

Instruktion för Programnämnderna

Bakgrund

Fakultetsstyrelsernas huvuduppgifter är att fördela resurser för forskning och för utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå, att ta ställning till fakultetens utbildningsutbud, samt att säkerställa en hög kvalitet i den samlade verksamheten. Fakultetsstyrelserna har rätt att inrätta beredande organ och att överlämna viss beslutanderätt till sådana organ. Detta sker företrädesvis i fråga om den mera löpande planeringen och uppföljningen av framför allt utbildning. För den löpande planeringen och uppföljningen av utbildning på grundnivå och avancerad nivå har fakultetsstyrelsen inrättat fem programnämnder för den kommande mandatperioden av fakultetsstyrelsen ges följande uppdrag.

Med anledning av beslutade nedläggningar av Kandidatprogrammet i Möbelkonservering samt Masterprogrammet i Datavetenskap från och med läsåret 2020/2021 behöver nämndernas ansvarsuppdelning av utbildningar uppdateras. I ansvarsuppdelningen inkluderas även de förändringar som genomfördes 2018 när Masterprogrammet i Organic Synthesis/Medical Chemistry lades ned och ersattes med Masterprogrammet i Chemistry.

Bifogad instruktion är i övrigt oförändrad.

Beslut

Fakultetsstyrelsen beslutar

- **att** fastställa bifogad instruktion och reviderad ansvarsuppdelning av utbildningar för programnämnderna avseende perioden 2018-01-01 tills vidare, dock längst till och med 2021-01-31.

Regelsamlingen

Beslutet ingår i Linköpings universitets regelsamling och ersätter DNR LIU-2018-00121 (2018-01-23).

Underlag i ärendet

Bilaga 1: Instruktion och utbildningsansvar för programnämnder avseende perioden 2018-01-01 – 2021-01-31


Delges:

Ledamöter och tjänstemän i programnämnderna

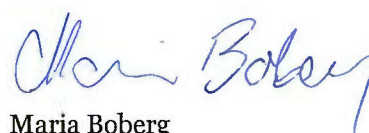
Prefekterna vid IDA, IEI, IFM, IMT, ISY, ITN, MAI

Huvudstudierektorer vid IDA, IEI, IFM, IMT, ISY, ITN, MAI

Beslut i detta ärende har fattats av fakultetsstyrelsen vid tekniska fakulteten, vid dess sammanträde dag som ovan. I beslutet har deltagit dekanus Ulf Nilsson, ordförande, ledamöterna Nicolette Lakemond, Helena Herbertsson, Magnus Borga, Jan Lundgren, Jan Nordström, Svante Gunnarsson, Marie Westrin, Lena Miranda, Nils Hartvig (suppl.), Ellen Forsberg och Magdalena Smeds. Vidare har närvarit personalföreträdare Janerik Lundquist och Karin Baardsen, kanslichef Annalena Kindgren (föredragande) samt styrelsens sekreterare Maria Boberg.



Ulf Nilsson
Dekanus



Maria Boberg
Styrelsens sekreterare

Instruktion och utbildningsansvar för programnämnder avseende perioden 2018-01-01 – 2021-01-31*

* reviderad 2019-04-25 med avseende på nämndernas utbildningsansvar

Fakultetsstyrelsernas huvuduppgifter är att fördela resurser för forskning och för utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå, att ta ställning till fakultetens utbildningsutbud, samt att säkerställa en hög kvalitet i den samlade verksamheten. Fakultetsstyrelserna har rätt att inrätta beredande organ och att överlämna viss beslutanderätt till sådana organ. Detta sker företrädesvis i fråga om den mera löpande planeringen och uppföljningen av framför allt utbildning.

För den löpande planeringen och uppföljningen av utbildning på grundnivå och avancerad nivå har fakultetsstyrelsen inrättat fem programnämnder:

- Programnämnden för data- och medieteknik (DM)
- Programnämnden för elektroteknik, fysik och matematik (EF)
- Programnämnden för industriell ekonomi och logistik (IL)
- Programnämnden för kemi, biologi och bioteknik (KB)
- Programnämnden för maskinteknik och design (MD)

Programnämndernas huvudsakliga uppdrag

En programnämnd skall planera, följa upp, utvärdera och vidareutveckla de utbildningar som nämnden ansvarar för samt säkerställa ständig kvalitetsförbättring inom sitt ansvarsområde. Vid fullgörande av sina uppgifter skall programnämnderna samverka med berörda institutioner och med varandra.

Utöver vad som framgår i fakultetsstyrelsens vidaredelegation i utbildningsfrågor (för närvarande DNR LIU-2016-00001) och dekanus vidaredelegation (för närvarande DNR LIU-2015-00001) åligger det respektive programnämnd att:

1. Vidareutveckla och förnya utbildningarna i enlighet med fakultetsstyrelsens riktlinjer, med beaktande av forskningens framsteg, samhällets och yrkeslivets krav samt studenternas behov.
2. Hos fakultetsstyrelsen föreslå de större åtgärder i fråga om utbildningen som är påkallade, inklusive större ändringar i utbildningsplanen som påverkar utbildningens mål. Nya profiler och inriktningar liksom avveckling av desamma rapporteras fortlöpande till dekanus.
3. Föreslå fakultetsstyrelsen dimensionering av utbildningarna.
4. Föreslå fakultetsstyrelsen antagningstal inför antagning till utbildningarna.
5. Säkerställa att kurser och andra utbildningsmoment som ingår i programmen samordnas pedagogiskt och studieorganisatoriskt.
6. Fastställa lässchema och tentamensschema.

7. Ansvara för att verksamheten planeras, följs upp, utvärderas och kvalitetssäkras utgående från universitetets och fakultetens processer och system för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling.
8. Lämna fakultetsstyrelsen underlag för framställningar till regering och riksdag.
9. Lämna fakultetsstyrelsen underlag för budget.
10. Lämna fakultetsstyrelsen underlag för årlig resultatredovisning.
11. Ansvara för underlag till information om utbildningen till presumtiva studerande, till underliggande utbildningssystem och till arbetsmarknaden.
12. Ansvara för internationaliseringsarbetet inom nämndens område enligt fakultetsstyrelsens mål.
13. Bidra till fakultetens handlingsplaner och genomförande av aktiviteter i syfte att främja jämställdhet och lika villkor.

Programnämndernas organisation och arbete

Varje programnämnd innehåller totalt 13 företrädare för verksamheten, för studenterna och för allmänna intressen. Då programnämnderna bland annat beslutar om uppläggning, genomförande av eller kvalitet i utbildningen, ska en majoritet av ledamöterna enligt Högskolelagen 1 kap 6 § ha vetenskaplig kompetens. Varje nämnd ska därför bestå av 7 företrädare för verksamheten som ska utgöras av vetenskapligt kompetenta lärare. En av dessa utses av dekanus till ordförande och en annan utses av programnämnden till vice ordförande. För verksamhetsföreträdarna ska finnas 5 gruppersättare. Ersättare för verksamhetsföreträdare är inte personliga utan kallas enligt en rangordnad lista där personen överst på listan flyttas sist i listan vid nästa sammanträde. Verksamhetsföreträdare och deras ersättare utses genom val i den ordning som Fakultetsstyrelsen beslutar. Nämnden ska vidare innehålla 3 företrädare för allmänna intressen med 3 personliga ersättare vilka utses av dekanus. Slutligen ska nämnden innehålla 3 företrädare för studenterna med 3 personliga ersättare vilka utses av studentkåren (LinTek).

Verksamhetsföreträdarna har att representera den samlade verksamheten inom hela Tekniska högskolan. De förväntas med andra ord inte främst representera den egna institutionen. På liknande sätt förväntas nämnden då nämnden vill veta institutionens åsikt i en viss fråga inte vända sig till verksamhetsföreträdarna. På liknande sätt förväntas allmänföreträdare företräda allmänintresset i stort och inte i första hand enskilda avnämare.

Programnämnderna arbetar med utgångspunkt i den allmänna arbetsordning för Linköpings universitet som beslutats av universitetsstyrelsens DNR LIU-2016-02397. Varje programnämnd har rätt att för sin egen verksamhet göra de ändringar eller tillägg som bedöms erforderliga.

Ledningsgruppen för grundutbildning

I syfte att samordna nämndarbetet finns en ledningsgrupp för grundutbildning (LGU) som består av fakultetsledning, studeranderepresentanter och nämndernas ordförande

samt utbildningsledare. Gruppen träffas varje vecka för att planera och följa upp gemensamma frågeställningar samt bereda och förankra förslag och återrapportering till fakultetsstyrelsen. Fakultetsledningen träffar också nämndledningarna separat minst en gång per år i samband med att nämnderna genomför sina årliga utvärderingar av egna utbildningar.

DM-nämndens utbildningsansvar

	Cing	Hing	Kand	Mag	Master	HöEx
Civilingenjörsprogram						
Datateknik	X				X	
Informationsteknologi	X				X	
Medieteknik	X				X	
Mjukvaruteknik	X				X	
Högskoleingenjörsprogram						
Datateknik		X	X			
Kandidatprogram						
Innovativ programmering			X			
Grafisk design och kommunikation			X			
Påbyggnadsprogram						
Computer Science					X	
Datavetenskap					X	

Nedlagt HT2020

Nämnden har samordningsansvar för CMTS-kurser

Generella examina och huvudområden på grundnivå

Kandidatexamen med huvudområde: Programmering, Grafisk design och kommunikation

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Datateknik, Datavetenskap, Informationsteknologi, Medieteknik, Teknik

Generella examina och huvudområden på avancerad nivå

Magister med huvudområde: Informationsteknologi

Master med huvudområde: Informationsteknologi

Teknologie magister med huvudområde: Datateknik, Datavetenskap, Informationsteknologi, Medieteknik

Teknologie master med huvudområde: Datateknik, Datavetenskap, Informationsteknologi, Medieteknik

EF-nämndens utbildningsansvar

	Cing	Hing	Kand	Mag	Master
Civilingenjörsprogram					
Teknisk fysik och elektroteknik	X				X
Teknisk fysik och elektroteknik internationell	X				X
Elektronikdesign	X				X
Medicinsk teknik	X				X
Högskoleingenjörsprogram					
Elektronik		X	X		
Kandidatprogram					
Fysik och Nanovetenskap			X		
Matematik			X		
Påbyggnadsprogram					
Biomedical Engineering					X
Communication Systems					X
Fysik och Nanovetenskap					X
Electronics Engineering					X
Matematik					X
Materials Science and Nanotechnology					X

Generella examina och huvudområden på grundnivå

Filosofie kandidatexamen med huvudområde: Matematik

Naturvetenskaplig kandidatexamen med huvudområde: Fysik

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Elektroteknik, Teknisk fysik, Teknik, Teknisk fysik och elektroteknik, Medicinsk teknik

Generella examina och huvudområden på avancerad nivå

Filosofie magisterexamen med huvudområde: Matematik

Filosofie masterexamen med huvudområde: Matematik

Naturvetenskaplig magisterexamen med huvudområde: Fysik

Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområde: Fysik

Teknologie magisterexamen med huvudområde: Elektroteknik, Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Tillämpad matematik

Teknologie masterexamen med huvudområde: Elektroteknik, Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Tillämpad matematik

IL-nämndens utbildningsansvar

	Cing	Hing	Kand	Mag	Master
Civilingenjörsprogram					
Industriell ekonomi	X				X
Industriell ekonomi internationell	X				X
Kommunikation, transport och samhälle	X				X
Kandidatprogram					
Samhällets logistik			X		
Flygtransport och logistik			X		
Påbyggnadsprogram					
Intelligent Transport Systems and Logistics					X
Industrial Engineering and Management					X
Förutbildning/påbyggnad/60 hp kurspaket					
Asienkunskap					

Generella examina och huvudområden på grundnivå

Kandidatexamen med huvudområde: Logistik

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Industriell ekonomi, Teknik

Generella examina och huvudområden på avancerad nivå

Magisterexamen med huvudområde: Processindustriledning

Teknologie magister med huvudområde: Industriell ekonomi, Transportsystem

Teknologie master med huvudområde: Industriell ekonomi, Transportsystem

KB-nämndens utbildningsansvar

	Cing	Hing	Kand	Mag	Master
Civilingenjörsprogram					
Teknisk biologi	X				X
Kemisk biologi	X				X
Högskoleingenjörsprogram					
Kemisk analysteknik		X	X		
Kandidatprogram					
Biologi			X		
Kemi – molekylär design			X		
Kemisk biologi			X		
Påbyggnadsprogram					
Applied Ethology and Animal Biology					X
Ecology and the Environment					X
Organic Synthesis/Medical Chemistry					X
Protein Science					X
Chemistry					X
Behörighetsgivande utbildning					
Basår					
Fristående kurser*					

Nedlagt jan 2019

*Nämnden har samordningsansvar för fristående kurser

Generella examina och huvudområden på grundnivå

Naturvetenskaplig kandidatexamen med huvudområde: Biologi, Kemi, Kemisk biologi

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Kemiteknik, Kemisk biologi, Teknisk biologi, Teknik, Bioteknik

Generella examina och huvudområden på avancerad nivå

Naturvetenskaplig magisterexamen med huvudområde: Biologi, Kemi, Kemisk biologi

Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområde: Biologi, Kemi, Kemisk biologi

Teknologie magisterexamen med huvudområde: Kemisk biologi, Teknisk biologi

Teknologie masterexamen med huvudområde: Kemisk biologi, Teknisk biologi

MD-nämndens utbildningsansvar

	Cing	Hing	Kand	Mag	Master
Civilingenjörsprogram					
Maskinteknik	X				X
Design och produktutveckling	X				X
Energi – miljö - management	X				X
Högskoleingenjörsprogram					
Maskinteknik		X	X		
Byggnadsteknik		X	X		
Kandidatprogram					
Möbelkonservering			X		
Möbeldesign			X		
Möbelsnickeri			X		
Möbeltapetsering			X		
Påbyggnadsprogram					
Aeronautical Engineering					X
Sustainability Engineering and Management					X
Mechanical Engineering					X
Design					X

Nedlagt jan 2020

Generella examina och huvudområden på grundnivå

Kandidatexamen med huvudområde: Möbeldesign, Möbelkonservering, Möbelsnickeri, Möbeltapetsering

Teknologie kandidat med huvudområde: Byggt teknik, Maskinteknik, Energi- och miljöteknik, Teknik, Produktutveckling

Generella examina och huvudområden på avancerad nivå

Teknologie magisterexamen med huvudområde i: Maskinteknik, Produktutveckling, Energi- och miljöteknik, Flygteknik, Design

Teknologie masterexamen med huvudområde: Maskinteknik, Produktutveckling, Energi- och miljöteknik, Flygteknik, Design



Ulf Nilsson
Dekanus