

Internationalisering

Målsättningar

I KTH:s utvecklingsplan 2013–2016 slås fast att KTH ska stärka sin position som ett av Europas främsta tekniska universitet. KTH verkar på en internationell marknad och ska konkurrera med andra excellenta universitet om de bästa forskarna och studenterna. KTH är redan ett mångkulturellt lärosäte där nationaliteter och kulturer möts och KTH ska arbeta aktivt för att studenterna i större utsträckning förlägger en del av utbildningen utomlands.

Följande konkreta mål anges för vad KTH ska uppnå inom internationalisering av utbildning 2013–2016:

- antal studenter som tillbringar minst en termin vid utbytesuniversitet: 700 (motsvarande siffra för 2013: 618),
- en strävan mot balans i antal in- och utresande utbytesstudenter,
- antal avgiftsskyldiga studenter som registreras höstterminen 2016: 1 000 (2013: 269 nya betalande),
- antal externt rekryterade nybörjare på avancerad nivå från EU/EES/Schweiz som registreras höstterminen 2016: 700 (2013: 570), samt
- antal internationella strategiska universitetspartners: tolv (2013: två).

Internationell mobilitet (utbyte)

Universitetsstyrelsen beslutade i juni 2012 att dimensioneringen av studentutbytesverksamheten ska styras i riktning mot balans. Antalet inkommande utbytesstudenter ska minskas samtidigt som förutsättningarna för KTH:s studenter att läsa utomlands ska utvecklas. Ett omfattande arbete med att se över hanteringen av utbytesavtalen har sedan dess genomförts och ett antal prioriterade, huvudsakligen centrala, avtalspartners har identifierats såväl inom som utom Europa.

Minskningen av antalet inresande studenter ska framför allt ske inom övriga samarbeten på skolnivå. KTH:s skolor får numera i sina verksamhetsuppdrag precisa uppgifter om hur många inresande respektive utresande utbytesstudenter skolan förväntas ha. Denna process har etablerats under 2013 och bedöms få fullt genomslag först 2015. Sedan 2011 har en vändning av trenden kunnat skönjas, med fler utresande och färre inresande studenter som följd, vilket gör att KTH går i rätt riktning i strävan att balansera flödena.

I KTH:s utvecklingsplan 2013–2016 anges att antal studenter som tillbringar minst en termin vid utbytesuniversitet ska vara 700 år 2016. Under 2013 påbörjade sammanlagt 618 (509) studenter studier utomlands. Av dem studerade 51 procent vid ett universitet utanför Europa. Av de examinerade civilingenjörerna och arkitekterna har 34 (33) procent studerat utomlands minst en termin inom sin utbildning. De vanligaste länderna för utlandsstudier var Singapore, Schweiz, Australien, USA, Frankrike och Tyskland.

Under året påbörjade 1 058 (1 372) utbytesstudenter studier vid KTH. Flest studenter kom från universitet i Tyskland, Frankrike och Spanien. Från länder utanför EU/EES/Schweiz

hade KTH 394 studenter där flest kom från Singapore, USA och Kina. Då KTH samarbetar med välrenommerade universitet uppnår de inresande utbytesstudenterna över lag mycket goda studieresultat och intresset för att studera som utbytesstudent vid KTH är stort.

Sammanfattningsvis har KTH under 2013 tagit ett stort steg mot målet att balansera antal in- och utresande utbytesstudenter, då antalet utresande studenter ökat med 21 procent (till 618 stycken) och antal inresande minskat med 23 procent (till 1 058 stycken).

Arbetet med att öka antalet utresande studenter har fortsatt. Bland informationssatsningarna kan nämnas lunchseminarier på skolorna och en ny blogg som samlar bidrag från ett antal KTH-studenter som läser utomlands. Den enskilt största satsningen var evenemanget KTH Global som genomfördes för andra året i rad. Under en vecka i oktober erbjöds en mängd aktiviteter som lunchföreläsningar med inbjudna talare, informationsmöten och en mässa med inbjudna partneruniversitet. Intresset var mycket stort och omkring 3 600 besök registrerades på de aktiviteter som krävde anmälan. Utvärderingar visar att evenemanget gjorde majoriteten av besökarna mer positivt inställda till utlandsstudier och 86 procent av de svarande angav efter evenemanget att de ville läsa utomlands.

Befintliga administrativa processer för både inresande och utresande studenter har genomlysts. Ett nytt systemstöd, Mobility Online, har införskaffats för att smidigare och mer transparent hantera avtal och studentärenden. Implementering av systemet har skett under hösten 2013 och ska avslutas under vårterminen 2014.

Strävan att ordna fler utbytesplatser vid attraktiva engelskspråkiga universitet har under året bland annat lett till att två nya studentutbytesavtal tecknats i USA: University of Michigan, Ann Arbor, Michigan och Iowa State University, Ames, Iowa.

Intresset för olika typer av projekt utomlands är fortsatt stort, exempelvis i form av examensarbeten, och KTH strävar efter att i högre grad kunna erbjuda stipendier för dessa ändamål. Under året påbörjade 33 studenter Erasmuspraktik vid ett företag eller en organisation i Europa och 51 studenter beviljades stipendium för att göra fältarbete i ett utvecklingsland inom det Sida-finansierade programmet Minor Field Studies (MFS). En ny satsning vid KTH möjliggjorde även för utländska studenter, vilka inte är behöriga att söka MFS, att ta del av liknande stipendier. Satsningen kallas Field Studies och finansierade stipendier för 22 studenter.

Studentmobilitet inom utbildning på forskarnivå

Det internationella inslaget i KTH:s utbildning på forskarnivå är stort. Närmare hälften av KTH:s studerande på forskarnivå har en tidigare examen från ett annat land än Sverige.

Under året tillbringade drygt 300 studerande på forskarnivå minst en vecka utomlands och nästan lika många utländska studerande tillbringade minst en vecka på KTH.

Studieavgifter för tredjelandsstudenter

Under 2013 har KTH för tredje året i rad tagit ut studieavgifter för tredjelandsstudent enligt förordningen om anmälningsavgift och studieavgift vid universitet och högskolor (2010:543). Handläggningsrutiner är nu etablerade.

Studieavgiften för tredjelandsstudenter ska fastställas av lärosätet så att full kostnadstäckning uppnås. Studieavgiften för merparten av KTH:s program och kurser på avancerad nivå är 145 000 kronor per läsår. För program och kurser på avancerad nivå inom arkitektur är avgiften 245 000 kronor per läsår. Under 2013 har KTH fattat beslut om att avgiftsnivån för kurser på grundnivå inför läsåret 2014/2015, ska vara 115 000 kronor per läsår inom samtliga områden utom arkitektur där avgiften ska vara 195 000 kronor per läsår.

Grunden för beräkningen av avgifterna är, förutom ett belopp som motsvarar statens ersättning för helårsstudent och helårsprestation, vissa kostnader som kan betraktas som merkostnader för denna grupp studenter såsom mottagning, bostadshantering, avgiftshantering, stipendiehantering samt marknadsföring och rekrytering. Dessutom finns ytterligare merkostnad för antagning på grund av de mer komplicerade bedömningar som måste ske av utländska meriter.

I KTH:s utvecklingsplan 2013–2016 är målet att 1 000 avgiftsskyldiga studenter ska registreras höstterminen 2016. För att nå målet görs stora satsningar på bland annat rekrytering och uppbyggnad av effektiv administration och service till de betalande studenterna, vilket leder till att verksamheten kring studieavgiftsskyldiga studenter hittills uppvisar ett underskott. KTH bedömer inte att kostnaderna kommer att utvecklas i samma takt som intäkterna. På några års sikt räknar KTH med att intäkter och kostnader komma i balans.

Under hösten 2013 registrerades totalt 269 nya betalande studenter. Av dessa hade 54 tilldelats stipendium. Vidare registrerades 39 studerande som var betalningsbefriade. Ytterligare nio betalande studerande har registrerats på enstaka kurser under 2013. Av de egenfinansierade nybörjarna kommer 28 genom samarbete med universiteten i Kina och 42 respektive nio studenter via EIT ICT Labs och EIT InnoEnergy. Under 2013 hade KTH totalt 591 betalande studerande, varav 180 med stipendium.

Stipendier

De stipendiemedel som KTH hade att tillgå för avgiftsskyldiga studenter på masterprogram under 2013 var motsvarande 35 heltäckande tvååriga studieavgiftstipendier genom förordningen (2010:718), så kallade UHR-stipendier, samt sju heltäckande stipendier finansierade av Stiftelsen Ingenjör Ernst Johnsons fond som administreras av KTH; sammanlagt 42 stipendier. Urvalet baseras på akademisk excellens.

KTH gav erbjudande om stipendium i form av full avgiftsfrihet till sammanlagt 92 (100) nybörjare. Av dem tackade 51 ja till erbjudandet, varav 25 (51) var registrerade per den 15 september. Av de 25 stipendierna var sju (åtta) finansierade

genom Stiftelsen Ingenjör Ernst Johnsons fond och 18 (41) var UHR-stipendier. Där utöver erhöll 29 (19) studenter stipendier genom Svenska institutet.

Av samtliga KTH-stipendiater, inkluderat de som beviljats tidigare år, bekostas 15 (25) av Stiftelsen Ingenjör Ernst Johnsons fond, 51 (75) av UHR-stipendier, två från stiftelsen The KTH – India Scholarship Foundation samt två som delfinansieras genom KTH Opportunities Fund. Därtill finns sammanlagt 45 (33) masterstudenter med stipendier genom Svenska institutet. Sammantaget hade KTH 115 (135) stipendiater finansierade av KTH eller svenska stipendieprogram. Utöver dessa kategorier finns även stipendiater finansierade av Erasmus Mundus Action 1 och 2 samt av EIT, inskrivna på KTH:s masterprogram.

2013 var sista året KTH hade möjlighet att erbjuda nybörjare stipendier ur Stiftelsen Ingenjör Ernst Johnsons fond.

Samarbete med Migrationsverket

De betalande studenternas ansökningar om uppehållstillstånd ska behandlas först när de betalat in avgiften till KTH. Av den anledningen överförs uppgifter löpande från Ladok, där betalningarna noteras, till Migrationsverket.

Vissa studenter har tvingats resa till en svensk ambassad eller ett generalkonsulat i ett närliggande land för att lämna biometriska data. Detta har i vissa fall inneburit att processen dragit ut på tiden, vilket lett till att studenterna har tvingats påbörja sina studier efter terminsstart. Migrationsverket godtar numera att studenter lämnar biometriska data i Sverige efter att uppehållstillstånd har beviljats och en visering har utfärdats, vilket borde underlätta.

För att korta ner handläggningstiden för uppehållstillstånd har KTH, enligt önskemål från Migrationsverket, bett studenterna göra sin anmälan online. Studenter från viseringsfria länder har kunnat lämna biometriska data och fått uppehållstillståndskortet utfärdat i Sverige. KTH ordnade ett gruppbesök till Migrationsverket under sommaren 2013 för att lämna biometriska data.

KTH har en kontaktperson på Migrationsverkets studerandeavdelning som deltagit på informationsmöten samt besvarat frågor från anställda vid KTH. I mars 2013 arrangerade KTH ett informationsmöte, där cirka hundra studenter närvarade, där Migrationsverket informerade internationella studenter om förlängning av uppehållstillstånd, arbetstillstånd samt egenföretagande. Under våren bjöds berörd personal från KTH in till ett informationsmöte med Migrationsverket.

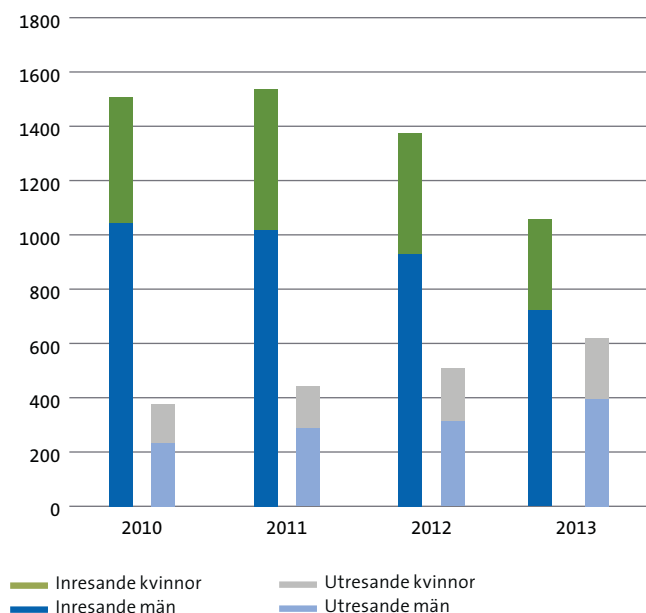
Anpassning av studentenservice till avgiftsfinansierade studenter

KTH inrättade i mars 2011 International Student Office (ISO) med uppdrag att samordna frågor kring avgiftsskyldiga studenter i synnerhet, men även att erbjuda service och information till KTH:s internationella studenter i allmänhet. ISO ansvarar bland annat för frågor kopplade till mottagning, studentservice, övergripande studierådgivning samt bostadshantering.

Figur 12

Studerandeutbyte 2010–2013

Antal studenter som påbörjat utbytesstudier respektive år

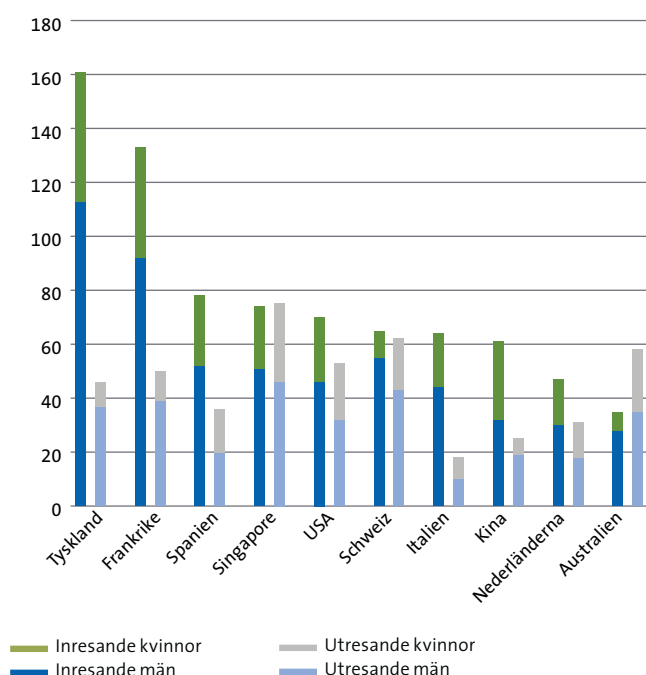


Källa: Ladok

Figur 13

Studerandeutbyte – vanligaste länderna 2013

Antal studenter som påbörjat utbytesstudier under året: de nio vanligaste länderna för utresa respektive inresa



Källa: Ladok

ISO har organiserat mottagandet av samtliga internationella studenter vid KTH, vilket har skett genom speciella ankomstdagar, så kallade Arrival Days. Dessa dagar har studenterna blivit mottagna på Arlanda och Stockholms centralstation och sedan blivit slussade till KTH där nyckelutlämning och kontraktsskrivning för bostad har skett. Studenterna har även erbjudits ett introduktionsprogram innehållande välkomstmöte, sociala aktiviteter och informationsmöten.

De avgiftsskyldiga studenterna, som innefattar stipendiater och egenbetalande studenter, har fortsatt erbjudits det så kallade studentpaketet. Från och med höstterminen 2013 inkluderar även Erasmus Mundus, EIT och SwB-studenter (Science without Borders, ett statligt brasilianskt stipendieprogram) i studentpaketet. I paketet ingår bland annat bostadsgaranti i upp till två år i rum belägna på eller i närheten av studentens campus. Därutöver har studenterna erbjudits kostnadsfri primärvård inom ramen för KTH:s studenthälsa, ett utökat försäkringsskydd via försäkringen FAS+ av Kammarkollegiet, en introduktionskurs i svenska språket och den svenska kulturen samt medlemskap på en träningsanläggning. Information har gått ut till antagna avgiftsskyldiga studenter via KTH:s webbplats, nyhetsbrev samt vid ett särskilt informationsmöte vid terminsstart. Från och med höstterminen 2013 har dessa studenter också erbjudits en förberedande kurs i engelska.

De egenbetalande studenterna har även, i en begränsad omfattning, erbjudits tillfälliga extrajobb på campus.

Prioriterade regioner

I samband med avgiftsinförandet definierade KTH ett antal utvalda regioner för riktade satsningar. Regionerna har sedan 2010 varit Kina, Indien, Sydostasien och Brasilien. För varje region har KTH också utsett en ansvarig person i fakulteten och en administratör, med uppgiften att sprida KTH:s varumärke, öka studentutbytet med de främsta universiteten inom regionen, skapa möjligheter att rekrytera avgiftsbetalande studenter samt att på sikt utveckla forskningssamarbete. Under 2013 har KTH prioriterat fördjupat samarbete med partners i regionerna. Stort fokus har även lagts på studentrekrytering i form av olika typer av marknadsföring såsom mässor och studenttävlingar.

Kina

Samarbetet mellan KTH och Tsinghua University intensifierades under 2013 i satsningen C-campus. En kick-off hölls i augusti då bland annat den första kursen Highway Engineering presenterades. Syftet med satsningen är att med hjälp av virtuell teknik och distansundervisning erbjuda excellens i utbildning, forskning och innovation. I augusti invigdes Swedish Center vid Shanghai Jiaotong University (SJTU). SJTU är en viktig partner för KTH och rankad topp fem i Kina. Centret kommer användas som en kontaktpunkt för samarbete universiteten emellan och med svenska företag i regionen.

Studentrekryteringsarbetet i Kina har under 2013 varit fokuserat på samarbetsavtal med kinesiska universitet för att

uppnå en långsiktig rekrytering. De två huvudmodellerna för rekryteringsavtal som har använts är dels 3+2, där studenter på utvalda kandidatprogram tillåts söka till masterprogram på KTH redan under det tredje året av fyra, dels 4+2 där studenterna söker under fjärde året. I båda fallen intervjuas studenterna före antagning. KTH har nu tre avtal av typen 3+2 och elva avtal av typen 4+2. De 26 studenter som under 2013 har avslutat första läsåret på KTH i ett pilotprojekt med 3+2 har visat goda studieresultat.

Under 2013 har KTH även deltagit i studentmässor i Kina vilket kommer att utvärderas tillsammans med avtalsrekryteringen under 2014. För att öka synligheten och tillgängligheten för presumtiva sökande från Kina har KTH etablerat en kinesisk webbplats och ökat närvaron i kinesiska sociala medier. Inom stipendiesamarbetet med China Scholarship Council (CSC) har KTH under året mottagit 31 doktorander, en masterstudent samt forskare.

Under året sökte 362 (321) studenter från Kina till masterprogram på KTH utanför avtalen och 91 (26) inom avtalen. Av de sökande antogs 104 (91) studenter utanför avtalen och 83 (26) inom avtalen. Av de antagna anlände 35 (37) studenter utanför avtalen, varav 21 var egenbetalande, medan 32 (26) studenter kom inom avtalen, varav 28 egenbetalande.

Indien

KTH har nio etablerade partneruniversitet i Indien och de strategiska satsningarna i regionen fokuserar på dem. Under året har KTH deltagit i två Erasmus Mundus Action 2 projekt (INDIA4EU och Svagata) som främst syftar till mottagande av indiska stipendiater på masternivå och forskarnivå. Hösten 2013 undertecknades ett avtal gällande samarbete med Amrita University, då deras studerande inom fyraåriga kandidatprogram ska ges möjlighet att ansöka om antagning till masterprogram på KTH efter tre års fullföljda studier.

I tävlingen KTH Master's competition i Indien deltog 4 090 personer. Vinsten bestod av tre stipendier för studier på masternivå samt praktik eller examensarbete på ABB. Syftet med tävlingen var att synliggöra KTH bland talangfulla indiska studenter. Vidare har universitetsbesök och mässdeltagande ägt rum i syfte att rekrytera avgiftsbetalande studenter. Under året sökte 480 indiska studenter ett masterprogram på KTH, 126 antogs och av dem påbörjade 29 (23) sina studier, varav 26 var egenbetalande.

Sydostasien

Under året har KTH tecknat samarbetsavtal med University of Malaysia, Malaysia och Mapúa Institute of Technology, Filippinerna. KTH har nu avtal med universitet i sex länder i regionen. Studentutbytet med National University of Singapore (NUS) och Nanyang Technological University i Singapore omfattar cirka 40 terminsplatser per universitet, i vardera riktningen, och de utgör därmed KTH:s största utbytespartners. Därtill pågår utbyte med NUS, som innefattar företagspraktik samt kurser inom entreprenörskap, med

elva utresande studenter och 18 inkommande. I november besökte rektor KTH:s samarbetspartners i Singapore och Bangkok och diskussioner om ett större strategiskt samarbete med Nanyang Technological University påbörjades.

Rekryteringsarbetet i regionen har intensifierats. I oktober genomfördes en Study in Sweden-dag på Svenska ambassaden i Hanoi, Vietnam, tillsammans med Lunds universitet, Uppsala universitet och Karolinska Institutet. Inför dagen anordnades även en digital tävling, Sweden-Vietnam Challenge, för att locka studenter till evenemanget. Tidigare under året deltog KTH även i tävlingen The Great KL Challenge i Malaysia. Under året har KTH skrivit ett avtal med en rekryteringsagent i Thailand. Det var 112 studenter från Sydostasien som ansökte till ett masterprogram på KTH under 2013, varav åtta (en) registrerades.

Brasilien

Trenden med ett ökande antal utresande studenter håller i sig och 2013 åkte åtta studenter på utbyte till Brasilien, vilket innebar att KTH hade studenter på alla de fem partneruniversiteterna.

KTH deltog för första gången aktivt i det brasilianska statliga stipendieprogrammet Science without Borders, vilket resulterade i att 15 brasilianska studenter registrerades på kurspaketet inom satsningen. Därtill har en betalande brasiliansk student registrerats på masterprogram.

Ett flertal resor har gjorts under året för att rekrytera studenter samt knyta akademiska kontakter. Under november deltog en större delegation från KTH på ett antal event i Brasilien i samarbete med ett flertal andra svenska lärosäten och aktörer. Syftet med resan var främst att marknadsföra KTH och Sverige som forsknings- och studienation. KTH har under året skrivit ett samarbetsavtal med Curitiba stad och ett antal universitet i Curitiba med förhoppningen att ett flertal forskningsprojekt inom energi- och stadsplanering ska utvecklas.

Samarbete med utländska universitet

I KTH:s utvecklingsplan 2013–2016 anges målsättningen att ha tolv internationella strategiska universitetspartners 2016. I dagsläget har KTH två strategiska partners, University of Illinois at Urbana-Champaign i USA och Aalto University i Finland. Arbetet med att etablera fler strategiska samarbeten med utvalda partners har påbörjats.

Strategiskt samarbete med University of Illinois, Urbana-Champaign

KTH:s samarbete med University of Illinois, Urbana-Champaign, inom den strategiska allians som skapades 2011 har fördjupats ytterligare under året. Samarbetet omfattar mobilitet, för studenter, doktorander och forskare, gemensamma kurser, sommarkurser samt samverkan med omgivande samhället. Ett fyrtiotal samarbeten pågår inom olika ämnesområden inom bland annat regional utveckling och hållbarhet, järnväg, medieteknik, alger och glykovetenskap.

CLUSTER

CLUSTER-nätverket består av tolv framstående tekniska universitet i Europa. Nätverket är en plattform och kompetensbas för utveckling av framtida gemensamma masterprogram, ansökningar inom olika EU-program samt en sammanhållande aktör för kontakter med EU-kommissionen.

Under 2013 har strategiska samarbeten utvecklats med universitetsnätverken IDEA League och Eurotech med syfte att samordna lobbyingaktiviteter på EU-nivå och skapa gemensamma projekt inom utbildning och forskning. Samarbetet mellan CLUSTER och 18 kinesiska universitet inom plattformen SINO-European Engineering Platform, S3EP, har fördjupats och under året lanserades den första utlysningen av gemensamma doktorandskolor.

Ett projekt som syftar till erfarenhetsutbyte på temat Strategic University Management (SUM UP), inom ramen för EU-programmet Lifelong Learning, har avslutats och slutredovisats. Projektet Attract (Enhancing the Attractiveness of Studies in Science and Technology) har följts upp av en workshop om genomströmning på Université catholique de Louvain, Belgien, i oktober. Vidare arrangerades en workshop på temat rekrytering av internationella avgiftsbetalande studenter på KTH i maj.

Nordic Five Tech

Målet för nätverket Nordic Five Tech (N5T), bestående av Nordens fem största tekniska högskolor, är att utnyttja gemensamma styrkor och därmed skapa synergieffekter inom utbildning, forskning och innovation. Nätverket samarbetar inom fem masterprogram. Från antagningsomgången höstterminen 2014 tillkommer ett masterprogram inom polymerteknik med KTH som koordinator. Samarbetet inom masterprogrammen har bland annat lett vidare till pedagogiskt utvecklingsarbete, peer evaluation av program och studentkårsamarbete. En gemensam kursdatabas har skapats och en jämförande kartläggning av nationella regler och lokala riktlinjer har genomförts för forskarutbildning. Tanken är att underlätta utveckling av samarbete och utbyte. Våren 2013 lämnade Danmarks Tekniske Universitet över ordförandeskapet till Aalto University.

Deans Forum

KTH är sedan 2010 medlem i nätverket Deans Forum som förutom KTH består av University of Tokyo, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston, University of California, Berkeley, ETH Zürich, Imperial College, London, samt en grupp av franska Grandes Écoles. Nätverket initierades av University of Tokyo för att få i gång ett samarbete på global nivå om de tekniska lärosätenas gemensamma framtidsfrågor. I februari 2014 ska KTH stå värd för nätverkets andra möte.

Deltagande i internationella program och projekt

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

KTH är partner i två av tre KIC:ar (Knowledge and Innovation Community) som lanserats inom EIT; KIC InnoEnergy och EIT ICT Labs. Inom EIT ICT Labs är KTH den drivande kraften bakom masterskolan och har fått fortsatt förtroende att koordinera antagning, stipendiehantering och styrning av projektet.

EIT ICT Labs har under 2013 mer än fördubblat antalsökande till 821 (380). Antalet antagna studenter var 384 (120), varav 173 (94) registrerades. Av dem påbörjade 56 (21) sina studier vid KTH, resterande påbörjade sina studier på något av de övriga partneruniversiteten inom konsortiet. Efter att ha tillbringat sitt första läsår på något av partneruniversiteten påbörjade 15 studenter sitt andra läsår på KTH. Av studenterna betalar 37 procent studieavgift, varav ett antal är delstipendiater.

Inom KIC InnoEnergy erbjuds sju masterprogram varav KTH deltar i fem. Hösten 2013 påbörjade 24 (22) studenter sitt första år på KTH och 14 (22) studenter påbörjade andra året av sina studier. Uppdraget om antagning för samtliga program med start 2014 har övergått till Karlsruhe Institute of Technology. Under året har avtal för forskarskolan ingåtts.

Erasmus Mundus

KTH har under 2013 koordinerat fem masterprogram och tre doktorandprogram inom Erasmus Mundus Action 1. Sammanlagt deltar KTH i åtta masterprogram och fem doktorandprogram. Ett av masterprogrammen avslutade sitt kontrakt med kommissionen under året. Totalt 284 Erasmus Mundus Action 1-studenter fanns registrerade under 2013, varav 5 (18) på forskarnivå.

Under hösten bjöd EU-kommissionen in konsortier, vars program har sista antagningsomgång 2014, att delta i en utvärdering, Quality Review, med möjlighet till förlängning av avtal och viss finansiering för ytterligare tre år. Som koordinator har KTH lämnat in intresseanmälan för tre masterprogram att delta i Quality Review.

I nästa projektfas kommer Erasmus Mundus masterprogram att ingå i Erasmus+ medan doktorandprogrammen kommer att integreras i Marie Curie Actions.

KTH har under 2013 koordinerat tre Erasmus Mundus Action 2-projekt för mobilitet av studenter, doktorander och forskare mellan ett tjugotal universitet i Europa, Indien samt Centralasien. Ett av projekten har slutrapporterats under året. KTH har deltagit som partner i ytterligare elva projekt, varav två har slutrapporterats under 2013. Under året tog KTH emot totalt 26 nya stipendiater inom Erasmus Mundus Action 2, varav fyra på avancerad nivå, fem på forskarnivå, fem postdoc och tolv gästforskare.

Tempus

Tempus är ett EU-finansierat program som möjliggör samarbete mellan EU-länder och en rad länder som gränsar till Europa. KTH är en stor aktör inom Tempus-programmet och var det mest framgångsrika universitetet vid beviljande av nya projekt 2013. Av 171 beviljade projekt deltar KTH i elva, varav två som huvudansvarig. KTH medverkar för närvarande i 38 projekt totalt.

De nya projekten genomförs i Asien, Nordafrika, Mellanöstern samt västra Balkan. Projekten handlar om utveckling av nya utbildningar inom teknik, miljö och hållbar utveckling, geografiska informationssystem, geoinformatik, företagssystem samt utveckling av infrastruktur för stöd till studenter, innovationer och universitetsförvaltning.

I fortsättningen uppgår Tempus i det nya programmet Erasmus+. Vid en summering av de drygt 20 år som Tempus-programmet har funnits har KTH ansvarat för 69 av 122 beviljade projekt i Sverige och därmed varit det mest framgångsrika universitetet i Europa.

Marie Curie

PEOPLE/Marie Curie är en av de fyra delarna av EU:s sjunde ramprogram (FP7). Grundtanken är mobilitet av forskare och doktorander för att främja innovation och samverkan mellan europeiska och utomeuropeiska universitet samt med industrin. Syftet är att stärka Europas konkurrenskraft på världsmarknaden. Marie Curie ger bidrag till lön åt forskare och doktorander, rörliga medel, administration samt resor och traktamenten.

KTH deltar för närvarande i 16 utbildningssamarbeten på forskarnivå (Initial Training Networks, ITN) som rekryterar forskarstuderande från hela världen. Vidare deltar KTH i fem forskningssamarbetsprojekt med regioner utanför Europa (IRSES) och sex projekt med fokus på forskarsamverkan med Europeisk industri (IAPP). Därutöver finns tio individuella mobilitetsprojekt. Sammantaget har KTH:s skolor samverkan med omkring 130 utländska universitet inom ramen för Marie Curie.

Linnaeus-Palme

Linnaeus-Palme är ett Sida-finansierat utbytesprogram som stimulerar utbyten mellan lärosäten i Sverige och utvecklingsländer. Programmet baseras på samarbete mellan institutioner och kan omfatta lärar- och studentutbyten. KTH deltar för närvarande i åtta projekt varav ett är nytt för 2013.

Stockholm Summer School

Stockholm Summer School är ett samarbete mellan Stockholms universitet, Karolinska Institutet och KTH. Syftet är att marknadsföra de tre lärosätenas gemensamma styrkor och på sikt rekrytera fler internationella studenter till universitetens masterutbildningar. Sommarskolan genomfördes för andra gången 2013. Då gavs sex kurser om vardera 6 hp parallellt under fyra veckor i juni/juli. Totalt deltog 85 studenter. Utöver kurserna erbjöds ett gemensamt socialt program.

Personalmobilitet

På KTH ska alla anställda ha möjlighet att utvecklas och ta vidare steg i sina karriärer. Under 2013 har närmare 300 av KTH:s lärare och forskare undervisat eller forskat utomlands under en period om minst en vecka. Omvänt har nästan 400 lärare, forskare och postdoc tillbringat en period om minst en vecka vid KTH för att undervisa eller bedriva forskning. KTH:s lärare och forskare deltar i hög grad i internationella samarbeten med universitet världen över. I vissa fall sker samarbetena inom program som finansieras av Sida, Svenska institutet eller EU. Flera av KTH:s lärare och professorer är också gästprofessorer vid andra universitet.

Vid KTH anordnas varje år ett stort antal nationella och internationella konferenser. Under 2013 var KTH värd för omkring 170 (120) konferenser/workshops med sammanlagt cirka 13 000 (11 000) deltagare.

Inom EU-programmet Lifelong Learning har 18 administratörer varit på olika former av utbyten eller språkkurser och tio akademiker har genomfört lärarutbyte.

Personaltutbyte var ett ämne som lyftes under evenemanget KTH Global. Ett informationsseminarium för administratörer lockade cirka 100 personer med ett stort antal förfrågningar som följd. I samband med KTH Global anordnades även en International Staff Exchange Week med 14 deltagare från elva europeiska universitet som under en vecka deltog vid olika workshops och seminarier på KTH.