsutveckling

Kvalitetsledningssystemet vid Högskolan på Åland är:

1. en beskrivning av verksamheten och sättet att arbeta
2. ett verktyg för att följa kvalitetspolicy och nå uppställda mål
3. ett verktyg för kontinuerlig utvärdering och utveckling av verksamheten
4. ett stöd för personal och studerande i det dagliga arbetet

Kvalitetsledningssystemet fungerar även som introduktion för ny personal och nya studerande.

Kvalitetsarbetet vid Högskolan på Åland leds av Q-team. Från årets början t.o.m. 14.3.2010 bestod Q-team av medlemmarna rektor Agneta Eriksson-Granskog (ordförande), vicerektor Henrik Karlsson, enhetschef Brittmarie Wikström, bibliotekschef Suzanne Donner, kursplanerare Lena Marcus och projektanställda Ann Riis.

Den 15.3.2010 tillsattes nya medlemmar t.o.m. 31.12.2011 enligt rektorsbeslut:

Ann Riis	ordförande, kvalitetssamordnare, representant för övriga personalen, projektanställd 80 % 1.1.2010 - 31.12.2011
Lena Nyman-Wiklund	kvalitetssamordnare för forskning och utveckling (50 %), internationell koordinator
Morten Hermann	IT-handledare, representant för stöd- och servicefunktionerna
Thor-Björn Wik	timlärare i huvudsyssla, lärarnas representant
Brittmari Wikström	sekreterare, enhetschef, representant för ledningen och Öppna högskolan
Anders Wikström	MT-3, studeranderepresentant
Anna Lundberg	HM-3, studeranderepresentantens suppleant (fr.o.m. 11.11.2010)

Dokumentationen för kvalitetsledningssystemet finns på högskolans hemsida [www.ha.ax](http://www.ha.ax).

# Organisation

---

## Styrelsen

Styrelsen för Högskolan på Åland ansvarar för planering och genomförande av högskolans angelägenheter, pedagogiska, vetenskapliga, ekonomiska och administrativa. Styrelsens ordförande och viceordförande utses av Ålands landskapsregering. Föredragande i styrelsen är högskolans rektor.

*Ordförande* (2009-2010, styrelsemedlem fr.o.m. 01.01.2005)

**Carin Holmqvist**, VD, Ålands Investerings Ab

*Viceordförande* (2009-2010)

**Bo-Gustav Donning**, sjösäkerhetschef, Rederiaktiebolaget Eckerö

*Ordinarie medlemmar* (t.o.m. 31.12.2010)

**Folke Ingman**, prof.em., Kungliga Tekniska högskolan

**Jan-Åke Törnroos**, prof. i företagsekonomi, dekanus, Åbo Akademi

**Margita Vainio**, personalchef, Åbo Akademi

**Nils-Erik Eklund**, VD, Viking Line Abp

**Regina Wredling**, prof. i omvårdnad, Karolinska Institutet

**Therese Sjöblom**, Sales Manager, Alandica Kultur och Kongress

**Mirjam Schauman**, personalens representant

**Kristian Pyhäjärvi**, studerandes representant

*Ersättare* (t.o.m. 31.12.2010)

**Henrik Lundberg**, VD, Posten på Åland

**Leena Uhlenius**, bibliotekarie, Mariehamns stadsbibliotek

**Leif Wikström**, verksamhetsledare, Finlands Maskinförbunds

*Personliga ersättare*

**Ira Örthén** (för Kristian Pyhäjärvi), studerandes representant

**Maj Lindberg** (för Mirjam Schauman), personalens representant

Föredragande och sekreterare var rektor Agneta Eriksson-Granskog.

## Studerandekåren

De studerande vid Högskolan på Åland utgör en studerandekår. Studerandekårens främsta uppgift är att driva studierelaterade frågor. Studerandekåren utser ett studeranderåd som framställer förslag och avger utlåtanden i frågor som rör högskolans verksamhet. Dessutom har studerandekåren vid Högskolan på Åland som målsättning att verka för ett rikt studentliv och en inspirerande studiemiljö

Studerandekåren får årligen ett understöd av högskolan för sin verksamhet. Storleken på understödet fastställs i högskolans budget. Studerandekåren kan uppbära medlemsavgifter för finansiering av sin verksamhet om den är förenlig med studerandekårens syfte.

# Branschråden

För varje bransch har högskolans styrelse utsett ett branschråd med företrädare för branschen. Branschrådets uppgift är att lämna utbildningsplanen till styrelsen för godkännande samt att aktivt verka för en god samverkan mellan utbildningsprogrammet och branschen.

## **Branschrådet för utbildningsprogrammet företagsekonomi (FE)**

Christer Kullman, lärare

Thor-Björn Wik, lärare

Ben Henriksson, lärare

Angela Sjöblom, studeranderepresentant fr.o.m.

05.06.2009

Daniel Dahlén, VD, Ålands Handelskammare

Kim Engblom, taxfree försäljningschef, Viking Line Abp

Tove Erikslund, personalchef, Ålandsbanken Ab

Jan Kangashaka, revisor, Ålands Företagsbyrå Ab

Jonny Mattsson, ombudsman,

Ålands Företagareförening r.f.

Camilla Stenström, verksamhetskonsult, Consilia

## **Branschråd för utbildningsprogrammet Hospitality Management (HM)**

Karin Lindberg, ordförande, programledare HM

Samu Mäkelä, lärare

Ritva Rajalin, lärare

Ulla Vuolteenaho-Janzon, lärare

Sven Schauman, lärare fr.o.m. 01.08.2009

Therese Sjöblom, Sales Manager,

Alandica Kultur och Kongress

Johan Mörn, anläggningschef, Silverskär

Stig Grönlund, krögare/restaurangchef,

Indigo Bar & Restaurang

Carl-Erik Carlsson, intendent, Birka Line Abp

Marika Sundqvist, marknads- och försäljningsansvarig,

Havsvidden

Johan Sjölund, turistföretagare, wellComing

John Holmberg, ansvarig, Ålands Idrottscenter

## **Branschrådet för utbildningsprogrammen informationsteknik (IT) och landbaserad elektroteknik (ET)**

Agneta Eriksson-Granskog, ordf., programledare IT

Joakim Isaksson, lärare

Matias Waller, överlärare

Rachid Ouilouq, studeranderepresentant

Gustav Sjöblom, studeranderepresentant

Angelina Lindgren, studeranderepresentant

Victoria Sundberg, Crosskey Business Solutions

Johan Eriksson, Director Operations, Optinova

Kim-Stephan Sirkka, VD, PBS

Marcus Karlsson, automationsingenjör, Harrys El

Joakim Jansson, VD, PBS SuperWise AB

Carita Weiss, VD, Crosskey Banking Solutions

Kaj Åkerfelt, IT-chef, Chips Ab

Janne Engblom, VD, Consilia

## **Branschrådet för utbildningsprogrammen maskinteknik (MT) och elektroteknik (ET) – sjöinriktad**

Niklas Rönnberg, ordförande, Rederierna i Finland r.f.

Key Ginman, överlärare, programledare ET

Henrik Lundén, övermaskinmästare, lektor,

programledare MT

Isak Al-Husseiny, studeranderepresentant

Ulf Hagström, övermaskinmästare, Viking Line Abp

Börje Jansson, elteknisk inspektör, Viking Line Abp

Leila Sundblom, Viking Line Abp

Berndt Bergman, Rektor ÅSSK

Dick Jansson, VD, SAJ Ab

Kenneth Johansson, övermaskinmästare, driftschef,

Ålands Energi Ab

Hans Palin, övermaskinmästare,

Ålands energi- och sjöfartstekniska förening

Leif Wikström, verksamhetsledare,

Finlands Maskinbefälsförbund

### **Branschrådet för utbildningsprogrammet sjöfart (SK)**

Carola Maxenius-Mickelsson, ordf., programledare SK  
Stina Torvaldson, studiehandledare  
Ira Örthén, studeranderepresentant till den 31.10.2010  
Bernt Bergman, rektor, Ålands sjömansskola  
Eva Mikkola-Karlström, vice VD, Godby Shipping Ab

Bo-Gustav Donning, sjösäkerhetschef,  
Rederiaktiebolaget Eckerö  
Bo Gyllenberg, fd verksamhetsledare,  
Finlands Skeppsbefälsförbund  
Olof Widén, VD, Rederierna i Finland

### **Branschrådet för utbildningsprogrammet vård (VA)**

Magdalena Häger, ordförande, programledare VA  
(t o m 31.7 2010)  
Erika Johansson, ordförande, programledare VA  
(fr o m 1.8 2010)  
Jana Andersson, föreståndare, socialomsorgen/äldrevård  
Birgitta Hermans, klinikchef/överskötare,  
Ålands hälso- och sjukvård  
Kirsi Jansson, lektor, Ålands vårdinstitut

Marika Karlsson, sjuksköterska,  
Ålands hälso- och sjukvård/specialsjukvården  
Bengt Michelsson, vårdchef, Ålands hälso- och sjukvård  
Eivor Nikander, hälso- och sjukvårdsinspektör,  
Ålands landskapsregering  
Kaj-Gunnar Sjölund, sjukskötare,  
Ålands hälso- och sjukvård/psykiatrisk vård  
Ida-Mari Elfving, studeranderepresentant

## Förvaltning

---

### Rektor

Den operativa ledningen av högskolan utövas av rektorn vid Högskolan på Åland. Till första rektor för Högskolan på Åland utnämnde landskapsstyrelsen fil. dr Agneta Eriksson-Granskog för perioden 1.1.2003–31.12.2007 samt för perioden 1.1.2008–31.12.2010.

### Ledningsgruppen

För att bistå rektor vid beredning av ärenden till styrelsen och för planering, genomförande och utvärdering av verksamheten har styrelsen tillsatt en ledningsgrupp. I ledningsgruppens uppdrag ingår även att godkänna högskolans kursbeskrivningar samt besluta om högskolans terminer och om andra angelägenheter som rektor beslutar. Därutöver ska ledningsgruppen bereda tillsättandet av programledare och tillsätta valnämnder för personalen i samband med val inom högskolan.

Under perioden 1.1–31.12.2010 ingick i ledningsgruppen ordinarie medlemmarna rektor Agneta Eriksson-Granskog (ordförande), vicerektor Henrik Karlsson, vik. ekonomi- och personalchef Jeanette Høstman (t.o.m. 31.7.2010), ekonomi – och personalchef Anna Janson (fr.o.m. 1.8.2010), och enhetschef Brittmarie Wikström samt adjungerade medlemmarna programledarna Key Ginnman, Magdalena Häger (t.o.m. 31.7.2010), Erika Johansson (fr.o.m. 1.8.2010), Christer Kullman, Karin Linnell, Henrik Lundén, Carola Maxenius-Mickelsson samt bibliotekschef Suzanne Donner, IT-chef Kim Gylling och kvalitetssamordnare Ann Riis. Sekreterarskapet alterneras mellan medlemmarna.

## Antagningsnämnden

Styrelsen har tillsatt en antagningsnämnd med huvudsaklig uppgift att anta studerande till högskolans utbildningsprogram och till specialiseringsstudier vid högskolan. Nämndens mandatperiod är tre år.

För perioden 1.8.2009–31.7.2012 ingår i nämnden vicerektor Henrik Karlsson (ordförande), vik. studiesekreterare Annika Lindqvist (sekreterare), studiehandledare Stina Torvaldson, studiehandledare Kristina Svedmark och lektor Erika Johansson.

## Biblioteksnämnden

Rektor har tillsatt en biblioteksnämnd med huvudsaklig uppgift att bistå bibliotekschefen vid beredning av ärenden och planering, genomförande och utvärdering av högskolebibliotekets verksamhet. Biblioteksnämnden har haft ett möte under året. Nämndens mandatperiod är tre år. För perioden 10.5.2009–9.5.2012 ingår i biblioteksnämnden:

Joakim Isaksson, lektor IT, Bengt Malmberg, överlärare SK, Marie Nordqvist, planerare Öh till oktober 2009, ersattes då av Ann Riis, ordinarie planerare Öh, Jessica Mäki, studerande Vård; Sarah Sundström, studerande HM och som hennes suppleant under vårterminen 2010 Corinna Sirén, studerande HM samt Suzanne Donner, bibliotekschef (ordförande och sekreterare).

## Examensnämnden

Styrelsen har tillsatt en examensnämnd med huvudsaklig uppgift att uppgöra förslag till bedömningsanvisningar samt bereda examensordning och behandla rättelseyrkanden gällande studieprestationer. Nämndens mandatperiod är tre år. Under perioden 1.8.2009–31.7.2012 ingår i nämnden rektor Agneta Eriksson-Granskog, överlärare Anette Häggblom, timlärare Christer Kullman, överlärare Leif Smulter och lektor Katarina Ulenius.

## Forskningsnämnden

Styrelsen tillsätter en forskningsnämnd för en treårig mandatperiod med uppgift att fördela forskningsmedel och utveckla högskolans forskningsstrategi och forskning. Nämnden kan även handha andra uppgifter om styrelsen så beslutar. Nämndens mandatperiod är tre år. I nämnden ingår under perioden 1.7.2009–30.6.2012 rektor, fil.dr Agneta Eriksson-Granskog (ordförande), ekon.dr Agneta Karlsson, prof.em., tekn.dr Kurt Waller, prof., tekn.dr Olle Rutgersson, adj. professor Barbro Gustafsson, överlärare, fil.dr Anette Häggblom och byråchef Gösta Helander.

## Internationella nämnden

Den internationella nämnden, inrättad av rektorn, bistår den internationella koordinatorn vid beredning av ärenden och för planering, genomförande och utvärdering av den internationella verksamheten. Nämnden kan även handha andra uppgifter om rektor så beslutar. Nämndens mandatperiod är tre år och har under år 2010 haft tre möten. Under perioden 2008–2010 består nämnden av internationella koordinatorn Lena Nyman-Wiklund (ordförande), vicerektor Henrik Karlsson, lektor/programledare Erika Johansson, lektor Ben Henriksson och studeranderepresentant Erik Hultén.

# Fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning

---

Den examensinriktade utbildningen ska ge den studerande fördjupande kunskaper av hög kvalitet, med gymnasialstadiumutbildningen som grund, utgående från arbetslivets krav och samhällets behov, i enlighet med Landskapslagen om Högskolan på Åland (2002:81) och Landskapsförordningen om Högskolan på Åland (2002:87).

Till fakulteten hör högskolans lärare, studerandeservice och fastighetsskötsel. Högskolans lärarkollegium utgörs av samtliga överlärare, lektorer och timlärare i huvudsyssla. Kollegiet organiserar sin verksamhet och kan framställa förslag och fungera som remissinstans i frågor som rör denna.

Högskolan har under året haft två studiehandledare varav en är projektanställd, samt två lärare med studiehandledaruppdrag på deltid. Till fakulteten hör även personalen för studerandeservice, internationell verksamhet, marknadsföring, antagning, fastighetsservice samt lokalvård.

Verksamhetsåret har präglats av gemensamt utvecklingsarbete och arbetet med forskning och utveckling samt pedagogik har fortgått. Bland fakultetens lärare finns idag åtta doktorander och fem lärare som fortbildar sig inom pedagogik. Arbetet med kvalitetsledningssystemet har fortsatt under ledning av kvalitetsansvariga Q-team. Branschråden inom utbildningsprogrammen har varit aktiva under året. Handledarutbildning för handledning av studerande i praktik har anordnats.

## *Vicerektor*

### *Fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning*

Henrik Karlsson

### *Programledare Elektroteknik*

Key Ginman

### *Företagsekonomi*

Christer Kullman

### *Hospitality Management*

Karin Lindberg

### *Informationsteknik*

Agneta Eriksson-Granskog

### *Maskinteknik*

Henrik Lundén

### *Sjöfart*

Carola Maxenius-Mickelsson

### *Vård*

Erika Johansson

# Utbildningsprogrammen

Vid fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning finns utbildningsprogrammen för elektroteknik, företagsekonomi, Hospitality Management, informationsteknik, maskinteknik, sjöfart och vård samt till dem hörande forskning och utveckling. Utbildningsprogrammen leds av programledare med budgetansvar. Utbildningsplanerna antas av högskolans styrelse.

Programmet för elektroteknik (ET) har inriktningarna automationsteknik och fartygsautomation. Omfattningen är 240 sp och leder till examen som Ingenjör YH. Med inriktningen fartygsautomation har studerande möjlighet att erhålla behörighetsbrev som maskinvaktman efter ett års studier och föreskriven praktik. Examen med inriktning fartygsautomation berättigar efter föreskriven praktik till behörighetsbrev som elmästare på fartyg. Studerande kan även avlägga kurser som ger behörighetsbrev som vaktmaskinmästare. Sex (6) ingenjörer har utexaminerats under året. Programmet för företagsekonomi (FE) har inriktningarna redovisning och ekonomistyrning samt sjöfart och logistik. Studierna omfattar 210 sp och leder till examen Företagsekonom YH. Sju (7) studerande har utexaminerats under året.

Programmet för Hospitality Management (HM) har inriktningarna hotell och turism samt restaurang och gastronomi, omfattar 210 sp och leder till examen Hotell- och restaurangadministratör YH. Utbildningsprogrammet ger tekniska och administrativa färdigheter för såväl studerande med ambitioner att göra internationell karriär som för dem med planer på att starta egen affärsverksamhet. Tio (10) studerande har utexaminerats under året.

Programmet för informationsteknik (IT) har inriktningen mjukvaruutveckling. Studerande kan välja att läsa 210 sp (Systemvetare YH) eller 240 sp med inriktning på mjukvaruutveckling med ekonomi (Systemvetare YH) eller datateknik (Ingenjör YH). Under året har en (1) systemvetare utexaminerats.

Programmet för maskinteknik (MT) har inriktningen fartygsmaskin- och energiteknik och utbildar övermaskinmästare. Omfattningen är 270 sp. Studerande har möjlighet att erhålla behörighetsbrev som maskinvaktman efter 1,5 års studier och föreskriven praktik, samt behörighetsbrev som vaktmaskinmästare för fartyg efter 2,5 års studier. Examen inom programmet Ingenjör YH berättigar till behörighetsbrev som maskinmästare och övermaskinmästare efter föreskriven praktik. Under året har sju (7) ingenjörer utexaminerats.

Programmet för sjöfart (SK) har inriktningen nautik (sjökaptensutbildning). Omfattningen är 270 sp.

Studerande erhåller vaktmansbehörighet efter en termins skolgång med tillhörande praktik. Därefter fås behörighetsbrev som vaktstyrman efter ytterligare 2,5 års studier. Examen inom programmet Sjökapten YH berättigar till behörighetsbrev som överstyrman och sjökaptens efter föreskriven praktik. Under året har tio (10) sjökaptener utexaminerats.

Programmet för vård (V) omfattar 210 sp och leder till examen Sjukskötare YH. Studerande inom utbildningsprogrammet för vård erhåller efter avlagd examen legitimation som sjukskötare i Finland och kan arbeta inom de nordiska länderna och inom EU. Utbildningen syftar till att utbilda sjukskötare med beredskap att arbeta inom såväl den offentliga som privata hälso- och sjukvårdssektorn. Under året har femton (15) sjukskötare utexaminerats.

## Programråd

Varje utbildningsprogram har ett eget programråd som är ett diskussionsforum och en mötesplats för studerande på programmet och studiehandledaren. Mötena protokollförs i den utsträckning programrådet beslutar. Vid mötena kan även andra studerande och annan berörd personal delta.

## Nya studerande

Högskolan hade många sökande till alla utbildningsprogram våren 2010, men flest sökande var det till programmen för sjöfart och vård.

Hösten 2010 antogs sammanlagt 147 studerande till utbildningsprogrammen för elektroteknik, företagsekonomi, Hospitality Management, informationsteknik, maskinteknik, sjöfart och vård. Fakulteten har sammanlagt 505 studerande inklusive utbytesstuderande.

## Utbildningsprogrammen vid Högskolan

<i>Utbildningsprogram</i>	<i>Examensbenämning</i>	<i>Kursbundna studier</i>	<i>Praktik</i>	<i>Totalt</i>
Elektroteknik	Ingenjör YH			
Automationsteknik		210 sp	30 sp	240 sp
Fartygsautomation		216 sp	54 sp	270 sp
Företagsekonomi	Företagsekonom YH			
Redovisning och ekonomistyrning		180 sp	30 sp	210 sp
Sjöfart och logistik		180 sp	30 sp	210 sp
Hospitality Management	Hotell- och restarangadministratör YH			
Restaurang och gastronomi		180 sp	30 sp	210 sp
Hotell och turism		180 sp	30 sp	210 sp
Informationsteknik	Systemvetare YH/Ingenjör YH			
Mjukvaruutveckling		180 sp	30 sp	210 sp
Mjukvaruutveckling med ekonomi		210 sp	30 sp	240 sp
Datateknik		210 sp	30 sp	240 sp
Maskinteknik	Ingenjör YH			
Maskinbefäl:				
Fartygsmaskin- och energiteknik		216 sp	54 sp	270 sp
Sjöfart	Sjökapten YH			
Sjökapten		210 sp	60 sp	270 sp
Vård	Sjukskötare YH			
Sjukskötare		135 sp	75 sp	210 sp

# Öppna högskolan

Öppna högskolan ansvarar för högskolans öppna verksamhet och har som mål att erbjuda ålänningarna livslångt lärande i form av ett aktuellt och mångsidigt kursutbud som svarar mot behov och önskemål i samhället.

Öppna högskolan har under 2010 erbjudit:

- 20 st allmänna fortbildningskurser, av vilka 6 anordnades med sammanlagt 117 deltagare som tillsammans absolverade 219 sp
- 39 st sjöfartskurser, av vilka 34 anordnades med sammanlagt 344 deltagare, som tillsammans absolverade 289 sp
- 42 st universitetskurser, av vilka 34 anordnades med sammanlagt 575 deltagare, som tillsammans absolverade 2.309 sp
- 28 skräddarsydda kurser (uppdragsutbildningar) med sammanlagt 590 deltagare
- 7st yrkeshögskolekurser, av vilka 6 anordnades med sammanlagt 110 deltagare, som tillsammans absolverade 93 sp

Därtill har Öppna högskolan ordnat fyra seminarier/workshops med 77 deltagare och 7 öppna föreläsningar med totalt 500 deltagare samt administrerat 29 externa deltagare som absolverade 132,5 sp.

Sammanlagt erbjöds 141 olika utbildningsaktiviteter och de 2.342 deltagarna presterade tillsammans 2.910 sp. Antalet ”nettostuderande”, dvs. deltagande personer i utbildningsaktiviteterna exkl. de öppna föreläsningarna, uppgick till 1.596 st.

Öppna högskolan har under året även tillhandahållit en mångsidig och flexibel tentamensservice med totalt 975 deltagare varvid även erbjöds - förutom en rad allmänna tentamensdagar för Öppna högskolans kursdeltagare och för fakultetens omtentamina - även specialprov (bl. a högskoleprovet, språkexamina för statsförvaltningen, translatorsexamen), sammanlagt ordnades 252 tentamenstillfällen.

Med utgången av året avslutades dessutom ESF-projektet DaKo3, en behörighetsgivande pedagogisk utbildning av yrkeslärare (60 studiepoäng eller ECTS-poäng) som inleddes 2008. Projektet genomfördes som en distansutbildning i samarbete med pedagogiska fakulteten vid Åbo Akademi.

Arbetslivets synpunkter på utbildningsutbudet vid Öppna högskolan har tillförts genom arbetslivsrepresentanterna i styrelsen, kontinuerlig kontakt med högskolans branschråd och med utbildningsprogrammets programledare. Därtill har Öppna högskolan hållit kontinuerlig kontakt med personal/utbildningsansvariga vid större företag/organisationer på Åland samt beaktat önskemål från privatpersoner.

Samtliga kurser som erbjuds av Öppna högskolan har ett kursspecifikt sista anmälningdatum. När detta datum passerats avgörs om kursen ska anordnas eller inhiberas enligt följande principer:

- universitets- och yrkeshögskolekurser har anordnats om minst tio personer anmält sig. Är kursen en fortsättningskurs förutsätts minst åtta anmälningar.
- självfinansierande kurser har anordnats oberoende av deltagarantal under förutsättning att deltagaravgifterna täcker den kalkylerade kurskostnaden.

Input från de studerande har framför allt influerat genom de utvärderingar deltagarna gör efter varje kurs. Medeltalet av utvärderingarna (på skalan 1–5) har under året varit fortsatt gott:

Allmän fortbildning	4,26
Sjöfartskurser	4,53
Universitetskurser	4,31
Uppdragskurser	4,18
Yrkehögskolekurser	4,09

För detaljerad statistik om kursverksamheten, se kapitlet Statistiska uppgifter.



## Högskolebiblioteket

Högskolebiblioteket ansvarar för att studerande, lärare och forskare har tillgång till ett aktuellt och brett utbud av medier såsom elektroniskt material, tidskrifter, referens- och kurslitteratur. Högskolebiblioteket erbjuder sakkunnig handledning i informationssökning. Högskolans bibliotek leds av en bibliotekschef på halvtid. Som tillfälligt anställda arbetar en informatiker, heltid, en informatiker, 40 % och en informationssekreterare, 20 %. Biblioteket ansvarar också för utvecklingen och upprätthållandet av högskolans webbplats och för denna uppgift är en webbredaktör anställd på deltid vid biblioteket.

All utlåningsverksamhet sker vid Mariehamns stadsbibliotek. Där har studenterna också tillgång till utrymmen för både grupparbeten och enskilda studier. På grund av det kärva ekonomiska läget kunde färre kursböcker och andra medier i tryckt form anskaffas än under tidigare år. Utlåningen av högskolans tryckta medier ökade trots detta med litet över 6 procent.

Under 2010 anordnades ”Infrukost” för högskolans personal och studerande vid sju olika tillfällen på stadsbiblioteket. Dessa frukosttillfällen besöktes av 97 personer. Högskolebiblioteket bjöd då på en god frukost och informerade samtidigt om de elektroniska resurser, som finns tillgängliga på högskolebibliotekets webbplats.

Styrelsen vid Högskolan på Åland antog den 30 november en ny strategi för högskolebiblioteket.

## Nyckeltal

	2009	2010
Antal studerande som deltagit i informationssökning	209	248
Antal deltagande i Infofrukost		97
Böcker och tidskrifter (tryckta)	14 789	14320
Nyförvärv	727	458
Avskrivna böcker och tidskrifter	907	1275
Antal tidskriftsprenumerationer	70	58
Utlån av Hå's tryckta material totalt	15 935	16 888
Kursböcker	8821	9124
Tidskrifter	636	746
Av studerande o personal, totalt	9377	9998
Personal	768	898
ET	151	176
FE	1904	3249
HM	2028	1125
IT	859	1088
MT	318	340
SK	364	455
VÅ	2985	2647
Fjärrlån (artiklar och böcker)	195	106
Nerladdning av e-böcker från Ebrary	4853	6631
Sökningar i databasen Ebsco	31 411	24 319
Sökningar i databasen ProQuest	848	946

## Fördelningen av mediekostnader

	2009	2010
Böcker	42 %	32%
Tidskrifter	28 %	28%
Elektroniskt material	30 %	40%

## Webbplatsen

Webbplats är en viktig del av högskolans marknadsföring och strävar efter att synliggöra högskolan på Internet.

Till webbplatsen uppgifter hör att informera om studieprogrammen, kurserna, högskolans verksamhet och aktuella händelser på högskolan. Dessutom är webbplatsen en resurs för studerande och personal där högskolans olika e-resurser samlats, som t ex länkar till schema, lärplattform, intranät, databaser och webmail.

Högskolans webbplats vänder sig till flera olika användargrupper. Till de primära målgrupperna hör potentiella blivande studerande, programstuderande, kursdeltagare (Öppna högskolans studerande) och högskolans personal. De sekundära målgrupperna är bland annat medlemmar i styrelsen, branschråd etc, externa föreläsare och besökare, andra högskolor och universitet, utbytesstudenter, studiestödsmyndigheter, projektmedlemmar, samarbetspartners, samt övriga intresserad av högskolans verksamhet.

Huvudansvaret för webbplatsen har den webbansvarige, som jobbar 40 % och är placerad under bibliotekschefen. Det tekniska ansvaret har IT-avdelningen, medan support och nya funktioner på webbplatsen sköts av företaget Strax Online.

Exempel på nya webbsidor under 2010 är Maritima webben, Info för nya studerande HT10, Studerandeförmåner, VIRTU, Kurser inom turism, Högskolans logo, Julkort 2010 och GEROCOMPETENCE.

## Statistik

Besök/dag i medeltal	2010
Besök total	526,47
Unika besökare	192 163
Sidvisningar totalt	45 074
	469 481

## Webbplatsen omfattning

Webbsidor	Antal
Textartiklar (nyheter, blogg- eller kalenderinlägg)	437
Webbformulär	328
Dokument (t.ex. word & pdf)	14
Bilder	846
	395

## Mest besökta webbsidorna 2010

Högskolan på Åland *	Sidvisningar
Webbkamera	179 926
Schema	70 804
Öppna högskolans anmälningssystem	34 775
Studera hos oss	14 305
Personalen (kontaktuppgifter)	7 023
Programmets webbsidor	5 328
Mina studier	4 958
In English	4 643
Kalender	4 273
Öppna högskolan	3 891
Ansökan	3 850
Biblioteket	3 829
Utbildningsprogrammet för sjöfart **	3 649
IT-programmet ***	3 241
Nya studerande hösten 2010	3 229
	2 364

\* Startsidan, nyheter, kalenderinlägg, blogginlägg, webbformulär, sökresultat, bildgalleri, blanka sidor etc.

\*\* Information för de som är intresserade av att söka till programmet

\*\*\* Info för programmets studerande

Statistiken kommer från Google Analytics.

## Internationell verksamhet

Högskolans internationella verksamhet leds av den internationella koordinatören Lena Nyman-Wiklund som till sin hjälp har en internationell nämnd (se nämnder). Under året 2010 har Inger Nygård arbetat med koordineringen av Nordplus nätverken. Som grund för det internationella utvecklingsarbetet finns ett strategidokument framtaget av nämnden för åren 2009-2013. Strategidokumentet betonar vikten av internationellt samarbete med partnerskolor som är grunden för mobiliteten, men arbetet på hemmaplan är också viktigt. Under 2010 har ett kvalitetsutvecklingsarbete gjorts i syfte att utreda de internationella processerna på högskolan. Arbetet pågår även 2011. Antalet kurser på engelska utökas kontinuerligt och vårterminen 2010 erbjuds ett antal non-degree kurser inom programmen och genom öppna högskolan, dessa kan kombineras med språk kurser. Målsättningen är att på sikt kunna erbjuda större kurshelheter för inkommande studerande.

För att utveckla det internationella studentutbytet har man tagit fram informationsmaterial på engelska ”Study on the Åland Islands” och en ”Guide for Exchange Students” dessa finns i tryckt form men även på nätet. Information om högskolan och kursbeskrivningar på engelska finns på hemsidan för sökande från partneruniversitet. Som stöd för det internationella utbytet har högskolan en välutvecklad tutorverksamhet som innebär att studerande hjälper till att introducera utbytesstuderande i den nya miljön. En viktig del av mobiliteten är grundkursen i svenska och en kurs i interkulturell kommunikation som ordnas genom Öppna högskolan. Utbytesstuderande kan också delta i EILC språkkurs i svenska i Åbo före utbytesperiodens början under hösten. Högskolan ordnar utöver tutorutbildningen även bostäder för inkommande studerande.

Kontakten till det europeiska nätverket upprätthålls genom EAIE-European Association for International Education och kontakten till de övriga yrkeshögskolorna i Finland har upprätthållits genom Pinnet-nätverket, ett utvecklingsprojekt finansierat av undervisningsministeriet. Nätverket fungerar även nu men utan ministeriets bidrag. Det nordiska samarbetet drivs genom olika nätverk finansierade genom NORDPLUS högre utbildning- ett program som finansieras av Nordiska ministerrådet.

Det internationella arbetet är inriktat på mobilitet – studerandeutbyte mellan partnerskolor och genom nätverk, och utbyte för lärare och personal. Mobiliteten sker huvudsakligen genom ERASMUS och NORDPLUS. Inom Nordplus-nätverken ordnas även intensivkurser.

### ERASMUS

Högskolan på Åland har deltagit i Erasmusprogrammet inom ramarna för Europeiska unionens Lifelong Learning Programme 2007–2013. Syftet med Erasmus är att förbättra utbildningens nivå, öka de europeiska högskolornas internationella samarbete, främja mobiliteten bland studerande och undervisningspersonal och att genomföra ett ömsesidigt erkännande av studieprestationer och vitsord i Europa.

Erasmusprogrammet hade 7 inkommande och 7 utresande studerande 2010. Tre kom till IT -, två till sjöfarts- och två till maskinteknikprogrammet, samtliga från Spanien. Två sjöfartsstuderande studerade under året på Warsash Maritime Academy i England.

I Erasmusutbytet ingår nu också praktikantutbyte som berättigar till stipendium och som möjliggör arbetspraktik i företag eller organisationer inom EU-området. Fem studerande från Hospitality Management kunde utnyttja denna möjlighet 2010. Två gjorde praktik i Sverige, 1 i respektive land Irland, Norge och Österrike. Sju studerande från

HM-programmet gjorde praktik i Finland och utanför EU Praktik till utlandet ingår även inom vård-, sjöfarts- och teknikprogramstudierna men dessa hanteras antingen genom Nordplus eller helt utanför mobilitetsprogrammen och ingår inte i statistiken för det internationella arbetet.



Högskolan på Åland har Erasmusavtal i sju länder med 13 partneruniversitet i Europa:

#### **Belgien**

Katholieke Hogeschool Mechelen – Företagsekonomi-, vård- och Hospitality Management-programmen

#### **Estland**

Tallinn University of Technology – Kuressaare College

#### **Norge**

Hedmark University College, Elverum – Vårdprogrammet

#### **Portugal**

Universidade Catolica Portuguesa, Viseu - språk och kommunikation

#### **Spanien**

Universidade da Coruña – Sjöfartsprogrammet

Universidad Carlos III de Madrid – Informationsteknikprogrammet

Universidad Politécnica de Valencia –Teknikprogrammen

Universidad de la Laguna, Tenerife – Sjöfartsprogrammet

Universidad de Malaga - vårdprogrammet

#### **Storbritannien**

Glasgow Caledonian University – Informationsteknikprogrammet

University of Central Lancashire, Preston – Vårdprogrammet

Southampton Solent University – Teknikprogrammen

#### **Tyskland**

Fachhochschule Karlsruhe - Företagsekonomiprogrammet

## NORDPLUS

Högskolan har deltagit i Nordplus som är Nordiska ministerrådets program för lärare och studerande vid nordiska universitet och högskolor. Nordplus har som mål att stärka den nordiska utbildnings-gemenskapen och baserar sig på nätverkssamarbete och mobilitet.

Högskolan på Åland har under året koordinerat VAUM+ ett Nordplussätverk inom vårdprogrammet. Utöver detta deltar man inom vårdprogrammet i DANOSFI+-, GEROCOMPETENCE- och NORDMAN-nätverken. Informationsteknikprogrammet deltar i nätverket NNIE (Nordscrum) och EKOTEKNORD. Företagsekonomi deltar i EKOTEKNORD- och NORDENTER-nätverken. Sjöfartsprogrammet har nätverket SJÖN som resulterat i masterutbildningen Nordic Master in Maritime Management. I Nordplus-nätverken där högskolan är delaktig ingår sammanlagt ett 50-tal högskolor i Norden dit numera också de baltiska länderna hör. Aktiviteterna inom nätverken är mobilitet för studerande och lärare och intensivkurser.

### Mobilitet

Inom ramarna för Nordplus har högskolan mottagit 7 studerande, fem från Finland och två från Sverige.

16 studerande har studerat eller gjort en praktikperiod utomlands genom Nordplus. 12 vårdstuderande har gjort praktik i Norden, nio till Mälardalens Högskola, en till Högskolan i Halmstad, en till Novia i Vasa och en till Gävle. 4 vårdstuderande har deltagit i intensivkurs i Agder genom nätverket Nordman.

5 företagsekonomistuderande har deltagit i intensivkurs genom Nordenter-nätverket.

### Personal- och lärarutbyte

Inom Erasmus har såväl anställda som undervisande personal under 2010 haft möjlighet till utbyte, men inga utbyten har genomförts året 2010. Högskolan har tagit emot en lärare från partnerskola i Spanien. Genom Nordplus har två utbyten skett till Gävle från vårdprogrammet för utvecklande av nätverket VAUM+. Ny medlem i nätverket är Högskolan i Gävle.

Högskolans lärare har deltagit i nätverksmöten under 2010 bl.a. genom Nordenter i Stockholm, EkoTekNord höll sitt årliga nätverksmöte i Mariehamn med ett 20-tal deltagare från 8 länder, NNIE (Nordscrum) planerade sin intensivkurs på Gotland hösten 2010. Även Nordman- och Danosfi-nätverken hade representanter på plats vid sina årliga möten.

Finlands nationella Erasmus kontor CIMO besökte i slutet av år 2010 högskolan för ett uppföljningsmöte. I den efterföljande rapporten (kan läsas på hemsidan) noterade man en positiv utveckling för Erasmusutbytet. Högskolan har ett bra informationsmaterial och tack vare sin litenhet kan man ge inkommande studerande personlig service.

Utvecklingsarbete inom högskolans internationella verksamhet sker dessutom genom olika internationella projekt. Detaljerad information om dessa finns under kapitlet utvecklingsprojekt.

# Utvecklingsprojekt 2010

Högskolan på Åland har under 2010 varit huvudman för eller deltagit i ett antal utvecklingsprojekt. Högskolan har en viktig roll som initiativtagare och som drivande kraft av olika projekt finansierade av EU och/eller landskapet. Externt finansierade projekt är en viktig del av utvecklingsarbetet inom högskolan.

## Interreg Baltic Sea region IVA

Inom projektet VIRTU-Virtual Elderly Care Services on the Baltic Island utvecklas en ny servicemodell inom åldringsvården baserad på virtuell teknologi. Centralt inom projektet är interaktivitet mellan användarna och syftet är att ge äldre ökad trygghet och större möjligheter att bo hemma istället för att institutionaliseras. Medfinansier är Ålands Landskapsregering. Högskolan är en av totalt elva projektpartner från Åland, Finland och Estland. Högskolan ansvarar för forskningen inom projektet och är även koordinator för samtliga åländska projektpartner. Också de studerande på vårdprogrammet kommer att ha möjlighet att ingå i projektet. VIRTU startade i maj 2010 och pågår fram till våren 2013.

## ESF-projekt

Vägen till ett välkommande Åland är ett projekt med Ålands hotell- och restaurangskola som medsökande. Syftet med projektet är att skapa ett system för fortbildning inom turismen på Åland anpassat till branschens behov och dagens regelverk och krav. Projektet vill genom fortbildning ge förutsättningar för dem som vill starta ett turistföretag samt ge befintliga turistföretagare möjlighet att utveckla sin verksamhet. Under året har nätbaserade kurser lanserats och destinationsbaserad kunskap om Åland har använts under ö-spelen sommaren 2009.

## Validering på Åland

Projektet Validering på Åland ska skapa system, rutiner och förutsättningar för validering genom att erbjuda handledning, metoder och andra tjänster för validering. Under 2008-2010 framarbetas och testas valideringssystemet, för att kunna fungera från och med 2011. Projektet har fått förlängning till 2012. Arbetet genomförs av Ålands landskapsregering med stöd från Europeiska socialfonden. Högskolan på Åland deltar i projektet.

Entreprenörsakademin på Åland är ett projekt i samarbete med Fortbildningscentralen vid Åbo Akademi och med delfinansiering från Svenska Kulturfonden. Målgruppen är små- och medelstora företag som önskar utveckla sin affärsverksamhet. Projektet vill stöda företagen att produktifiera idéer, växa kontrollerbart, genomföra generationsväxling eller skapa nya marknader regionalt, nationellt eller internationellt. I projektet har 13 åländska företag deltagit och har genom 8 utbildningsdagar, genom företagsanalys och enskilda handledningstillfällen getts möjlighet till utveckling. Projektet har avslutats 2010.

Sjökapten i hamn är ett projekt i samarbete med Living V&I Ab med målet att utveckla ett system som ökar förutsättningarna för studerande inom professionsutbildningar på högskolenivå att slutföra sina studier, framförallt i relation till examensarbetet. Systemet avser både studerande som deltar i utbildning och de som redan är ute i arbetslivet men ännu inte fått ut sin examen. Särskild tonvikt har lagts på sjökaptensutbildningen

DaKo 3 är ett ESF-projekt med Öppna högskolan som huvudman i samarbete med Åbo Akademis pedagogiska fakultet. Det är en treårig behörighetsgivande yrkesläroutbildning som genomförs under perioden december 2007 till december 2010.

## Leonardo da Vinci

Projektet Mar Eng Plus som finansieras genom EU:s Leonardo da Vinci-program och syftar till att framhäva vikten av kunskaper i maritim engelska för dem som arbetar inom olika maritima yrken i Europa. Mar Eng har under året lanserat det planerade ”Maritime English Learning Tool” som finns tillgängligt på internet. Mar Eng Plus är en fortsättning på Mar Eng och har avslutats 2010.

LLP-projekt (Transversal Programme: Key Action 2, Languages, Networks)

Redinter Nätverk i grannspråksförståelse - dvs. hur man använder språk man aldrig har studerat plus därtill hörande nytänkande kring språkträning. . Projektets koordinatör verkar vid Universidade Católica de Portugal. Projektet inleddes i december 2008 och pågår i tre år.

## Övrigt

Nordic Master in Maritime Management är ett tvåårigt mastersprogram som startade hösten 2007. Mastersprogrammet är ett resultat av Nordplussamarbetet SJÖN mellan Högskolan på Åland, Chalmers tekniska högskola och Högskolan i Kalmar i Sverige, Høgskolen i Vestfold i Norge och Yrkeshögskolan NOVA i Finland. Målet är att ge sjöbefäl och landanställda inom sjöfartsklustret en möjlighet till vidareutbildning.

## Studiebesök

### Elektroteknik, maskinteknik och sjöfart

I januari besökte andra årets maskinteknikstuderande Ålands kraftverk tillsammans med programledare Henrik Lundén.

Fjärde årets maskinteknikstuderande gjorde den 10.2.2010 ett studiebesök till Kraftnät Åland Tingsbacka gasturbin tillsammans med överlärare Göran Henriksson samt besökte den 9.3.2010 Sjöblom biodiesel av fiskolja i Eckerö och Heliozenit solfångare i Hammarland. Samma grupp besökte Fortum Värme vid Värtaverken i Stockholm den 25.3 och senare på året ÅCA biogasanläggning och Jomala Energi flispanna den 8.12.

Sju sjökaptensstuderande och två maskinteknikstuderande gjorde tillsammans med lektor Björn-Olof Erikson en resa med isbrytaren Atle den 4-6 mars. De studerande steg ombord i Holmsund utanför Umeå och mönstrade av i Örnsköldsvik. De studerande fick vara med om att bryta loss fartyg ur isen och fick några minnesvärda dygn ombord. Resan var en del av kursen ”Vintersjöfart”.

Överlärare Mats Åsgård gjorde tillsammans med andra årets elektroteknikstuderande en studieresa till Scania i Södertälje inom kursen Maskin- och energiteknik i april 2010.

Fjärde årets maskinteknikstuderande har varit med överlärare Mats Åsgård på underhållskurs hos Wärtsilä Land & Sea Academy i Åbo den 6-9 april 2010.

Andra årets maskinteknikstuderande har tillsammans med överlärare Hans Lavonius och laboratorieassistent Kenneth Andersson samt en grupp från Sjömansskolan besökt propellertillverkaren Rolls Royce - KaMeWa i Kristinehamn den 8.4.2010.

Den 22.11.2010 bekantade sig tredje årets maskinteknikstuderande med Borerederiets underhålls- och driftstyrning i samband med kursen i ekonomi.

Den 7.12.2010 besökte andra årets maskinteknikstuderande Mariehamns bioenergi tillsammans med överlärare Göran Henriksson.

Lektor Erik Hemming gjorde för tolfte året i följd en språk- och studieresa till England tillsammans med tredje årets studerande på utbildningsprogrammen elektroteknik och maskinteknik. För åttonde året i rad besökte gruppen Warsash Maritime Academy, som är en del av Southampton Solent University.

## Företagsekonomi

Företagsekonomiprogrammets studerande har inom kursen finansiering under ledning av lärare Christer Kullman bekantat sig med företagen Ålandsbanken Ab, Avanspartners Ab och Nordea Ab. I kursen entreprenörskap har besök gjorts till Heliozenit Ab, Stallhagen Ab, Elgiganten Ab och Guldviva Ab.

Företagsekonomiprogrammets studerande har tillsammans med lärare Thor-Björn Wik gjort följande studiebesök: ME-group och Renhållningen inom kursen Grundkurs i logistik, Rederiaktiebolaget Gustaf Erikson inom kursen Sjöfartsekonomi, ÅHS och Ålandsbanken inom kursen IT och affärssystem.

Lektor Ben Henriksson har tagit med sina studerande på kursen Ekonomistyrning på företagsbesök till Posten där ekonomichef Mats Engblom berättat om resultatenheter och fördelning av indirekta kostnader samt till Chips Ab där controller och rapportansvariga Gunilla Wik berättat om produktkalkylering och budgetering.

Företagsekonomiprogrammet har haft följande gästföreläsningar: Viking Line och Jonas Holmström inom kursen Tjänste och relationsmarknadsföring, Godby Shipping inom kursen Sjöfartsekonomi, Consilia inom kursen IT och affärssystem samt ekonomichef Jenny Scott från ÅTT (bokslutprocessen) och Tom Bengtsson från Ålandsbanken (resultat- och balansräkning för en bank) inom kursen Bokslutsteori.

## Hospitality Management

Studerande från HM2 besökte Stockholm och Grand Hotell, Sheraton, Nordic Light. De träffade personal från HRM-avdelningar och diskuterade karriär, personalpolitik m.m. HM1 besökte MATKA mässan i Helsingfors i januari. I undervisningen ingår även studiebesök till lokala företag, praktikplatser och samarbetspartners på Åland.

## Informationsteknik

Åtta IT-studerande besökte tillsammans med lektor Erik Hemming Tallinna Tehnikakõrgkool den 9-10 april 2010. De bekantade sig med skolan och presenterade sina examens- och projektarbeten. På hemresan fick de studerande en lång rundtur på m/s Victoria med fartygets Cruise Manager. Med på resan var även årets tre utbytesstuderande från Madrid.

## Vård

Andra årets studerande inom programmet för vård var under våren på studiebesök på medicinska polikliniken, Ålands centralsjukhus. Studiebesöket kombinerades med föreläsningar av sjukskötare inom de olika verksamheterna vid

polikliniken. Studerande fick bl.a. lära sig mer om hjärt- och antikoagulansmottagningen samt hud- och neurologiska mottagningen och dess verksamheter.

Under hösten var samma grupp studerande på studiebesök på Mariehamns räddningsverk och röntgenenheten, Ålands centralsjukhus. På räddningsverket fick studerande bekanta sig med verksamheten samt ta del av hur ambulanserna är utrustade. Studiebesöket på röntgenenheten kombinerades med föreläsningar om bl.a. olika typer av röntgenundersökningar, dess användningsområden samt tolkning av röntgenbilder.

Det fjärde årets studerande var inom ramarna för kursen Våld mot kvinnor på studiebesök till Tallbacken. På Tallbacken fick studerande information om skyddsboendet för våldsutsatta kvinnor. Studerande fick också en presentation om barnskyddets tillvägagångssätt gällande förhör med barn som misstänks vara incestoffer.



# Externa uppdrag och projekt

## **Suzanne Donner**

- Medlem i referensgruppen för Eckerö Post- och tullhus samt gästbostaden på Källskär
- Suppleant för bibliotekarie Leena Uhlenius i den nationella kommittén för World Library and Information Congress (WLIC): 78th General Conference and Assembly, Helsinki 2012

## **Mattias Eriksson**

- Projektledare för EU-projektet ”Vägen till ett välkommande Åland” fr.o.m. 1.7.2008

## **Agneta Eriksson-Granskog**

- Medlem i Stiftelsens för Åbo Akademi delegation
- Medlem i Nordforsk, nordiskt forskningsråd underställt Nordiska ministerrådet (NMR)
- Medlem i styrelsen för Toppforskningsinitiativet (TFI) vid Nordiska ministerrådet
- Medlem i HÖGUT, Nordiska ministerrådets rådgivande organ för högskolefrågor
- Medlem i ARENE r.f., Rådet för yrkeshögskolornas rektorer
- Medlem i Samordningsdelegationen för svenskspråkig högskoleutbildning i Finland
- Medlem i styrelsen för Ålands sjösäkerhetscentrum
- Medlem i styrelsen för Ålands kulturstiftelse
- Medlem i landskapets referensgrupp för alkohol- och narkotikafrågor
- Medlem i arbetsgruppen för samarbete inom vårdutbildningen vid Åbo Akademi
- Medlem i referensgruppen för yrkespedagogisk lärarutbildning vid Åbo Akademi
- Ledamot i Mariehamns stads näringslivsråd

## **Key Ginman**

- Medlem i styrgruppen för NCERS–Nordic
- Conference on Engine Room Simulators

## **Barbro Gustafsson**

- Projektledare för projektet CAPRO CARE

## **Erik Hemming**

- Föreläsare för kursen Interkulturell kommunikation vid Chalmers inom ramen för Nordic Master in Maritime Management
- Redinter (EU-projekt i grannspråksförståelse och språkträningsspråkmetodik)

## **Ben Henriksson**

- Ordförande i Ålands Handelskammars revisionsutskott
- Föreläsare i Företagarskolan

## **Göran Henriksson**

- Medlem i landskapsregeringens energigrupp med uppdrag att koordinera de offentliga satsningarna inom energiområdet samt att driva på utvecklingen beträffande användning av förnyelsebara energikällor

## **Morten Hermann**

- Medlem i arbetsgruppen för gymnasieskolornas och högskolans IT-handledare
- Medlem i styrgruppen för DAKO3

## **Anette Häggblom**

- Medlem i projektgruppen för EU projektet VIRTU (Virtual Elderly Care services on the Baltic Islands)
- Ordinarie styrelsemedlem i Ålands Fountainhouse

## **Erika Johansson**

- HÅ-kontaktperson för Nordplusnätverket Nordman

### **Henrik Karlsson**

- Medlem i styrgruppen för Nordic Master in Maritime Management
- Projektledare för projektet ”Sjökapten i hamn”
- Medlem i gruppen för Prefekterna för de tekniska yrkeshögskolorna i Finland med DIFF som sammankallare
- Medlem i styrelsen för Ålands Nautical Club
- Styrelsesuppleant i Stiftelsen för Ålands Sjöfartsmuseum
- Sekreterare i Ålands Kaphornförening
- Suppleant för Agneta Eriksson-Granskog i Mariehamns stads näringslivsråd

### **Christer Kullman**

- Viceordförande för Ålands Företagarförening r.f. t.o.m. 1.4.2010
- Projektansvarig för EU-projektet ”Entreprenörskap på Åland”, avslutat 1.5.2010
- Medlem i Ålands handelskammars revisionsutskott
- Föreläsare i Företagarskolan
- Styrelsemedlem i Försäkringsbolaget Pensions-Alandia

### **Carola Maxenius-Mickelsson**

- Suppleant i Ålands sjösäkerhetscentrums styrelse

### **Bengt Malmberg**

- Suppleant som sakkunnig i Ålands tingsrätt (sjörättsmål)
- Deltagande lärare i ESF-projektet ”Sjökapten i hamn” 2008-11

### **Samu Mäkelä**

- ”Vägen till ett välkomnande Åland”. Syftet är att skapa fortbildningskurser till åländska turistföretagare
- Medlem i temagruppen för Landsbygdsturism (Arbets- och näringsministeriet i Finland  
Syftet är att främja turismföretagandet på landsbygden genom att fortbilda företagare i Kvalitetstänkande (”Service med hjärtat” –projektet)  
Säkerhetstänkande (”Känn Dig trygg” – projektet / ”Tunne turvaa”) Miljötänkande
- Instruktör i kvalitetsledningssystemet Kvalitet 1000 (Laatu 1000) (Centralen för turismfrämjandet i Finland/Haaga Institutet)

### **Regina Santamäki Fischer**

- Medlem i projektgruppen för EU projektet VIRTU (Virtual Elderly Care services on the Baltic Islands)
- Ledare för forskningsteamet i projektet VIRTU
- Medlem i Nordplus Gero-Competence nätverket för förbättrad vård och omsorg, utbildning och forskning för äldre i Norden
- HÅ-kontaktperson för NordplusVAUM –nätverket för samarbete inom vårdutbildningar i Finland, Sverige och Åland.
- Medlem i Äldreforsknings projektet Umeå 85+ studien

### **Lena Nyman-Wiklund**

- Medlem i Pinnet (Finnish National Network for Internationalisation)
- Medlem i EAIE (European Association for International Education)
- Medlem i styrgruppen för ESF-projektet ”Sjökapten i hamn” 2008-11
- Medlem i styrgruppen för ESF-projektet Entreprenörsakademin på Åland 2008-10

**Kristina Svedmark**

- Medlem i ledningsgruppen för ESF-projektet ”Validering på Åland” 1.10.2008 – 31.12.2012

**Katarina Ulenius**

- Medlem i Terveysalan verkosto
- Fullmäktigeledamot och kontaktlärare, Sjuksköterskeföreningen i Finland r.f.
- Medlem i Etikkommittén, Ålands hälso- och sjukvård

**Thor-Björn Wik**

- Föreläsare i Företagarskolan

**Brittmari Wikström**

- Projektansvarig för EU-projektet ”DaKo”

## Inkomster och utgifter

Nedanstående tabeller åskådliggör fördelningen av högskolans inkomster och utgifter under året, uppdelade i större helheter. Beträffande verksamhetens inkomster och utgifter bör särskilt noteras att i tabellen angivna inkomster är sådana som inflyter av själva verksamheten, medan utgifterna är budgeterade anslag som reserverats för högskolan i landskapsregeringens budget.

<b>INKOMSTER 2010</b>	<b>(820 175)</b>	<b>UTGIFTER 2010</b>	<b>(5 694 359)</b>
Intäkter av kursverksamhet	288 148	Personalkostnader	4 070 080
EU-överföringar och bidrag	302 069	Inköp av tjänster	938 296
Intäkter av verksamheten	197 740	Material och förnödenheter	237 344
Hysesintäkter	29 132	Hyror	74 504
Övriga intäkter	3 086	Maskiner och inventarier	110 031
		Övriga kostnader	264 104

## Utexaminerade

Ashoor Akeel	Sjökapten YH	Laaksonen Agnetha	Hotell- och restaurangadministratör YH
Aspfors Åsa	Sjukskötare YH		
Axelsson Henrik	Sjökapten YH	Lancing Filip	Sjökapten YH
Backman Jonas	Sjökapten YH	Lindholm Jan	Sjökapten YH
Bengtsson George	Ingenjör YH	Nummelin Linda	Sjukskötare YH
Bolos Iuliana	Företagsekonom YH	Nylund Robert	Ingenjör YH
Eriksson Andreas	Hotell- och restaurangadministratör YH	Olá Jenni	Hotell- och restaurangadministratör YH
Eriksson Mathias	Ingenjör YH	Oujlouq Rachid	Ingenjör YH
Eriksson Ulf	Ingenjör YH	Oujlouq Youssef	Ingenjör YH
Eskills Marita	Företagsekonom YH	Rehnström Tony	Ingenjör YH
Forsell Sofia	Hotell- och restaurangadministratör YH	Rogers Johanna	Hotell- och restaurangadministratör YH
Fredriksson Pia	Företagsekonom YH	Rundberg Malin	Sjukskötare YH
Eliasson Pontus	Sjökapten YH	Rönntoft Pernilla	Sjukskötare YH
Friman Susann	Sjökapten YH	Salminen Jeanette	Företagsekonom YH
Gingsjö Viktor	Ingenjör YH	Sand Kari	Hotell- och restaurangadministratör YH
Granberg Madeleine	Hotell- och restaurangadministratör YH	Smeds Lotten	Hotell- och restaurangadministratör YH
Haglund Johnny	Sjökapten YH	Sporre Fredrik	Sjukskötare YH
Hammerin Joon Chang	Hotell- och restaurangadministratör YH	Strandvik Jesper	Företagsekonom YH
Hiekkala Jenny	Företagsekonom YH	Sundström Johan	Ingenjör YH
Hjerpe Anna-Lena	Sjukskötare YH	Tysk Anna	Sjukskötare YH
Jaskolski Kamil	Ingenjör YH	Vikström Gerd	Sjukskötare YH
Julin Tommy	Hotell- och restaurangadministratör YH	Winberg Alexander	Hotell- och restaurangadministratör YH
Karlsson Victor	Ingenjör YH		

# Examensarbeten och stpendier

## Examensarbeten 2010

### **2010:01 Mannerström, Jonas**

SOPEP-plan för skolfartyget Michael Sars: en processbeskrivning

### **2010:02 Johan Bäckström och Martin Jansson**

Bunkerbesparing med förnybar energi

### **2010:03 Maria Martikainen och Nina Häggblom**

Undersökning av sjöpersonalens beredskap inför nödsituation på Viking Lines fartyg

### **2010:04 Helena Sundqvist och Outi Virtanen**

Säkerhetstänkande hos olika kringaktivitetsföretag på Åland

### **2010:05 Marcus Ekholm**

Marknadsplan för American Soul Food Bar & Grill

### **2010:06 Simon Pietilä & Richard Dahlén**

Marknadsplan för "Irish Pub"

### **2010:07 Emilia Eklund**

Undersökning och identifiering av Restaurant Grand Parks affärsidé

### **2010:08 Erik Hulthen & Tomas Rosenkvist**

Placering av LNG-tankar ombord på m/s Seagard

### **2010:09 Rikard Gustafsson**

Förhandla om väjningsplikt – en källstudie om AIS-användning

### **2010:10 Angela Sjöblom & Sanna Taskinen**

Taxfree-burkar – en del av ett pantsystem.

### **2010:11 Carita Gullans & Benita Rehman**

Näringsbrist hos den äldre patienten

### **2010:12 Fanni Strandholm & Inez Sundberg**

Patienters självbestämmande inom palliativ vård

### **2010:13 Heidi Nylund & Jenny Österbacka**

Sjukskötares erfarenheter av att möta personer med spelberoende på Åland

### **2010:14 Julia Olofsson**

Att vara sjukskötare i mötet med barn som utsätts eller har utsatts för sexuella övergrepp

### **2010:15 Serina Mattsson och Casandra Tötterman**

Gromning – Sexuellt utnyttjande: Vad behöver sjukskötaren veta i mötet med unga internetoffer?

### **2010:16 Jannica Helenius**

Relationsmarknadsföring i sociala medier

### **2010:17 Andreas Envall**

Styrning av separator och konstruktion av testprogram i LabVIEW

### **2010:18 Tommy Sjöblad**

Planering av PLC-baserad processtyrning

### **2010:19 Kristoffer Joelsson**

Internationellt behörighetsbrev för fritidsbåt i Finland

### **2010:20 Anders Dahl**

Husets energiförbrukning

### **2010:21 Ove Westerlund**

Luftkvalitet och energibesparing i dialysrum

### **2010:22 Fredrik Gestranus**

ABB 800xA styrsystem

### **2010:23 Kristian Pyhäjärvi**

Undersökning om solfångarnas lönsamhet inom växthusodling

### **2010:24 Aleksi Jerohin**

Automatisering av en sektion i en produktionslinje

### **2010:25 Maria Backlund**

Etableringsmöjligheter för en H&M-butik på Åland

### **2010:26 Jessica Helsing och Marlene Ström**

Bröstcancer. Drabbade kvinnors upplevelser och reaktioner

### **2010:27 Sebastian Backlund & Jamal Shafie**

Transkulturell omvårdnad – sjukskötarens erfarenheter av att vårda patienter av annan kultur

### **2010:28 Madeleine Andersson och Mia Gullans-Tekkala**

Patientens upplevelse att vara isolerad vid methicillin-resistenta Staphylococcus aureus

### **2010:29 Emma Ölund**

Ålänningars konsumentbeteende. Sverige lockar och leker

### **2010:30 Ida-Mari Elfving & Liz Boman**

Amningsrådgivning på Åland – en studie ur ett omvårdnadsperspektiv

**2010:31 Alexandra Öhman & Marie Palin**

Maritime Labour Convention – det globala kollektivavtalet för sjöfarare

**2010:32 Lina Mattsson**

Belöningssystem – funktion och tillämpning

**2010:33 Fredrik Johansson**

Förbättringsförslag för Svibylagrets interna logistik

**2010:34 Julian Vernersson**

Byte av bränslekvalitet för 12 MW gasturbin

**2010:35 Henrik Sandqvist**

HVDC Light – en grundläggande teknisk beskrivning

**2010:36 Anders Nyberg**

”Vissa kör som dårar” – en studie om däcksbefälens tekniska kunskap

**2010:37 Johan Klawer**

Squat - med kunskap eller känsla ?

**2010:38 Robin Sommartström**

Ta´t lugnt det är 0,5 – en enkätundersökning om attityder till sjövägsregler, avstånd och teknik

**2010:39 Ulrika Boman**

Avgasrening nu och i framtiden

**2010:40 Christoffer Eriksson**

“Befälspraktik, vadå befälspraktik?” - En studie om styrmanspraktik på finska fartyg

**2010:41 Oscar Lancing**

Avvikelsesrapportering, en mänsklig handling

**Stipendier 2010**

Carl Nystedt	Andelsbanken	Fredrik Eriksson	Finlands
Emma Ölund	Andelsbanken		Skeppsbefälsförbund
Viktor Fagerlund	Birka Cargo AB Ltd	Jannica Helenius	Hotell Arkipelag Ab
Kenny Pettersson	Birka Cargo AB Ltd	Mai Lee	Mariehamns Zontaklubb
Christina Hagelberg	Cityläkarna Ab	Malin Roberts	May Flodins minnesfond
Sebastian Backlund	Demensföreningen på Åland	Christina Hagelberg	May Flodins minnesfond
Vsevolod Dovgoborets	Eckerö Linjen Ab	Sanne Martell	May Flodins minnesfond
Fredrik Karlsson	Eckerö Linjen Ab	Janina Engström	May Flodins minnesfond
Sanne Martell	Eckerö Linjen Ab	Benita Rehman	May Flodins minnesfond
Simon Pietilä	Eckerö Linjen Ab	Serina Mattsson	Medimar
Richard Dahlén	Eckerö Linjen Ab	Christina Palmén	Nils-Erik Eklunds
Andreas Envall	Einar Mattssons Minnesfond		Stipendiefond
Jenny Österbacka	Fackföreningen TEHY, Åland r.f.	Sara Olsson	Nya Apoteket
Casandra Tötterman	Fackföreningen TEHY, H:fors r.f.	Jessica Helsing	Lions Club Mariehamn
Jenny Österbacka	Florence Nightingalefonden	Mia Gullans-Tekkala	Lions Club Mariehamn
	Sjuksköterskeföreningen i Finland	Marlene Stöm	Lions Club Mariehamn
Emil Fridh	Finlands	Jenny Österbacka	Lions Club Mariehamn
	Maskinbefälsförbund	Liz Boman	Lions Club Åland Freja
Aleksi Jerohin	Finlands	Ida-Mari Elfving	Lions Club Åland Freja
	Maskinbefälsförbund	Ann Eriksson	Lions Club Åland Freja
		Sebastian Backlund	Optinova Ab
		Janina Engström	Optinova Ab
		Peter Mattsson	Optinova Ab
		Tina Nordman	Optinova Ab

Annina Pelli-Mattsson	Optinova Ab, Sjuksköterskeföreningen på Åland r.f.	Nina Häggblom Ines Sundberg	Viking Line Abp Vårdvetenskapliga sällskapets bokstipendium
Staffan Teromaa	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Ines Sundberg	Jämställdhetsenheten vid Ålands landskapsregering
Fredrik Björkman	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Fredrik Gestranus	Ålands Energi och Sjöfartstekniska förening
Karin Hjoberg	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Lisa Holmberg	Ålands Energi och Sjöfartstekniska förening
Sam Stenström	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Jonas Rosenqvist	Ålands Energi och Sjöfartstekniska förening
Andreas Löfgren	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Michael Mattsson Johan Klawér	Ålands Redarförening Ålands Redarförening,
Sascha Törnkvist	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Andreas Lindström	Ålands Turisminvest Ab Ålandsbanken Abp
Ulrika Boman	Sjöfartsstiftelsens stipendiefond	Sam Landström Robert Nyholm	Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Abp
Tommy Sjöblad	Suomen Merenkulkijain Säätiö s.r., Svenska Studiefonden, Svenska Studiefonden	Patrik Sundblom Christoffer Eriksson Joel Lindholm	Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Ålandsbanken Abp
Marcus Wallinvirta	Svenska maskinbefälsföreningen	Linda Gröndahl Ines Sundberg	Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Abp
Pontus Eriksson	Thure Anderssons stipendiefond	Ida-Maria Annala Carita Gullans Jamal Shafie	Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Ålandsbanken
Mariell Henriksson	Uno och Runar Ekbloms stipendiefond	Catrin Backas Jessica Helsing	Ålandsbanken Ålands hälso- och sjukvårds, minnesfond för att hedra minnet av skolhälsovårdare
Robin Sommarström	Uno och Runar Ekbloms stipendiefond		Maj-Len Jakobsson
Andreas Törnblom	Uno och Runar Ekbloms stipendiefond	Fanni Strandholm	Ålands hälso- och sjukvårds minnesfond för att hedra minnet av skolhälsovårdare
Kenneth Brunila	Viking Line Abp		Maj-Len Jakobsson
Kjell Fällman	Viking Line Abp		
Fredrik Grönqvist	Viking Line Abp		
Kristian Pyhäjärvi	Viking Line Ab		

# Högskolans personal

---

## Rektorskansli

Eriksson-Granskog Agneta	rektor, fil.dr
Höstman Jeanette	vik.ekonomi- och personalchef, ped.mag. t.o.m. 31.7.2010
Janson Anna	ekonomi- och personalchef, fil.mag., ekon.mag., vårdledig t.o.m. 31.7.2010
Karlsson Henrik,	vice rektor, sjökaptten

## IT-avdelningen

Abrahamsson Christer	dataansvarig, ingenjör
Ahl Marika	vik. dataansvarig 1.1-30.6.2010
Hermann Morten	IT-handledare
Häggbloom Eva-Marie	dataansvarig, systemvetare YH, 1.7-18.9.2010
Gylling Kim	IT-chef, ingenjör, högre YH

## Fakulteten för examensinriktad utbildning och forskning

Karlsson Henrik	vicerektor, sjökaptten
-----------------	------------------------

## Lärare

Chanfreau Philippe	fil.lic., överlärare	Lundén Henrik	övermaskinmästare, lektor
Dahl Kjell	tekn. mag., lektor	Malmberg Bengt	sjökaptten, överlärare
Erikson Björn-Olof	sjökaptten, lektor	Maxenius-Mickelsson Carola,	sjökaptten, lektor
Ginman Key	ingenjör, lektor	Mäkelä Samu	ekon. mag., lektor
Gustafsson Barbro	adjungerad professor	Mäkinen Tiina	fil.mag., lektor
Hansen Johan	sjökaptten, lektor	Nordlund Henrik	sjökaptten, lektor
Hemming Erik	fil.mag., lektor	Rajalin Ritva	timlärare i huvudsyssla
Henriksson Ben	ekon. mag., lektor	Rosenqvist Peter	civilingenjör, timlärare i
Henriksson Göran	dipl.ing., överlärare		huvudsyssla
Häggbloom Anette	fil.dr, överlärare	Rothberg Rune	timlärare i huvudsyssla
Isaksson Joakim	dipl.ing., lektor	Santamäki-Fischer Regina,	med. dr i omvårdnad,
Johansson Erika	med. mag., lektor		överlärare
Kullman Christer	ekon. lic., timlärare i	Schauman Sven	ekon. mag., lektor
	huvudsyssla	Smulter Leif	il.lic., överlärare
Kurtén Dennis	fil.mag., lektor	Ulenius Katarina	hälsov. mag., lektor
Lavonius Hans	dipl.ing., överlärare	Waller Matias	tekn.dr, överlärare
Lindberg Karin	hushållslärare, lektor	Wik Thor-Björn	ekon. mag., timlärare i
Lindberg Maj	fil.lic., överlärare		huvudsyssla
Lindman Gun	specialsjukskötare,	Vuolteenaho-Janzon Ulla	t.f. lektor
timlärare i huvudsyssla		Åsgård Mats	civ.ing., överlärare

## Programledare

Eriksson-Granskog Agneta, fil.dr.		Kullman Christer	fil.lic.
Ginman Key	ingenjör	Lindberg Karin	hushållslärare
Häger Magdalena	med.mag. t.o.m. 31.7.2010	Lundén Henrik	tekniker
Johansson Erika	med. mag. fr.o.m. 1.8.2010	Maxenius-Mickelsson Carola,	sjökapten

## Studieservice

Branér Barbro	högskolesekreterare, SK,	Mattsson Britt	högskolesekreterare
Höstman Jeanette	ped. mag., studiesekreterare, (tjänstledig), studiehandledare ET och MT fr.o.m. 1.8.2010	Nyman-Wiklund Lena, fil.mag.,	internationell koordinator
Johansson Elisabeth	tillf. högskolesekreterare, FE, HM, VÅ	Schauman Sven	studiehandledare deltid
Kottelin Benita	högskolesekreterare, ET, IT, MT	Svedmark Kristina	studiehandledare, praktikansvarig
Lindqvist Annika	hum. kand., vik. studiesekreterare	Torvaldson Stina	studiehandledare, praktikansvarig
		Wik Thor-Björn	studiehandledare deltid

## Öppna högskolan

Ahlfors Marita	högskolesekreterare	Riis Ann	ped. mag., MBA, planerare, tjänstledig
Fant Carina	kurssekreterare, deltid 55,2 %	Schauman Mirjam	ekon. mag., planerare 82,8 %
Marcus Lena	ekon. mag., kursplanerare	Wikström Brittmaria	fil.mag., enhetschef
Nygård Inger	vik. planerare t.o.m. 30.6.2010		

## Högskolebiblioteket

Donner Suzanne	pol.mag., bibliotekschef 47 %	Sjöblom Henrica	informationssekreterare 40%, informatiker 40% t.o.m 31.7.2010, webbansvarig 40% fr.o.m 1.9.2010
Lundberg Helena	informatiker	Steiner Virginija	informationssekreterare 20 %
Lundgren Victoria	informatiker 40 % fr.o.m. 1.9.2010		

## Projektanställda

Eriksson Mattias	projektledare för EU-projektet Vägen till ett välkomnande Åland	Nygård Inger	projektledare, Interreg-projektet ”VIRTU” fr.o.m. 1.5.2010, 50%
Gustafsson Barbro	adjungerad professor, 55,2 %, projektledare, samarbetsprojektet GAPRO CARE t.o.m. 31.7.2010	Mäkelä Samu	fortbildningsansvarig i EU- projektet Vägen till ett välkomnande Åland, 5 h/vecka
		Riis Ann	Kvalitetsansvarig, 82,8%

## Laboratorier och fastigheter

Andersson Kenneth ingenjör, assistent 50 %

Snällström Sture

fastighetsskötare-driftstekniker

Flankila Ari-Pekka fastighetsskötare-driftstekniker

Sondell Per-Arne

fastighetsskötare-driftstekniker

## Lokalvård

Holmström Siv städare, deltid 65,4 %

Rajala Viivi

städare

Häggbloom Ann-Britt städare

Westerberg Gunilla

städare, deltid 80 %

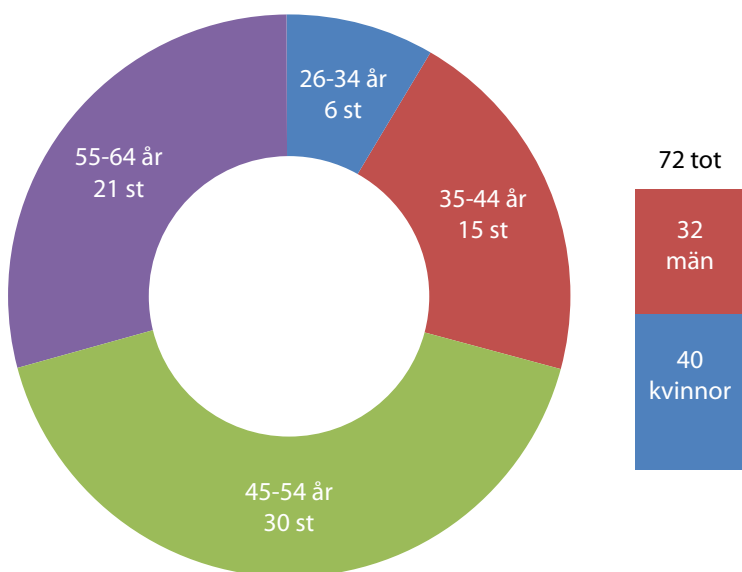
Jansson Solveig vik. städare 12. 4-31. 7. 2010

Österlund Anette

vik. städare 16. 8-31. 10. 2010

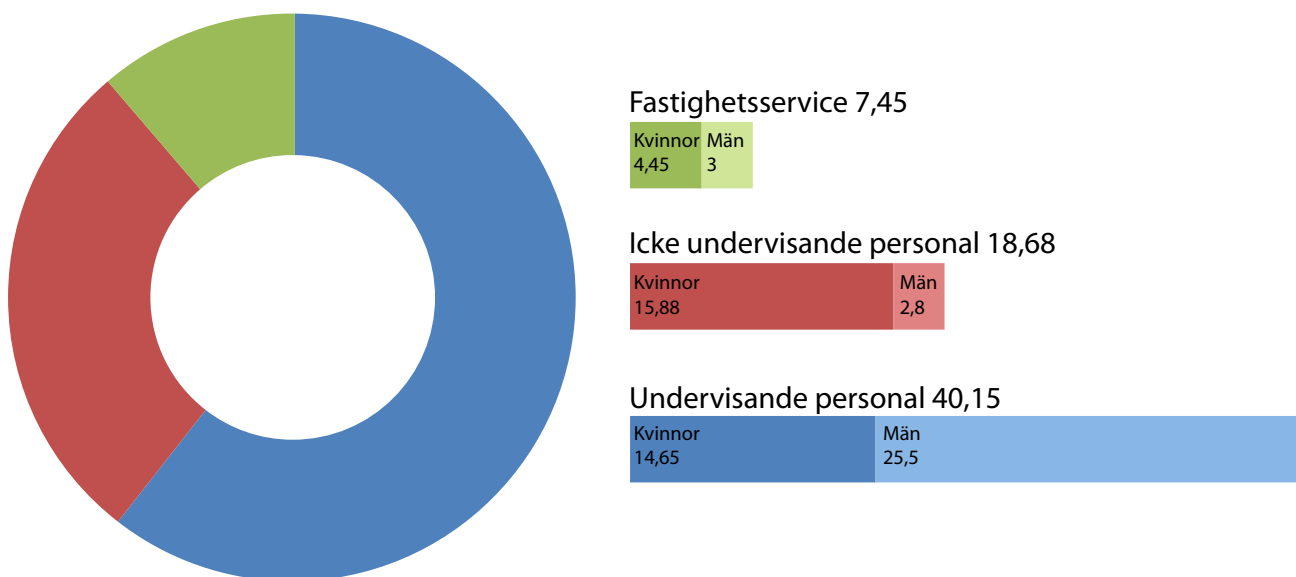
Karlberg Rosmari städare

## Personalens åldersstruktur



## Personalens årsverken

(arbetstid omräknad i %)



Till undervisande personal hör överlärare, lektorer, timlärare i huvudsyssla, programledare, vicerektor, rektor, studiehandledare, assistent (50 %), IT-handledare.

# Statistiska uppgifter

## Antalet utexaminerade per program

Utbildningsprogram	2000–2009	2010	Kv	Män	Totalt
Elektroteknik	17	6	-	6	23
Företagsekonomi	64	7	7	-	71
Hospitality Management	94	10	7	3	104
Informationsteknik	50	1	1	-	51
Maskinteknik	60	7	-	7	67
Sjöfart	72	10	1	9	82
Vård	74	16	14	2	90
<b>Totalt</b>	<b>431</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>488</b>

### Kursutbildningar

Vaktmaskinmästare	16	-	-	-	16
Vaktstyrman	4	-	-	-	4
Vård ledarskapsutbildning	12	-	-	-	12
<b>Totalt</b>	<b>463</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>520</b>

## Antal studerande 20.9 per ämnesområde

Utbildningsprogram	Kv	Män	Totalt
Elektroteknik	3	34	37
Företagsekonomi	40	30	70
Hospitality Management	42	15	57
Informationsteknik	11	48	59
Maskinteknik	6	87	93
Sjöfart	18	110	128
Vård	59	6	65
Utbytesstuderande	4	8	12
<b>Totalt</b>	<b>183</b>	<b>338</b>	<b>521</b>

# Deltagare i Öppna högskolans verksamhet

## Fortbildning

<b>Allmän fortbildning</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Barnpsykiatri	Bråkiga barn	54	5	49
Barnpsykiatri	Ledsna barn	33	1	32
Företagsekonomi	Introduktion i turistföretagande, 3 sp	4	0	4
IT	InDesign CS4 grundkurs	6	0	6
Italienska	Un po' d'Italia attraverso i film - konversationskurs	6	1	5
Medicin	Medicinsk akupunktur, 15 sp	14	2	12
		<b>117</b>	<b>9</b>	<b>108</b>
<b>Sjöfartsfortbildning</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Kommunikation	4 x General Operator's Certificate, refresher	22	21	1
Kvalitet	ISM Intern auditering, 1,5 sp	13	12	1
Ledarskap	4 x Crowd and Crisis Management (CCM), 1,5 sp	56	53	3
Ledarskap	Handledarkurs	28	23	5
Ledarskap	Maritime Resource Management	11	9	2
Nautik	ARPA	5	4	1
Nautik	ARPA, inledande kurs	8	6	2
Nautik	ARPA, refresher	2	2	0
Nautik	Electronic Chart Display & Information System (ECDIS), 1,5 sp	8	8	0
Sjukvård	5 x Baskurs i första hjälp för sjöfolk, 1 sp	51	32	19
Sjukvård	3 x Hälso- & sjukvård för fartygsbefäl	39	37	2
Sjukvård	3 x Medicinsk första hjälp, 1 sp	38	35	3
Sjukvård	Sjukvårdskurs, 4,5 sp	8	4	4
Säkerhet	International Ship & Port Facility Security Code/SSO, 1,5 sp	20	17	3
Säkerhet	Risk- och orsaksanalys	12	10	2
Transportteknik	Farligt gods, 1,5 sp	13	12	1
Transportteknik	Farligt gods, refresher	10	10	0
		<b>344</b>	<b>295</b>	<b>49</b>

<b>Universitetskurser</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Arbetsplatspsykologi	Organisationspsykologi, 5 sp	25	6	19
Engelska	Engelska, specialkurs, 5 sp	13	2	11
Företagets organisation och ledning	Organisation och ledning - en introduktion, 10 sp	12	5	7
Företagets organisation och ledning	Strategisk ledning, 5 sp	6	3	3
Globalisering och internationalisering	Staten och globaliseringen, 10 sp	4	2	2
Grekiska	Nygrekiska, forts kurs del II, 5 sp	8	0	8
Hälsovårdsadministration	Forskning och utveckling inom hälsovårdsadministration, 10 sp	9	0	9
Hälsovårdsadministration	Vårdvetenskapligt ledarskap och hälsovårdsadministration, 10 sp	12	0	12
Krispsykologi	Krispsykologi, introduktion, 5 sp	48	5	43
Kvinnovetenskap	Blodspåren, 5 sp	10	0	10
Kvinnovetenskap	Kvinnor, kropp och hälsa, 5 sp	20	1	19
Marknadsföring	Marknadsföringens undersökningsmetodik, 8 sp	29	11	18
Masskommunikation	Nya medier för en ny journalistik, 5 sp	7	4	3
Nationalekonomi	Nationalekonomi, grk, 10 sp	25	4	21
Pedagogik	Introduktion till allmän pedagogik, 5 sp	14	2	12
Pedagogik	Pedagogisk psykologi I, 5 sp	7	0	7
Pedagogik	Pedagogiska beslutsprocesser i organisationsperspektiv, 5 sp	16	1	15
Pedagogik	Politik, pedagogik och demokrati, 5 sp	17	1	16
Pedagogik	Skolans utveckling och ledarskap, 5 sp	14	1	13
Pedagogik	Skriftlig kommunikation II, 3 sp	15	0	15
Pedagogik	Tal och samtal, 4 sp	12	0	12
Pedagogik	Vetenskapsteori, 5 sp	13	1	12
Psykologi	Barnneuropsykologi, 5 sp	18	1	17
Psykologi	Utvecklingspsykologi, 10 sp	13	1	12
Redovisning	Bokföring - praktikfall, 5 sp	23	4	19
Redovisning	Redovisning, grk, 10 sp	17	2	15
Religionsvetenskap	Hinduism och buddhism, 5 sp	9	1	8
Rättsvetenskap	Arbetsrätt, 10 sp	32	9	23
Rättsvetenskap	Juridik, grundkurs I & II, 10 sp	37	10	27

Rättsvetenskap	Sjö- och annan transporträtt, 10 sp	13	7	6
Spanska	Spanska 3 (forts. från hösten), 5 sp	12	1	11
Specialpedagogik	Inlärningsvårigheter I, 5 sp	26	1	25
Specialpedagogik	Språkstörningar, 5 sp	16	0	16
Statistik	Statistik I & II, 5 sp	23	4	19
		<b>575</b>	<b>90</b>	<b>485</b>

<b>Uppdragsutbildning</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>	<b>beställare</b>
Finska	Merkantil finska	1	0	1	Rederi Ab Eckerö
Genusvetenskap	Jämställd barnomsorg	200	5	195	Vivan Nikula
Kommunikation	General Operator's Certificate, refresher	5	5	0	Viking Line abp
Ledarskap	Crowd and Crisis Management	15	8	7	Rederi Ab Eckerö
Pedagogik	DaKo	27	18	9	ESF-projekt
Pedagogik	Inspirationsworkshop för skolledare	35	6	29	LR/Skolbyrå
Psykologi	14 x Krisskolning	219	91	128	Viking Line abp
Psykologi	KBT	18	3	15	Itä-Suomen yliopisto
Sjukvård	2 x Baskurs i första hjälp för sjöfolk	19	9	10	Viking Line abp
Sjukvård	Första hjälp	12	5	7	Högskolan på Åland
Vård	3 x Perifer venkateter	25	0	25	ÅHS
Vård	Vaccinationskurs	14	0	14	ÅHS
		<b>590</b>	<b>150</b>	<b>440</b>	

<b>Yrkehögskolekurser</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Elektroteknik	Elinstallationsteknik, 3 sp	8	7	1
Kommunikation	Intercultural communication, 2 sp	11	5	6
Kommunikation	Interkulturell kommunikation, 2 sp	11	8	3
Matematik	Basmatematik	57	53	4
Språk	Franska, italienska, spanska och portugisiska genom engelskan, 3 sp	12	4	8
Språk	Swedish for Beginners, 3 sp	11	7	4
		<b>110</b>	<b>84</b>	<b>26</b>

<b>Öppna föreläsningar</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Entreprenörskap	Jakten på den kreativa affärsidén	52	10	42
Entreprenörskap	Ta betalt	70	12	58

Kultur- och socialantropologi	Mayakulturen	5	2	3
Litteraturvetenskap	Invigningstal vid litteraturdagarna	260	200	60
Vård	Samvetsstress i vården	13	1	12
Vård	Tröst	24	1	23
Genusvetenskap	Ska flickor inte ha rosa nu?	76	9	67
		<b>500</b>	<b>235</b>	<b>265</b>

<b>Externa studerande</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Företagsekonomi	Bokslutsteori, 5 sp	10	2	8
Företagsekonomi	Ekonomistyrning, 5 sp	1	0	1
Vård	Våld mot kvinnor, 7,5 sp	5	1	4
Vård	Åldrandet ur livsvärldsperspektiv – betydelse för vård, 7,5 sp	13	0	13
		<b>29</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

<b>Seminarier/Workshops</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
Språk	ICC in the classroom	14	6	8
Språk	Intercomprehension	13	9	4
Pedagogik	Skriva sig till läsning	13	0	13
Vård	Spelproblem, självbedrägeri och bekräftelse	37	9	28
		<b>77</b>	<b>24</b>	<b>53</b>

**Deltagare totalt** **2342** **890** **1452**

Antal "nettostuderande" = deltagare i kurser, seminarier (ej öppna förel)

1596

<b>Tentamensservice</b>	<b>delt.</b>	<b>män</b>	<b>kvinnor</b>
21 x Allmän tentamensdag	487	263	224
228 x Enskild tentamen	228	93	135
1 x Allmän språkexamen	30	14	16
2 x Högskoleprovet	230	90	140
	<b>975</b>	<b>460</b>	<b>515</b>

- 2007-08 **Mats Tammi**  
*Omstrukturering av TM Master med avseende på klassrelaterade jobb*
- 2007-09 **Fanny Ahlgren, Anna Schreiber**  
*Attitydundersökning om finländsk mat*
- 2007-10 **Johan Berthén**  
*Fan vad hon tar roder: en studie av yrkesspråket på bryggan*
- 2007-11 **Ann-Catrin Vinberg**  
*Fysisk struktur och rekrytering på Åland*
- 2007-12 **Tobias Karlsson, Thomas Söderlund**  
*Marknaden för auktoriserade revisionstjänster på Åland*
- 2007-13 **Johnny Forss**  
*Handbok vid dockning och klassning*
- 2007-14 **Jimmy Jansson**  
*Kollaborativ texteditor*
- 2007-15 **Johan Axelsson**  
*Fotoplus fotoeditor*
- 2007-16 **Linda-Jennifer Sedighi, Alexandra Strandell**  
*Vikten av transkulturell kompetens inom vården*
- 2007-17 **Ulrika Mattsson**  
*Preoperativ information - ur ett patientperspektiv*
- 2007-18 **Cindy Lindholm, Erika Lindqvist**  
*Palliativ vård av barn. Bemötande av barn och de närstående i vården*
- 2007-19 **Ulrika Elfberg**  
*Det vårdande mötet*
- 2007-20 **Tomas Ek**  
*Faktorer som kan påverka den postoperativa smärtbehandlingen*
- 2007-21 **Tina Sommarlund**  
*Bekräftande eller icke bekräftande förhållningssätt till patienter som lever med grav övervikt*
- 2007-22 **Pia Uggeberg-Ölander**  
*Arbetstillfredsställelse inom sjukskötarprofessionen*
- 2007-23 **Frida Halvorsen**  
*Främjande av egenvård hos patienter som lider av diabetes*
- 2007-24 **Víctor M. Rincón de Luis**  
*Utveckling av informationssystem för Ålands yrkesskolas bilverkstad*
- 2007-25 **Karl-William Rundberg**  
*Handhygien – sjukskötarens ansvar för att förhindra smittospridning och lindra lidande*
- 2007-26 **Magdalena Granberg**  
*Sponsring av m/s Michael Sars*
- 2008-02 **Ann Persson**  
*Spel att räkna med – en komparativ studie av tre pedagogiska dataspel för barn i lågstadieåldern*
- 2008-03 **Jeanette Gunnars, Tommy Julin**  
*Marknadsplan för "Schlager & Glamour"*
- 2008-04 **Jeanette Holm, Caroline Lindeblad**  
*Åland runt på fyra dagar – paketering av en kulinarisk lugn & ro resa*
- 2008-05 **Johanna Fazer, Madeleine Granberg**  
*Marknadsplan för "Norden"*
- 2008-06 **Emy Johansson, Jenny Liljeström**  
*En fallstudie av destinationsmarknadsförings system – benchmarking av Destination Gotlands Internethemsida*
- 2008-07 **Katja Henkola**  
*Utveckling av mat och dryck i finskrestaurangkultur 1930–2000*
- 2008-08 **Heidi Putus**  
*Emotionell intelligens och attityd som konkurrensmedel vid selektering och rekrytering*
- 2008-09 **Linda Wilenius**  
*Starta eget cateringföretag*
- 2008-10 **Jenny Linnanlehto**  
*En fallstudie i hur strategiska beslut driver organisatoriska förändringar – Case: Eckerö Line*
- 2008-11 **Robert M. Nylund**  
*Kylning av ineluft med värmeåtervinning*
- 2008-12 **Carina Roos**  
*Sjukskötares upplevelse av stress i vårdarbetet*
- 2008-13 **Joachim Torsson**  
*Tätoljesystem på kärnkraftverk*
- 2008-14 **Ester Miiros**  
*Kvinnors företagande på Åland i spänningsfältet mellan tradition och frihet*
- 2008-15 **Anna Ahlfors, Susann Friman**  
*"Från sjöbuse till landkrabba" – yrkesmöjligheter i land för en sjökaptan*
- 2008-16 **Joakim Kantola**  
*Allvädersterminalen i Karleby hamn – fartygens erfarenheter*
- 2008-17 **Susanne Olofsson**  
*Några Vårdöföretagares syn på fast förbindelse till Vårdö*
- 2008-18 **John Sandström**  
*Diesel electric propulsion performance analysis*
- 2008-19 **Sara Mattsson**  
*Orsaker till att mikroföretag anlitar revisor – en studie av fyra åländska företag*
- 2008-20 **Karl Borenus, Jesper Strandvik**  
*Konsten att arbeta med företagsetiska koder*

- 2008-21 **Björn Berg**  
*Förbrukarlistor över elcentraler*
- 2008-23 **Ann-Catrin Johans, Annette Nymark**  
*Vad anser intressenter och samarbetspartners om Skärgårdssamarbetet och dess framtida roll*
- 2008-24 **Pierre Björkman**  
*Recovery of equipment in flooded engine room*
- 2008-25 **Kamil Jaskolski**  
*Undersökning av ångsystemet på M/S Eckerö*
- 2008-26 **Anders Gammelgård, Kaj Gammelgård**  
*Planering av arbetsbåt med tillämpning av klassregler*
- 2008-26 **Daniel Friman, Jan Lindholm**  
*Förnyande av kursen i Advanced Fire Fighting*
- 2008-28 **Mikael Harri**  
*Vissa läxor lär man sig endast en gång – risker på en modern, mångkulturell arbetsbrygga*
- 2008-29 **Henrik Mattsson**  
*Däcksbefäls uppfattningar om livbåtsövningar*
- 2008-30 **Ronny Haals**  
*Weather Routing*
- 2008-31 **Jan Rosenberg, Magnus Westerholm**  
*Uppgradering av smörjoljesystemet på M/S Alandia*
- 2008-32 **Joakim Trygg Månsson**  
*Cross cultural communication problems onboard merchant ships*
- 2009-01 **Anna Tysk**  
*Äldres sömn i sjukhusmiljö*
- 2009-02 **Ulf Eriksson**  
*En studie i spirande entreprenörskap*
- 2009-03 **Anna-Lena Hjerpe**  
*Den andliga dimensionen i vården: så mycket mer än religion*
- 2009-04 **Åsa Aspfors**  
*Det terapeutiska mötet : det läkande i relationen mellan sjukskötare och patienter med psykisk ohälsa*
- 2009-05 **Pernilla Rönntoft**  
*«Varför är det så svårt att göra som dom säger : om patienters självupplevda svårigheter att följa ordinationer och behandlingsråd.*
- 2009-07 **Sofie Forssell, Johanna Rogers**  
*Marknadsföring av Bröllops- och Kalasmässan 2009: en studie av teori och praktik*
- 2009-09 **Fredrik Sporre**  
*Ambulanssjukvården idag : påverkar en kompetensnivåhöjning omhändertagandet?*
- 2009-10 **Tony Rehnström**  
*Analys av energiförbrukning i radhus*
- 2009-11 **Jenny Ola**  
*En fallstudie om upplevelserummets fysiska dimensioner på Umbra*
- 2009-12 **Lotten Smeds, Kari Sand**  
*Hur arbetsgrupper påverkas av tre utvalda trivsselfaktorer*
- 2009-13 **Yussef Oujlouq, Rachid Oujlouq**  
*Analys av kravhanteringsprocessen vid systemutveckling*
- 2009-14 **Alexia Leske, Malin Svensson**  
*Räcker Mariehamns logiutbud och dess kringliggande tjänster för Alandica kultur- och kongresshus blivande kunder*
- 2009-15 **Jonas Backman**  
*Allvädersterminalen i Karleby hamn : fartygens erfarenheter*
- 2009-16 **Iuliana Bolos**  
*Ekonomisk och kulturell mångfald på Åland: en bild av invandrades företagande i landskapet*
- 2009-17 **Jeanette Salminen**  
*Benchlearning: ett sätt att öka välmåendet hos personalen*
- 2009-18 **Viktor Gingsjö**  
*Konvertering av kylanläggning på m/s Amorella*
- 2009-19 **Linda Nummelin**  
*Lugnande vårdhandlingar i demensvården*
- 2009-20 **Victor Karlsson**  
*Driftproblem med avgaspannor på m/s Birka Paradise*
- 2009-21 **Alexander Winberg, Andreas Eriksson**  
*Undersökning om behovet av vidareutbildning bland turistföretagare på Åland*
- 2009-22 **Pontus Eliasson, Johnny Haglund**  
*Ballastvatten och dess inverkan på miljön*
- 2009-23 **Marita Eskills**  
*Balanserat styrkort, ett verktyg för förändring för ekonomienheten inom Ålands hälso- och sjukvård*
- 2009-24 **Johan Sundström**  
*Ljusreglerbara alternativ till glödlampan*
- 2009-25 **Malin Rundberg**  
*Att lida av övervikt: vårdarens roll på vägen mot hälsa*
- 2009-26 **Pia Fredriksson**  
*Tre försäkringar inom sjöfart: deras uppkomst och innehåll*
- 2009-28 **Jenny Hiekkala**  
*Det finska sjöfartsstödet: förutsättningar och utmaningar vid vägskälet 2009*
- 2009-29 **Akeel Ashoor**  
*Blandledarskap bland sjöbefäl*
- 2009-32 **George Bengtsson**  
*Undersökning av ångsystemet på M/S Viking XPRS*