



BESLUT

Datum för beslut:
2024-04-19

Diarienummer:
S-2024-0633 1.4

Beslut om direktiv för revidering av masters- och doktorsprogrammen vid SCI

Detta beslut har undertecknats elektroniskt.

Beslutet

Skolchef uppdrar åt institutionerna för Fysik, Matematik, Teknisk Mekanik samt Tillämpad Fysik att utföra en detaljerad översyn, inklusive omvärlds- och intressentanalys, av befintliga masters- och doktorsprogram. Målet med denna översyn är att utifrån önskad ämnesbredd och -djup och med bibehållna eller ökade utbildningsintäkter minska antalet utbildningsprogram och programansvariga (PA) för att skapa en mer effektiv arbetsmiljö inom utbildning och minska den tid som lärare lägger på administration. Genom att samordna med skolans GA och FA förväntas institutionerna genomföra denna översyn på ett enhetligt och effektivt sätt som är i linje med KTH:s vision och inriktningsbeslut avseende utformning av KTH:s utbildningsutbud (V-2024-0331). Översynen ska identifiera åtgärder där implementeringsarbetet kan påbörjas omedelbart samt identifiera förändringar som kräver ytterligare analys innan implementering kan påbörjas.

Tidplan för rapportering

- 30 september (innan prefektinternatet): Delrapportering med identifiering av (i) åtgärder för vilka implementeringsarbetet kan påbörjas omedelbart och (ii) förändringar som bör utredas vidare och implementeras med ett längre tidsperspektiv.
- 10 december (på prefekträdet): Rapportering av metod, tidsplan och medverkande för de mer omfattande förändringarna.

Ärendet

Under diskussioner den senaste tiden har ett behov av att revidera och utveckla både masters- och doktorsprogrammen, som i praktiken drivs av institutionerna, framkommit. Detta för att främja en mer gynnsam arbetsmiljö och minska den tid som lärare lägger på administration. Fakulteten ska ha mer tid för utveckling av verksamheten samt att hantera eventuella och oförutsedda händelser.

Rektor har vid flera tillfällen fört fram att vi bör ha ambitionen att nå ett 80/20-läge, vilket innebär att en institution ska kunna bemanna driften av utbildning med 80% av personalen för att skapa ett utrymme på 20% för utveckling samt för att minska sårbarheten. Även om det kan vara svårt att helt uppnå detta är det skolans strävan att komma närmare 80/20-läget. Skolan inser att en omstrukturering av utbildningsutbudet är nödvändig för att kunna uppnå detta.

Mot denna bakgrund initieras nu två separata utredningar, en riktad till institutionerna och en riktad till verksamhetsstödet.

Institutioner

Institutionerna ska utföra en detaljerad översyn, inklusive omvärlds- och intressentanalys, av befintliga masters- och doktorsprogram. Målet med denna översyn är att utifrån önskad ämnesbredd och -djup och med bibehållna eller ökade utbildningsintäkter minska antalet utbildnings-program och programansvariga (PA) för att skapa en mer effektiv arbetsmiljö inom utbildning och minska den tid som lärare lägger på administration. Genom att samordna med skolans GA och FA förväntas institutionerna genomföra denna översyn på ett enhetligt och effektivt sätt som är i linje med KTH:s vision och inriktningsbeslut avseende utformning av KTH:s utbildningsutbud (V-2024-0331). Översynen ska identifiera åtgärder där implementeringsarbetet kan påbörjas omedelbart samt identifiera förändringar som kräver ytterligare analys innan implementering kan påbörjas.

Verksamhetsstöd

Inom verksamhetsstödet pågår en översyn av de administrativa rutinerna inom masters- och doktorsprogrammen med målet att effektivisera dessa. Syftet är att minska den tid som lärare lägger på administration genom att eliminera icke-väsentliga processer och implementera mer effektiva processer för att stödja lärar- och PA-rollerna. Pågående utvecklingsarbete, som koordineras av skolans UA, förväntas frigöra lärares tid för utbildning och forskning. Vid behov kan kompletterande åtgärder komma att beslutas av kanslichef eller UA. Mer information går att läsa i Bilaga 1: Inläga till uppdragsbeskrivning gällande revidering av masters- och doktorsprogrammen.

Detta beslut har fattats av skolchef Sandra Di Rocco i samråd med skolans ledningsgrupp. Närvarande vid beslutet var ledningsstöd Annette Grahn.

Kungl. Tekniska högskolan



Sandra Di Rocco, skolchef vid skolan för teknikvetenskap



Annette Grahn, ledningsstöd vid skolan för teknikvetenskap

Bilaga 1: Inläga till uppdragsbeskrivning gällande revidering av masters- och doktorsprogrammen

Sändlista

För åtgärd:

Samtliga prefekter vid Skolan för teknikvetenskap

Forskarutbildningsansvarig (FA)

Grundutbildningsansvarig (GA)

Kopia till:

Skolans ledningsgrupp

Kanslichef

Utbildningsadministrativt ansvarig (UA)

Expeditionsdatum:

2024-04-19



Inlägga till uppdragsbeskrivning gällande revidering av masters- och doktorsprogram vid SCI

I och med rektorsbeslutet om att organisera verksamhetsstödet (VS) under universitetsdirektören finns mål och uppdrag beskrivna. Det första uppdraget i programdirektivet anger att verksamhetsstödet ska vara ett väl fungerande, effektivt och tillgängligt (verksamhetsnära) stöd till institutionerna. Vidare anges i verksamhetsplanen för verksamhetsstödet 2024-2028 att VS ska bidra genom att frigöra resurser till utbildning och forskning.

I verksamhetsplanen definieras uppdrag och mål för stödet. En förutsättning för att verksamhetsstödet ska kunna leva upp till att frigöra tid för lärare och forskare är en aktiv dialog om en effektiv arbetsdelning mellan lärare, forskare och funktioner inom verksamhetsstödet. Relationerna mellan VS-SCI och skolans institutioner är god men en djupare dialog skulle möjliggöra en större förståelse för och möjlighet att möta verksamhetens behov.

För VS SCI inom det utbildningsadministrativa området, innebär detta att vi konkret jobbar tillsammans med övriga skolor och sakavdelning Education office och Framtidens utbildning för att utveckla och effektivisera rutiner och processer inom hela KTH. Utbildningskansliet står väl rustade för detta arbete, samtidigt som vi arbetar med att säkerställa stödet inom skolan.

Exempel på att SCI utbildningsadministration är väl rustade är flera drivna och engagerade medarbetare med fokus att utnyttja digitaliseringens möjligheter till effektivisering:

- Sedan länge etablerat stöd till PA vid granskning av sökande till masterprogram, utveckling av gemensamma arbetssätt i nära samarbete GA, PA och handläggare. Detta projekt har nu skalats upp till att involvera hälften av alla masterprogram 2024 med förhoppningen om alla under 2025.
- En forskarutbildningshandläggare har själv tagit initiativ till att utveckla digitala verktyg för att förenkla och kvalitetssäkra utskick till olika inblandade i licentiatseminarium och disputationen. Detta verktyg har han sedan tagit med sig in i det KTH-gemensamma projektet FUSAM.
- Systematiskt utnyttjande av digitala verktyg som OneDrive, Formulär, Adobe Sign, m.fl. för att minska handläggningstider och undvika onödiga möten för vanliga ärenden.
- Kompetensutveckling av kanslimedarbetare så att de kan använda Canvas inom skolans KEX för snabbare uppföljning och rapportering av studenter för att undvika e-post.

Datadriven meritvärdering masterprogram

Projektet datadriven meritvärdering för mastersantagningen initierades på SCI-skolan men har nu utvecklats till att omfatta hela KTH, genom en av principerna inom Framtidens



utbildning. Målet med projektet är att minska PA´ s arbetsbörda när det gäller hantering av ansökningarna till programmen.

FUSAM

Januari 2024 beslutade universitetsdirektören att inrätta FUSAM - Forskarutbildningssamordningen, ett KTH-gemensamt stöd för administrativ hantering av forskarutbildningsfrågor. I FUSAM ingår forskarutbildningshandläggare i en virtuell organisation. Syftet är att förenkla och underlätta sådant som hittills upplevts otydligt, tidsödande eller svårt, vilket bidrar till effektivisering på skolan. Utöver arbetet i FUSAM har utbildningskansliet sett över rutiner och blanketter som kunnat förenklas och digitaliserats för att ska smidigare och effektivare arbete.

Utbildningskansliets organisation

All personal inom det utbildningsadministrativa området kommer från och med den 1 april att ingå i utbildningskansliet vilket medför att vi ytterligare kan minska sårbarheten vid sjukdom eller uppsägningar. Vi har också arbetat med att säkerställa back-up på alla funktioner och skapat funktionsmejladresser för att säkerhetsställa tillgänglighet.

UA och vice UA som funktionsansvariga och chefer inom utbildningskansliet arbetar med effektivisering och verksamhetsnytta som ledord.

KTH internt beslut med e-signatur: S-2024-0633

1.4 Beslut om direktiv för revidering av masters- och doktorsprogrammen vid SCI

Slutgiltig revideringsrapport

2024-04-19

Skapad:	2024-04-19 (Centraleuropeisk sommartid)
Av:	Annette Grahn (annetteg@kth.se)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAAbXuDqM6tVYAr79czZ6VAceQjiWxBd5Qb


”KTH internt beslut med e-signatur: S-2024-0633 1.4 Beslut om direktiv för revidering av masters- och doktorsprogrammen vid S CI” – historik

-  Dokumentet skapades av Annette Grahn (annetteg@kth.se)
2024-04-19 - 12:43:08 GMT+2
-  Dokumentet skickades med e-post till Annette Grahn (annetteg@kth.se) för signering
2024-04-19 - 12:43:15 GMT+2
-  Dokumentet har e-signerats av Annette Grahn (annetteg@kth.se)
Signaturdatum: 2024-04-19 - 12:46:09 GMT+2 – Tidskälla: server
-  Dokumentet skickades med e-post till Sandra Di Rocco (dirocco@kth.se) för signering
2024-04-19 - 12:46:10 GMT+2
-  E-postmeddelandet har visats av Sandra Di Rocco (dirocco@kth.se)
2024-04-19 - 13:44:44 GMT+2
-  Dokumentet har e-signerats av Sandra Di Rocco (dirocco@kth.se)
Signaturdatum: 2024-04-19 - 15:04:31 GMT+2 – Tidskälla: server
-  Dokumentet skickades med e-post till Annette Grahn (annetteg@kth.se) för ifyllnad
2024-04-19 - 15:04:32 GMT+2
-  E-postmeddelandet har visats av Annette Grahn (annetteg@kth.se)
2024-04-19 - 15:05:07 GMT+2




KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign

 Formuläret har fyllts i av Annette Grahn (annetteg@kth.se)

Datum för ifyllnad av formulär: 2024-04-19 - 15:05:32 GMT+2 - Tidskälla: server

 Avtal har slutförts.

2024-04-19 - 15:05:32 GMT+2



KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign